KEENETIC ATLAS SE

English 2
Deutsch 4
Français 6
Español 8
Italiano 10
Български 12
Čeština 14
Dansk 16
Ελληνικά 18
Eesti 20
suomi 22
Hrvatski 24
Magyar 26
Қазақша 28
Lietuviu 30
Latviski 32
Nederlands 34
Norsk 36
Polski 38
Português 40
Română 42
Русский 44
Slovenian 46
Slovenský 48
Srpski 50
Svenska 52
Türkçe 54
Українська 56

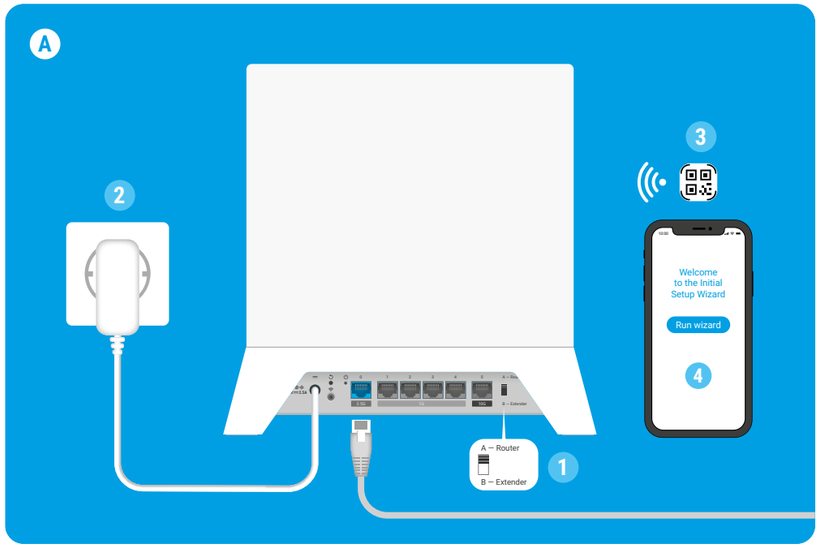
ENGLISH

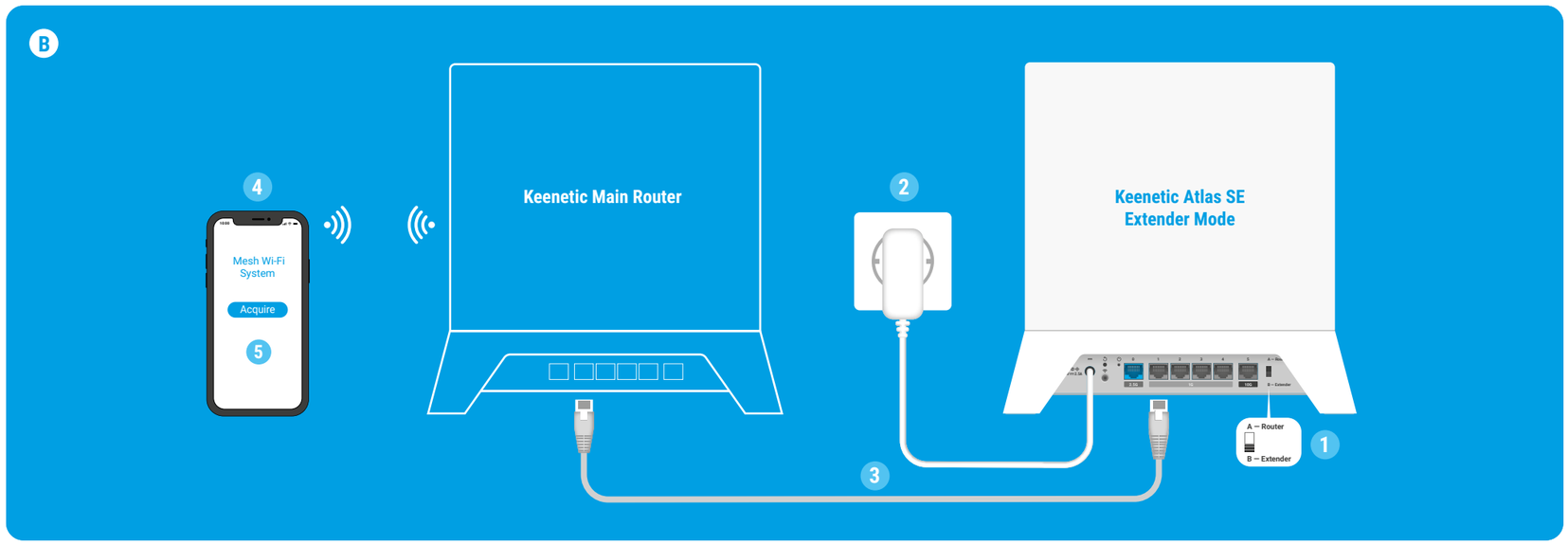
KEENETIC ATLAS SE

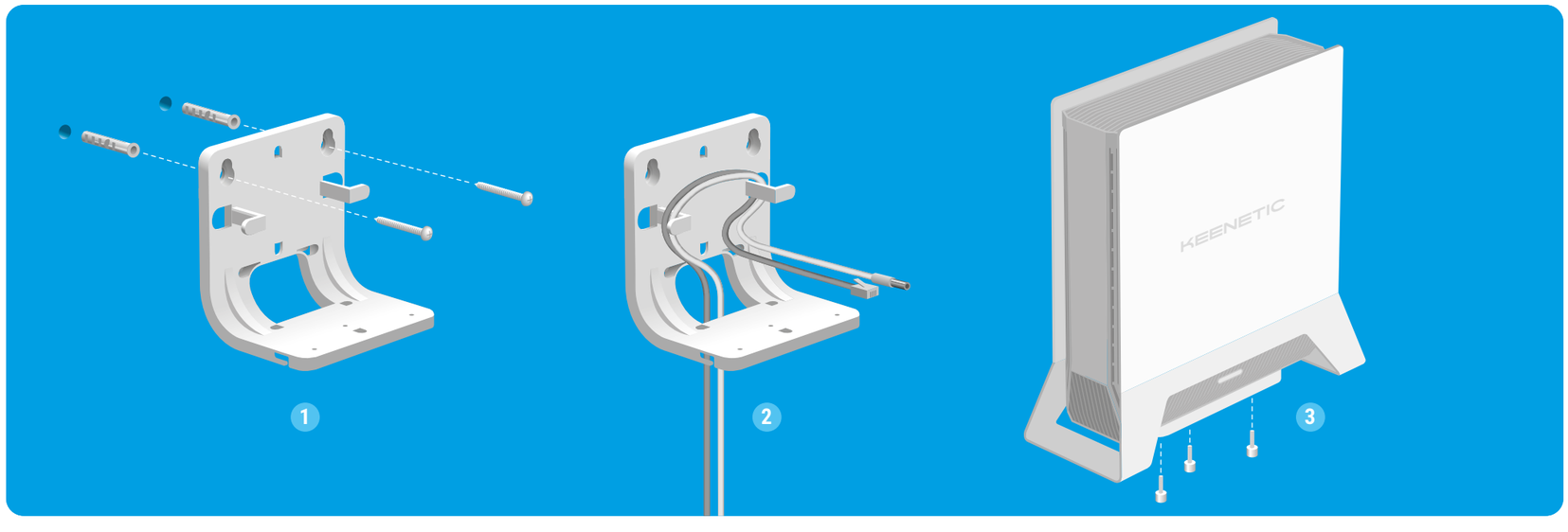
Quick Start Guide

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit Router/Extender with a 6-Port Smart Switch (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Creating a New or Extending an Existing Network

Keenetic devices can be used together as a centrally managed Mesh Wi-Fi System. You can use this Keenetic Atlas SE, referred to as your 'Keenetic device', either as the main router for a new network or as an extender for an existing Keenetic network.

To create a new network, set the Operating Mode Switch to position **A** — Router Mode.

To extend an existing Keenetic network, set the Operating Mode Switch to position **B** — Extender Mode.

A. Connecting Your Keenetic Atlas SE to the Internet

1. Set the Operating Mode Switch on the back panel to position **A** — Router Mode.
2. Position your Keenetic device within reach of the Ethernet and power sockets. For better wireless coverage, place it in an open, well-ventilated area. Connect your Keenetic device to a power source and wait until the **Internet LED** is on and not flashing.
3. Connect a mobile device to your Keenetic device over Wi-Fi. The default Wi-Fi name (SSID) and Wi-Fi password are printed on the label on your Keenetic device, together with a QR code. Scan the QR code to connect your mobile device to the Keenetic device's Wi-Fi network. Alternatively, connect a computer to a grey Ethernet port on your Keenetic device using the supplied Ethernet cable.
4. Once connected, the **Initial Setup Wizard** should open automatically on your mobile device or computer. If the Wizard does not appear, open a web browser, go to **my.keenetic.net**, and follow the setup instructions.

Note: If the **Initial Setup Wizard** still does not appear, refer to the Frequently Asked Questions section of this guide.

B. Extending Your Existing Network Coverage

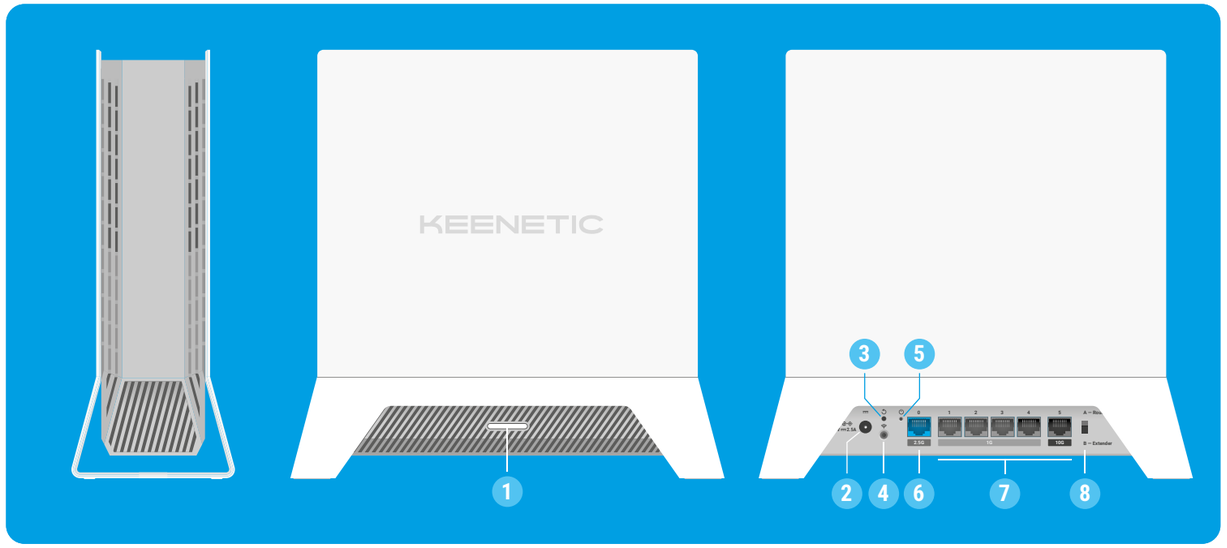
1. On the Keenetic Atlas SE that you want to use as an extender, set the Operating Mode Switch on the back panel to position **B** — Extender Mode.
2. Connect the extender to a power source and wait until its **Internet LED** starts flashing red.
3. Make sure that your Keenetic Main Router is powered on and connected to the Internet. Connect the extender to the Main Router using the supplied Ethernet cable. To connect wirelessly instead, place the devices close to each other and press the **Wi-Fi Control Button** on both devices at the same time. Wait until the **Internet LED** on the extender starts flashing blue.
4. Connect a mobile device or computer to the network of your Keenetic Main Router.
5. Open the Keenetic web interface at **my.keenetic.net** and log in to the Main Router, or open the Keenetic mobile application. Go to the **Wi-Fi System** section and select **Acquire** to add the extender to your Mesh Wi-Fi System. Wait until the process is complete.

After the extender has been added, disconnect it from the Main Router if you used a temporary Ethernet cable, and place it where you want to extend Wi-Fi coverage. A Keenetic Mesh Wi-Fi System supports both wired and wireless connections between the Main Router and extenders. For better performance, use a wired connection where possible. The **Internet LED** is solid green when the extender has a good connection to the Main Router, or solid blue when the connection is not optimal.

Mounting to a Wall

1. Place the mounting bracket in the required position. Before drilling, check that the mounting position is clear of concealed electrical wiring, network cables and pipes. Mark the positions for the two screw holes, then drill a 6 mm diameter hole at each mark. Insert the ribbed plastic wall plugs into the holes. For hollow walls, use the supplied hollow-wall anchors instead. Drive the self-tapping screws into the wall plugs or hollow-wall anchors, leaving approximately 3 mm of each screw exposed. Fit the mounting bracket onto the screws and pull it down to secure it in place.
2. Feed the power and Ethernet cables through the opening in the bracket. Leave only enough cable to reach the corresponding ports on the device. If necessary, wrap any excess cable around the cable holder. Connect the cables to the device while holding it slightly above the mounting bracket.
3. Place the device on the mounting bracket, aligning the raised points on the bracket with the corresponding recesses on the device. Secure the device by inserting and tightening the three thumb screws.

For technical support and other information, please visit
support.keenetic.com



Keenetic Atlas SE Details

1 Internet LED (Router Mode)

Solid green — Internet connection is established.
Flashing green — The operating system is starting up, restarting or updating.
Solid red — No Internet connection.
Off — The Keenetic device is powered off.

Internet LED (Extender Mode)

Solid green — The connection to the Main Router is good, and Internet access is available.
Flashing green — The operating system is starting up, restarting or updating.
Solid blue — Internet access is available, but the connection to the Main Router is not optimal.
Flashing blue — The Keenetic device is using factory default settings, is connected to the Main Router, and has not yet been added to the Mesh Wi-Fi System.
Solid red — No connection to the Main Router or no Internet access.
Flashing red — The Keenetic device is using factory default settings and is waiting to be added to the Mesh Wi-Fi System.
Off — The Keenetic device is powered off.

2 DC Power Socket

Connect the supplied power adapter here. Use only the power adapter supplied with your Keenetic device. The Keenetic device has no power switch and is designed for continuous operation. To turn it off, unplug the power adapter from the mains socket.

3 Reset Button

Use this button to restore the factory default settings of your Keenetic device. This also resets the administrator password and removes the current configuration. For reset instructions, see the Frequently Asked Questions section of this guide.

4 Wi-Fi Control Button

By default, this button starts a quick Wi-Fi connection session for adding Keenetic extenders to your Mesh Wi-Fi System or connecting WPS-compatible wireless devices. You can assign another function to this button if necessary.

Press once — Starts a WPS session on the 2.4 GHz Wi-Fi network.

Press twice — Starts a WPS session on the 5 GHz Wi-Fi network.

Press and hold for 3 seconds — Turns Wi-Fi on or off.

5 Status LED

Solid green — The Keenetic device is powered on.
Flashing green — A quick Wi-Fi connection session is in progress.
Flashing blue — The **Wi-Fi Control Button** has been pressed and the assigned function has started.
Flashing red — The **Wi-Fi Control Button** has been pressed and the assigned function has stopped.
Off — The Keenetic device is powered off.

6 Network Port 0

The blue port marked **0** is a 2.5 Gbps Ethernet port. By default, it is used for Internet connection, but it can be reconfigured for home network devices. Its LED is on when a connection is established and flashes during data transfer.

7 Network Ports 1, 2, 3, 4 and 5

Ports **1**, **2**, **3** and **4** are Gigabit Ethernet ports. Port **5** is a 10 Gbps Ethernet port. By default, these ports are used for home network devices, but they can be reconfigured for Internet connection. Each port LED is on when a connection is established and flashes during data transfer.

8 Operating Mode Switch

A — Router Mode.
B — Extender Mode.

Management Options

The **Keenetic web interface** provides access to device settings and configuration options. It adapts to both computer and mobile phone screens. To open it, connect to your Keenetic device and go to **my.keenetic.net** in a web browser. You can also use the free KeenDNS service to set up a private domain name for HTTPS-protected remote access to your network.

The **Keenetic mobile application** lets you manage your home network from an iOS or Android device. Use it for routine tasks such as viewing connected devices, managing parental controls and monitoring traffic. You can download the Keenetic App from the App Store or Google Play.

Scan the QR code to download the Keenetic App.

The **Keenetic remote monitoring and management system** is a cloud-based service for small and medium-sized business networks. It helps you monitor and manage multiple Keenetic networks remotely. Visit **rmm.keenetic.com** to learn more.

Frequently Asked Questions

What should I do if I cannot access the Initial Setup Wizard or the Keenetic web interface?

1 Make sure that your mobile device or computer is connected to your Keenetic device over Wi-Fi or with an Ethernet cable, and is set to obtain an IP address and DNS server addresses automatically.
2 Check that you have entered the correct address: **my.keenetic.net**, **192.168.1.1** or **192.168.2.1**. We recommend using my.keenetic.net.
3 Restart your mobile device or computer and your Keenetic device.
4 If you still cannot access the page, reset your Keenetic device following the reset instructions in this section.

What should I do if I cannot access the Internet with my Keenetic device?

1 If the **Internet LED** on the Keenetic Main Router is not solid green, contact your ISP to confirm that the Internet service is active and that the connection settings are correct, including the username and password, authentication protocol, VLAN ID and MAC address, if required. Make any necessary changes.
2 If the **Internet LED** on the Keenetic Main Router is solid green, check the wired or Wi-Fi connection between the Keenetic Main Router and your home network devices, including any Keenetic extenders.

Can I connect a Keenetic Extender to a non-Keenetic main router?

Yes, if the main router supports WPS. Set your Keenetic device to **Extender Mode** and press the **Wi-Fi Control Button**. Within two minutes, start a WPS connection on the main router by pressing its WPS button or using its WPS settings.

After connection, the Keenetic Extender will use the Wi-Fi name and password of the main router. The **Internet LED** on the extender will start flashing blue.

To complete setup or change extender settings, open the user interface of the main router and find the IP address assigned to the Keenetic Extender. Enter this IP address in a web browser to open the Keenetic web interface on the extender.

What should I do if I forget my Wi-Fi password?

The default Wi-Fi password is printed on the label on your Keenetic device. If your Keenetic device is used as an extender in a Mesh Wi-Fi System, use the Wi-Fi password of the Keenetic Main Router.

If the Wi-Fi password has been changed and forgotten, you can view or change it in the Keenetic web interface or the Keenetic mobile application.

If you cannot access the device settings, reset your Keenetic device following the reset instructions in this section.

What should I do if I cannot add an extender to the Keenetic Mesh Wi-Fi System?

Make sure that the **Operating Mode Switch** on the back panel of the extender is set to **B** — **Extender Mode**. If the switch is in the correct position, restore the factory default settings of the extender following the reset instructions in this section, then try adding it to the Mesh Wi-Fi System again.

What should I do if I forget the password for the Keenetic web interface?

To create a new administrator password, restore the factory default settings of your Keenetic device as described in this section.

How do I restore the factory default settings on my Keenetic device?

Make sure that your Keenetic device is connected to a power supply. Press and hold the **Reset Button** until the **Status LED** starts flashing rapidly, then release the button and wait while the device restarts.

Important: Restoring factory default settings removes the current configuration. You will need to set up your Internet connection again and re-add extenders to your Mesh Wi-Fi System.

Safety Instructions

- Use your Keenetic device indoors only. Do not use it outdoors.
- Before use, remove all protective labels and films from your Keenetic device. Make sure that the ventilation openings are not blocked.
- Do not use your Keenetic device in an enclosed or poorly ventilated space. Make sure that the power adapter remains easily accessible.
- Use only the power adapter supplied with your Keenetic device. Do not use a damaged power adapter.
- Your Keenetic device and its power adapter contain no user-serviceable parts. Do not open them.
- Keep your Keenetic device away from water, excessive humidity, heat and direct sunlight.
- For wall mounting, use the supplied wall mount kit. Before drilling, check for concealed wiring, cables and pipes, and make sure the wall can support the device.

What's in the Box

- Keenetic Atlas SE preloaded with KeeneticOS;
- 100–240 V power adapter;
- Ethernet cable;
- Wall mount kit;
- Quick Start Guide.

Environmental Conditions

- Operating temperature: 0 to +40 °C.
- Operating humidity: 20% to 95%, non-condensing.
- Storage temperature: −30 to +70 °C.
- Storage humidity: 10% to 95%, non-condensing.

Certification Information

CE

Keenetic Limited hereby declares that this device complies with the relevant provisions of Directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU. The EU Declaration of Conformity is available at **keenetic.com** on the relevant model page.

This device complies with EU radiation exposure limits for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 25 cm between the antennas and a person's body.

The frequency bands and maximum transmitted power for this device, as required in the EU, are:

Wi-Fi 2400–2483.5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

This device supports DFS and TPC when operating in the 5 GHz band.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

This device is restricted to indoor use only when operating in the 5150–5350 MHz frequency range, channels 36–64.

Under Regulation (EC) No 1275/2008, the power consumption in networked standby, with all wired network ports connected and all wireless network ports activated, is 13.5 W.

This device can be used across EU member states.

Device Warranty

For the latest warranty information, visit **keenetic.com/legal**.

Your Keenetic device comes with a non-transferable 3-year warranty from the documented date of purchase, including the 2-year European Limited Warranty. Valid claims for defects will be honoured subject to local legal requirements.

Notice

When you use your Keenetic device, including during initial setup, Keenetic Limited will process certain personal data about you, such as the service tag, serial number, model name, software version and IP address of your Keenetic device. For more information, visit **keenetic.com/legal**.

If you are in the European Union or the European Economic Area, Keenetic GmbH will process certain personal data about you, such as the service tag, serial number, model name, software version and IP address of your Keenetic device. Please read the Device Privacy Notice for the European Union and the European Economic Area at **keenetic.com/legal**.

For information and reporting on potential Keenetic product vulnerabilities and coordinated vulnerability disclosure, please visit **keenetic.com/security.**

Disposal

In accordance with European directives, your Keenetic device, including the power adapter and cables, must not be disposed of with general household waste. Contact your local authority or supplier for disposal information.

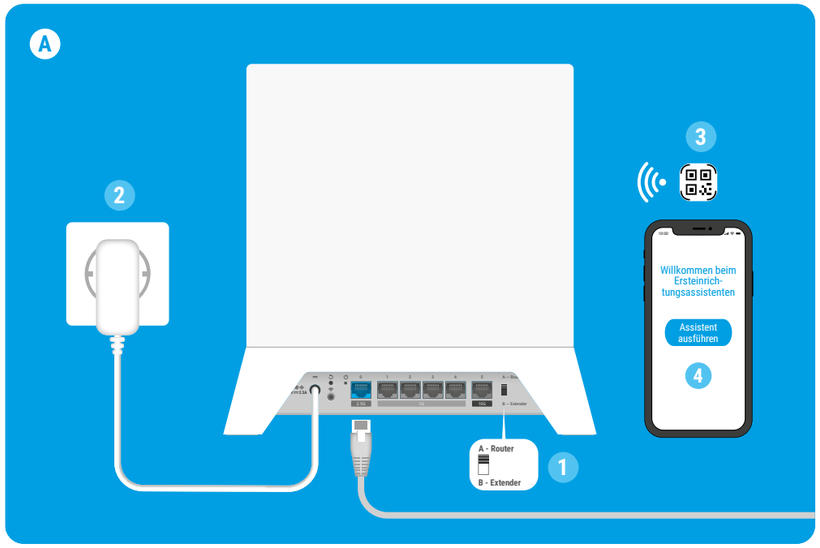
DEUTSCH

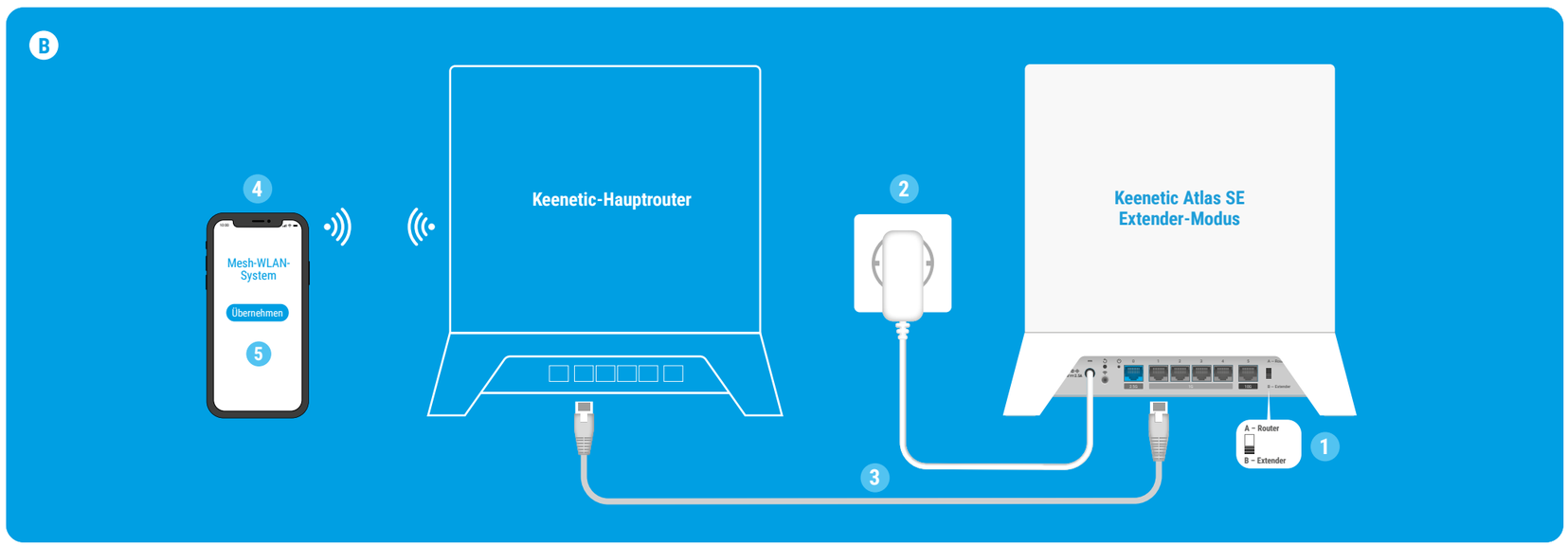
KEENETIC ATLAS SE

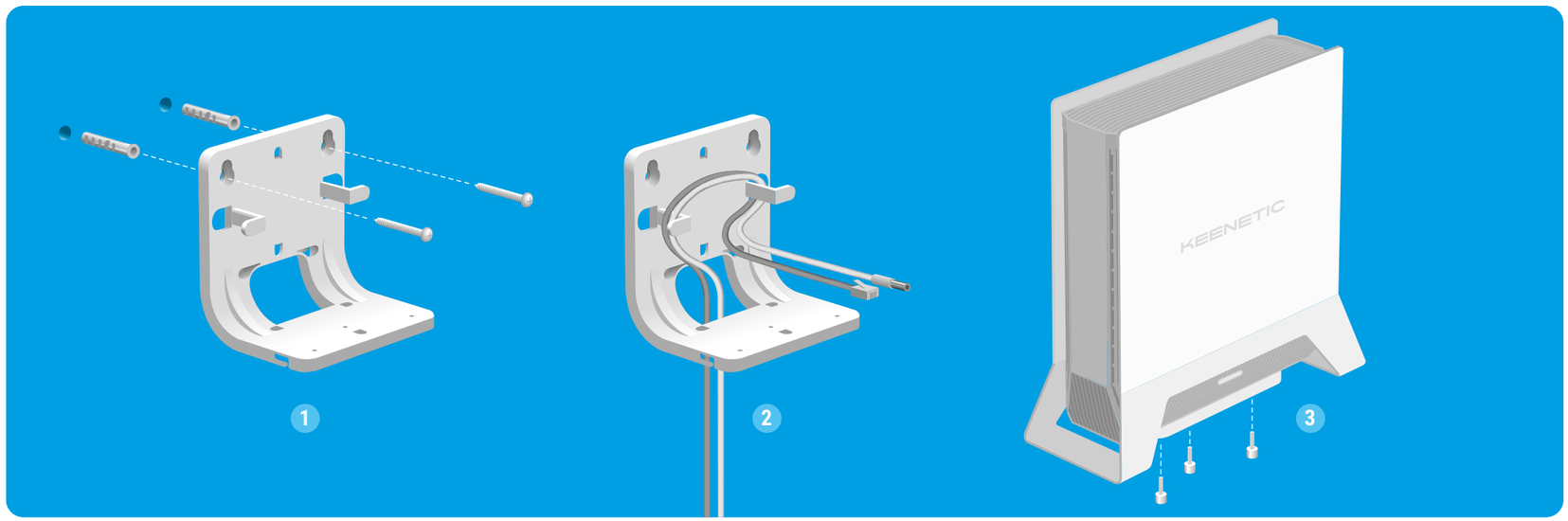
Schnellstart-Anleitung

BE7200 Mesh-Wi-Fi-7-Multi-Gigabit-Router/Extender
mit einem 6-Port-Smart-Switch (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Erstellen eines neuen oder Erweitern eines bestehenden Netzwerks

Keenetic-Geräte können zusammen als zentral verwaltetes Mesh-WLAN-System verwendet werden. Sie können diesen Keenetic Atlas SE, hier als Ihr „Keenetic-Gerät" bezeichnet, entweder als Hauptrouter für ein neues Netzwerk oder als Extender für ein bestehendes Keenetic-Netzwerk verwenden.

Um ein neues Netzwerk zu erstellen, stellen Sie den Betriebsmodus-Schalter auf die Position **A** – Router-Modus.

Um ein bestehendes Keenetic-Netzwerk zu erweitern, stellen Sie den Betriebsmodus-Schalter auf die Position **B** – Extender-Modus.

A. Anschluss Ihres Keenetic Atlas SE an das Internet

1 Stellen Sie den Betriebsmodus-Schalter auf der Rückseite auf die Position **A** – Router-Modus.

2 Positionieren Sie Ihr Keenetic-Gerät in Reichweite der Ethernet-Steckdose und einer normalen Steckdose. Stellen Sie das Gerät für eine bessere WLAN-Abdeckung in einem offenen, gut belüfteten Bereich auf. Schließen Sie Ihr Keenetic-Gerät an eine Stromquelle an und warten Sie, bis die **Internet-LED** leuchtet und nicht blinkt.

3 Verbinden Sie ein Mobilgerät per WLAN mit Ihrem Keenetic-Gerät. Der Standard-WLAN-Name (SSID) und das WLAN-Passwort sind zusammen mit einem QR-Code auf dem Etikett Ihres Keenetic-Geräts aufgedruckt. Scannen Sie den QR-Code, um Ihr mobiles Gerät mit dem WLAN-Netzwerk des Keenetic-Geräts zu verbinden. Alternativ können Sie einen Computer mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel an einen grauen Ethernet-Port Ihres Keenetic-Geräts anschließen.

4 Sobald eine Verbindung hergestellt ist, müsste sich der Ersteinrichtungsassistent automatisch auf Ihrem Mobilgerät oder Computer öffnen. Wenn der Assistent nicht erscheint, öffnen Sie einen Webbrowser, gehen Sie zu **my.keenetic.net** und befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen.

Hinweis: Wenn der **Ersteinrichtungsassistent** immer noch nicht erscheint, lesen Sie den Abschnitt „Häufig gestellte Fragen" in dieser Anleitung.

B. Erweitern Ihrer bestehenden Netzwerkabdeckung

1 Stellen Sie am Keenetic Atlas SE, den Sie als Extender verwenden möchten, den Betriebsmodus-Schalter auf der Rückseite auf die Position **B** – Extender-Modus.

2 Schließen Sie den Extender an eine Stromquelle an und warten Sie, bis seine **Internet-LED** beginnt, rot zu blinken.

3 Stellen Sie sicher, dass Ihr Keenetic-Hauptrouter eingeschaltet und mit dem Internet verbunden ist. Schließen Sie den Extender mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel an den Hauptrouter an. Um stattdessen eine drahtlose Verbindung herzustellen, stellen Sie die Geräte nah beieinander auf und drücken Sie die **WLAN-Kontrolltaste** gleichzeitig an beiden Geräten. Warten Sie, bis die **Internet-LED** am Extender beginnt, blau zu blinken.

4 Verbinden Sie ein Mobilgerät oder einen Computer mit dem Netzwerk Ihres Keenetic-Hauptrouters.

5 Öffnen Sie das Keenetic-Webinterface unter **my.keenetic.net** und melden Sie sich am Hauptrouter an oder öffnen Sie die Keenetic-App. Gehen Sie zum Abschnitt **Wi-Fi System** (WLAN-System) und wählen Sie **Übernehmen** aus, um den Extender zu Ihrem Mesh-WLAN-System hinzuzufügen. Warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Nachdem der Extender hinzugefügt wurde, trennen Sie ihn vom Hauptrouter, falls Sie ein temporäres Ethernet-Kabel verwendet haben, und stellen Sie ihn dort auf, wo Sie die WLAN-Abdeckung erweitern möchten. Ein Keenetic Mesh-WLAN-System unterstützt sowohl kabelgebundene als auch drahtlose Verbindungen zwischen dem Hauptrouter und den Extendern. Für eine bessere Leistung verwenden Sie, wenn möglich, eine kabelgebundene Verbindung. Die **Internet-LED** leuchtet konstant grün, wenn der Extender eine gute Verbindung zum Hauptrouter hat, oder konstant blau, wenn die Verbindung nicht optimal ist.

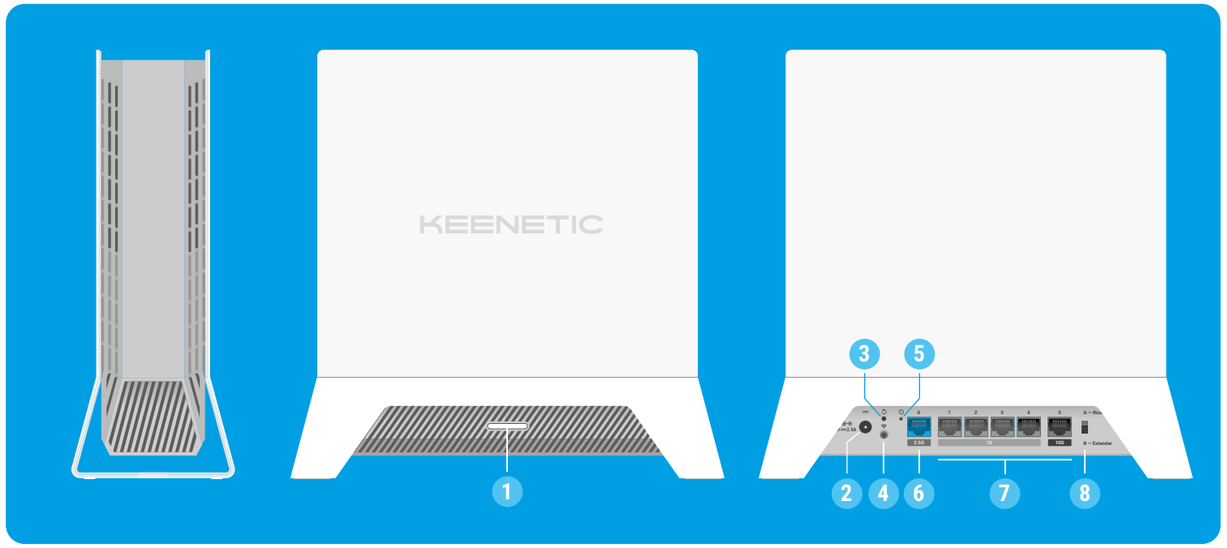
Montage an einer Wand

1 Platzieren Sie die Halterung an der gewünschten Stelle. Prüfen Sie vor dem Bohren, dass der Montageort frei von verdeckten elektrischen Leitungen, Netzwerkkabeln und Rohren ist. Markieren Sie die Positionen für die beiden Schraubenlöcher und bohren Sie dann an jeder Markierung ein Loch mit 6 mm Durchmesser. Setzen Sie die gerippten Kunststoffdübel in die Löcher ein. Verwenden Sie bei Hohlwänden stattdessen die mitgelieferten Hohlraumanker. Drehen Sie die selbstschneidenden Schrauben so in die Dübel oder Hohlraumanker, dass noch ca. 3 mm jeder Schraube hervorstehen. Setzen Sie die Halterung auf die Schrauben und ziehen Sie die Halterung nach unten, um sie zu verankern.

2 Führen Sie das Stromkabel, das Ethernet- und das DSL-Kabel durch die Öffnung in der Halterung. Lassen Sie nur so viel Kabel überhängen, dass es bis zu den entsprechenden Anschlüssen am Gerät reicht. Wickeln Sie überschüssiges Kabel bei Bedarf um den Kabelhalter. Schließen Sie die Kabel an das Gerät an, während Sie das Gerät etwas höher über der Halterung halten.

3 Platzieren Sie das Gerät auf der Halterung und richten Sie dabei die erhabenen Punkte der Halterung auf die entsprechenden Aussparungen des Geräts aus. Sichern Sie das Gerät, indem Sie die drei Rändelschrauben einsetzen und festziehen.

Technischen Support und weitere Informationen erhalten Sie unter
support.keenetic.com



Details zum Keenetic Atlas SE

1 Internet-LED (Router-Modus)

Konstant grün – Die Internetverbindung ist hergestellt.
Blinkt grün – Das Betriebssystem startet, wird neu gestartet oder aktualisiert.
Konstant rot – Keine Internetverbindung.
Aus – Das Keenetic-Gerät ist ausgeschaltet.

Internet-LED (Extender-Modus)

Konstant grün – Die Verbindung zum Hauptrouter ist gut und es besteht Internetzugang.
Blinkt grün – Das Betriebssystem startet, wird neu gestartet oder aktualisiert.
Konstant blau – Es besteht Internetzugang, aber die Verbindung zum Hauptrouter ist nicht optimal.
Blinkt blau – Das Keenetic-Gerät verwendet die Werkseinstellungen, ist mit dem Hauptrouter verbunden und wurde noch nicht zum Mesh-WLAN-System hinzugefügt.
Konstant rot – Keine Verbindung zum Hauptrouter oder kein Internetzugang.
Blinkt rot – Das Keenetic-Gerät verwendet die Werkseinstellungen und wartet darauf, zum Mesh-WLAN-System hinzugefügt zu werden.
Aus – Das Keenetic-Gerät ist ausgeschaltet.

2 DC-Buchse ⎓

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an. Verwenden Sie nur das mit Ihrem Keenetic-Gerät gelieferte Netzteil. Das Keenetic-Gerät hat keinen Ein/Aus-Schalter und ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Um es auszuschalten, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

3 Reset-Taste ↺

Verwenden Sie diese Taste, um Ihr Keenetic-Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Dadurch wird auch das Admin-Passwort zurückgesetzt und die aktuelle Konfiguration wird entfernt. Die Anleitung zum Zurücksetzen finden Sie im Abschnitt „Häufig gestellte Fragen“ dieser Anleitung.

4 WLAN-Kontrolltaste

Standardmäßig startet diese Taste eine schnelle WLAN-Verbindungssitzung, um Keenetic-Extender zu Ihrem Mesh-WLAN-System hinzuzufügen oder WPS-kompatible drahtlose Geräte zu verbinden. Bei Bedarf können Sie dieser Taste eine andere Funktion zuweisen.

Einmal drücken – Startet eine WPS-Sitzung im 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk.

Zweimal drücken – Startet eine WPS-Sitzung im 5-GHz-WLAN-Netzwerk.

3 Sekunden lang gedrückt halten – Schaltet das WLAN ein oder aus.

5 Status-LED ⏻

Konstant grün – Das Keenetic-Gerät ist eingeschaltet.
Blinkt grün – Eine schnelle WLAN-Verbindungssitzung läuft.
Blinkt blau – Die WLAN-Kontrolltaste wurde gedrückt und die zugewiesene Funktion wurde gestartet.
Blinkt rot – Die WLAN-Kontrolltaste wurde gedrückt und die zugewiesene Funktion wurde beendet.
Aus – Das Keenetic-Gerät ist ausgeschaltet.

6 Netzwerk-Port 0

Der mit **0** markierte blaue Port ist ein 2,5-Gbps-Ethernet-Port. Standardmäßig wird er für die Internetverbindung verwendet, kann aber für Heimnetzwerk-Geräte umkonfiguriert werden. Seine LED leuchtet, wenn eine Verbindung hergestellt ist, und blinkt während der Datenübertragung.

7 Netzwerk-Ports 1, 2, 3, 4 und 5

Die Ports **1, 2, 3** und **4** sind Gigabit-Ethernet-Ports. Port **5** ist ein 10-Gbps-Ethernet-Port. Standardmäßig werden diese Ports für Heimnetzwerk-Geräte verwendet, können aber für die Internetverbindung umkonfiguriert werden. Die jeweilige Port-LED leuchtet, wenn eine Verbindung hergestellt ist, und blinkt während der Datenübertragung.

8 Betriebsmodus-Schalter

A – Router-Modus.
B – Extender-Modus.

Verwaltungsoptionen

Das **Keenetic-Webinterface** bietet Zugriff auf Geräteeinstellungen und Konfigurationsoptionen. Es passt sich sowohl an Computer- als auch an Mobiltelefon-Bildschirme an. Um es zu öffnen, stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Keenetic-Gerät her und gehen Sie in einem Webbrowser zu **my.keenetic.net**. Sie können auch den kostenlosen KeenDNS-Dienst verwenden, um einen privaten Domain-Namen für den HTTPS-geschützten Fernzugriff auf Ihr Netzwerk einzurichten.

Mit der **Keenetic-App** können Sie Ihr Heimnetzwerk von einem iOS- oder Android-Gerät aus verwalten. Verwenden Sie sie für Routineaufgaben, wie das Anzeigen verbundener Geräte, die Verwaltung der elterlichen Kontrolle und die Überwachung des Datenverkehrs. Sie können die Keenetic-App vom App Store oder von Google Play herunterladen.

Das **Keenetic Fernüberwachungs-**

Scannen Sie den QR-Code, um die Keenetic-App herunterzuladen

und -verwaltungssystem ist ein Cloud-basierter Dienst für Netzwerke kleiner und mittlerer Unternehmen. Es hilft Ihnen, mehrere Keenetic-Netzwerke aus der Ferne zu überwachen und zu verwalten. Besuchen Sie **rmm.keenetic.com**, um mehr zu erfahren.

Häufig gestellte Fragen

Was soll ich tun, wenn ich nicht auf den Ersteinrichtungsassistenten oder das Keenetic-Webinterface zugreifen kann?

1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät oder Ihr Computer per WLAN oder mit einem Ethernet-Kabel mit Ihrem Keenetic-Gerät verbunden und so eingerichtet ist, dass automatisch eine IP-Adresse und DNS-Serveradressen bezogen werden.
2 Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Adresse eingegeben haben: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** oder **192.168.2.1**. Wir empfehlen die Verwendung von my.keenetic.net.
3 Starten Sie Ihr Mobilgerät oder Ihren Computer und Ihr Keenetic-Gerät neu.
4 Wenn Sie noch immer nicht auf die Seite zugreifen können, setzen Sie Ihr Keenetic-Gerät gemäß der Anleitung zum Zurücksetzen in diesem Abschnitt zurück.

Was soll ich tun, wenn ich mit meinem Keenetic-Gerät nicht auf das Internet zugreifen kann?

1 Wenn die **Internet-LED** am Keenetic-Hauptrouter nicht konstant grün leuchtet, wenden Sie sich an Ihren ISP, um zu bestätigen, dass der Internetdienst aktiv ist und die Verbindungseinstellungen korrekt sind, einschließlich Benutzername und Passwort, Authentifizierungsprotokoll, VLAN-ID und MAC-Adresse, falls erforderlich. Nehmen Sie erforderliche Änderungen vor.
2 Wenn die **Internet-LED** am Keenetic-Hauptrouter konstant grün leuchtet, überprüfen Sie die kabelgebundene oder WLAN-Verbindung zwischen dem Keenetic-Hauptrouter und Ihren Heimnetzwerk-Geräten, einschließlich eventueller Keenetic-Extender.

Kann ich einen Keenetic-Extender an einen Nicht-Keenetic-Hauptrouter anschließen?

Ja, wenn der Hauptrouter WPS unterstützt. Versetzen Sie Ihr Keenetic-Gerät in den **Extender-Modus** und drücken Sie die **WLAN-Kontrolltaste.** Starten Sie innerhalb von zwei Minuten eine WPS-Verbindung am Hauptrouter, indem Sie dessen WPS-Taste drücken oder dessen WPS-Einstellungen verwenden.

Nach der Verbindung verwendet der Keenetic-Extender den WLAN-Namen und das WLAN-Passwort des Hauptrouters. Die **Internet-LED** am Extender beginnt, blau zu blinken.

Um die Einrichtung abzuschließen oder die Extender-Einstellungen zu ändern, öffnen Sie die Benutzeroberfläche des Hauptrouters und suchen Sie nach der IP-Adresse, die dem Keenetic-Extender zugewiesen wurde. Geben Sie diese IP-Adresse in einen Webbrowser ein, um das Keenetic-Webinterface für den Extender zu öffnen.

Was soll ich tun, wenn ich mein WLAN-Passwort vergessen habe?

Das Standard-WLAN-Passwort ist auf dem Etikett Ihres Keenetic-Geräts aufgedruckt. Wenn Ihr Keenetic-Gerät als Extender in einem Mesh-WLAN-System genutzt wird, verwenden Sie das WLAN-Passwort des Keenetic-Hauptrouters.

Wenn das WLAN-Passwort geändert und vergessen wurde, können Sie es im Keenetic-Webinterface oder in der Keenetic-App anzeigen oder ändern.

Wenn Sie nicht auf die Geräteeinstellungen zugreifen können, setzen Sie Ihr Keenetic-Gerät gemäß der Anleitung zum Zurücksetzen in diesem Abschnitt zurück.

Was soll ich tun, wenn ich keinen Extender zum Keenetic Mesh-WLAN-System hinzufügen kann?

Stellen Sie sicher, dass der **Betriebsmodus-Schalter** auf der Rückseite des Extenders auf **B – Extender-Modus** eingestellt ist. Wenn sich der Schalter in der richtigen Position befindet, setzen Sie den Extender gemäß der Anleitung zum Zurücksetzen in diesem Abschnitt auf die Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie dann erneut, ihn zum Mesh-WLAN-System hinzuzufügen.

Was soll ich tun, wenn ich das Passwort für das Keenetic-Webinterface vergessen habe?

Um ein neues Admin-Passwort zu erstellen, setzen Sie Ihr Keenetic-Gerät wie in diesem Abschnitt beschrieben auf die Werkseinstellungen zurück.

Wie setze ich mein Keenetic-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück?

Stellen Sie sicher, dass Ihr Keenetic-Gerät mit einer Stromquelle verbunden ist. Halten Sie die **Reset-Taste** ↺ gedrückt, bis die **Status-LED** ⏻ beginnt, schnell zu blinken, lassen Sie dann die Taste los und warten Sie, während das Gerät neu startet.

Wichtig: Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird die aktuelle Konfiguration entfernt. Sie müssen Ihre Internetverbindung erneut einrichten und Extender erneut zu Ihrem Mesh-WLAN-System hinzufügen.

Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie Ihr Keenetic-Gerät nur in Innenräumen. Verwenden Sie es nicht im Freien.
- Entfernen Sie vor dem Gebrauch alle Schutzetiketten und -folien von Ihrem Keenetic-Gerät. Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie Ihr Keenetic-Gerät nicht in einem geschlossenen oder schlecht belüfteten Raum. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil leicht zugänglich bleibt.
- Verwenden Sie nur das mit Ihrem Keenetic-Gerät gelieferte Netzteil. Verwenden Sie kein beschädigtes Netzteil.
- Ihr Keenetic-Gerät und dessen Netzteil enthalten keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Öffnen Sie sie nicht.
- Halten Sie Ihr Keenetic-Gerät von Wasser, übermäßiger Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Verwenden Sie für die Wandmontage das mitgelieferte Wandmontageset. Prüfen Sie vor dem Bohren, dass der Montageort frei von verdeckten Leitungen, Kabeln und Rohren ist, und stellen Sie sicher, dass die Wand das Gerät tragen kann.

Inhalt

- Keenetic Atlas SE mit vorinstalliertem KeeneticOS;
- 100–240 V-Netzteil;
- Ethernet-Kabel;
- Wandmontageset;
- Schnellstart-Anleitung.

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 bis +40 °C.
- Betriebsfeuchtigkeit: 20 % bis 95 %, nicht kondensierend.
- Lagertemperatur: –30 bis +70 °C.
- Lagerfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %, nicht kondensierend.

Informationen zur Zertifizierung

CE

Keenetic Limited erklärt hiermit, dass dieses Gerät den relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG und 2011/65/EU entspricht. Die EU-Konformitätserklärung ist unter **keenetic.com** auf der entsprechenden Modellseite verfügbar.

Dieses Gerät entspricht den EU-Grenzwerten für die Strahlenbelastung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 25 cm zwischen den Antennen und dem Körper einer Person installiert und betrieben werden.

Die Frequenzbänder und die maximale Sendeleistung für dieses Gerät betragen, gemäß den EU-Anforderungen:

WLAN 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Dieses Gerät unterstützt DFS und TPC beim Betrieb im 5-GHz-Band.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Dieses Gerät ist beim Betrieb im Frequenzbereich von 5150–5350 MHz, Kanäle 36–64, auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 beträgt der Stromverbrauch im vernetzten Standby, wenn alle kabelgebundenen Netzwerk-Ports angeschlossen und alle Drahtlosnetzwerk-Ports aktiviert sind, 13,5 W.

Dieses Gerät kann in allen EU-Mitgliedstaaten verwendet werden.

Gerätegarantie

Die neuesten Garantie-Informationen finden Sie unter **keenetic.com/legal**.

Für Ihr Keenetic-Gerät gilt eine nicht übertragbare 3-jährige Garantie ab dem dokumentierten Kaufdatum, einschließlich der 2-jährigen europäischen beschränkten Garantie. Berechtigte Ansprüche wegen Mängeln werden gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen erfüllt.

Hinweis

Wenn Sie Ihr Keenetic-Gerät verwenden, einschließlich während der Ersteinrichtung, verarbeitet Keenetic Limited bestimmte personenbezogene Daten über Sie, wie z. B. den Servicecode, die Seriennummer, den Modellnamen, die Software-Version und die IP-Adresse Ihres Keenetic-Geräts. Weitere Informationen finden Sie unter **keenetic.com/legal**.

Wenn Sie sich in der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum befinden, verarbeitet die Keenetic GmbH bestimmte personenbezogene Daten über Sie, wie z. B. den Servicecode, die Seriennummer, den Modellnamen, die Software-Version und die IP-Adresse Ihres Keenetic-Geräts. Bitte lesen Sie die Geräte-Datenschutzerklärung für die Europäische Union und den Europäischen Wirtschaftsraum unter **keenetic.com/legal**.

Informationen und Meldungen zu potenziellen Schwachstellen in Keenetic-Produkten sowie zur koordinierten Offenlegung von Schwachstellen finden Sie unter **keenetic.com/security.**

Entsorgung

Gemäß europäischen Richtlinien darf Ihr Keenetic-Gerät, einschließlich Netzteil und Kabeln, nicht über den allgemeinen Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich für Informationen zur Entsorgung an Ihre örtliche Behörde oder Ihren Lieferanten.

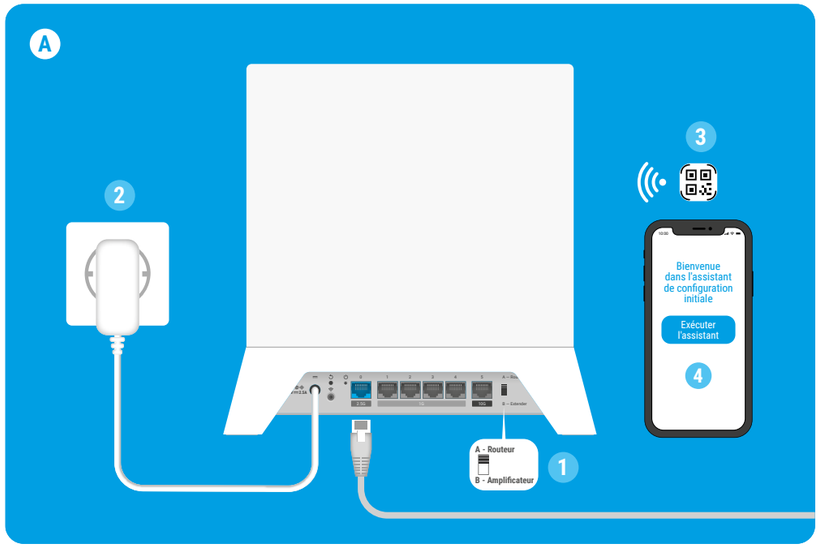
FRANÇAIS

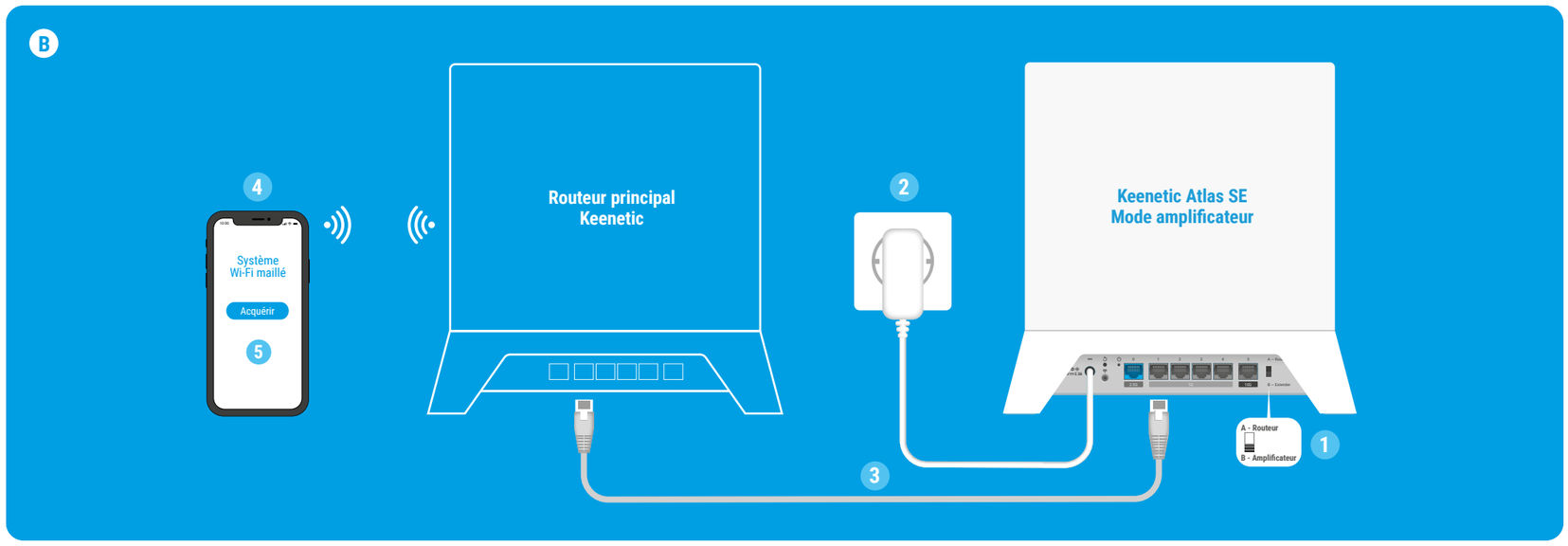
KEENETIC ATLAS SE

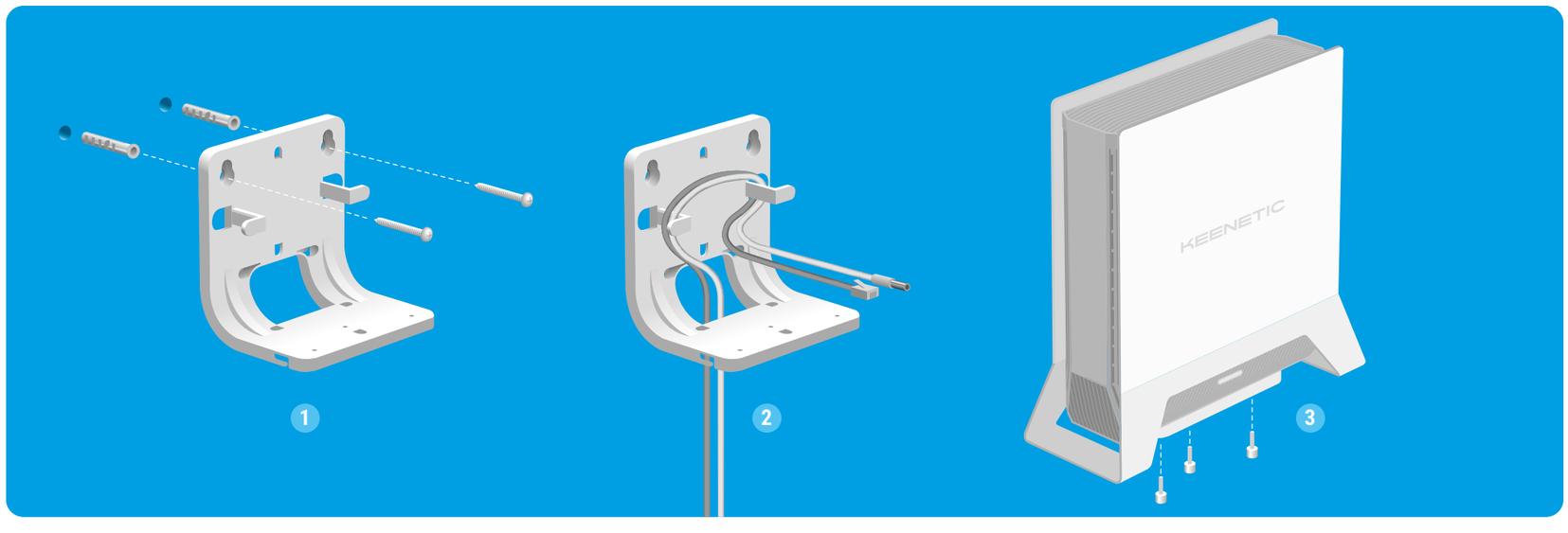
Guide de démarrage rapide

Routeur/amplificateur multi-Gigabit Wi-Fi 7 maillé BE7200 avec commutateur intelligent 6 ports (1×10G, 1×2,5G, 4×1G)

KN-4310







Création d'un nouveau réseau ou extension d'un réseau existant

Les appareils Keenetic peuvent être utilisés ensemble comme un système Wi-Fi maillé géré de manière centralisée. Vous pouvez utiliser cet appareil Keenetic Atlas SE, appelé votre « appareil Keenetic », soit comme routeur principal pour un nouveau réseau, soit comme amplificateur pour un réseau Keenetic existant.

Pour créer un nouveau réseau, réglez le bouton du mode de fonctionnement sur la position **A**: mode routeur.

Pour étendre un réseau Keenetic existant, réglez le bouton du mode de fonctionnement sur la position **B**: mode amplificateur.

A. Connexion de votre Keenetic Atlas SE à Internet

1. Réglez le bouton du mode de fonctionnement sur le panneau arrière sur la position A : mode routeur.
2. Placez votre appareil Keenetic à portée des prises Ethernet et d'alimentation. Pour bénéficier d'une meilleure couverture sans fil, placez l'appareil dans un endroit ouvert et bien ventilé. Connectez votre appareil Keenetic à une source d'alimentation et attendez que le voyant Internet soit allumé et ne clignote plus.
3. Connectez un appareil mobile à votre appareil Keenetic via le réseau Wi-Fi. Le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe Wi-Fi par défaut sont imprimés sur l'étiquette de votre appareil Keenetic, accompagnés d'un code QR. Scannez le code QR pour connecter votre appareil mobile au réseau Wi-Fi de l'appareil Keenetic. Vous pouvez également connecter un ordinateur à un port Ethernet gris de votre appareil Keenetic à l'aide du câble Ethernet fourni.
4. Une fois connecté, **l'assistant de configuration initiale** devrait s'ouvrir automatiquement sur votre appareil mobile ou votre ordinateur. Si l'assistant n'apparaît pas, ouvrez un navigateur Web, accédez à **my.keenetic.net**, et suivez les instructions de configuration.

Remarque : si **l'assistant de configuration initiale** n'apparaît toujours pas, consultez la section Questions fréquentes de ce guide.

B. Extension de la couverture de votre réseau existant

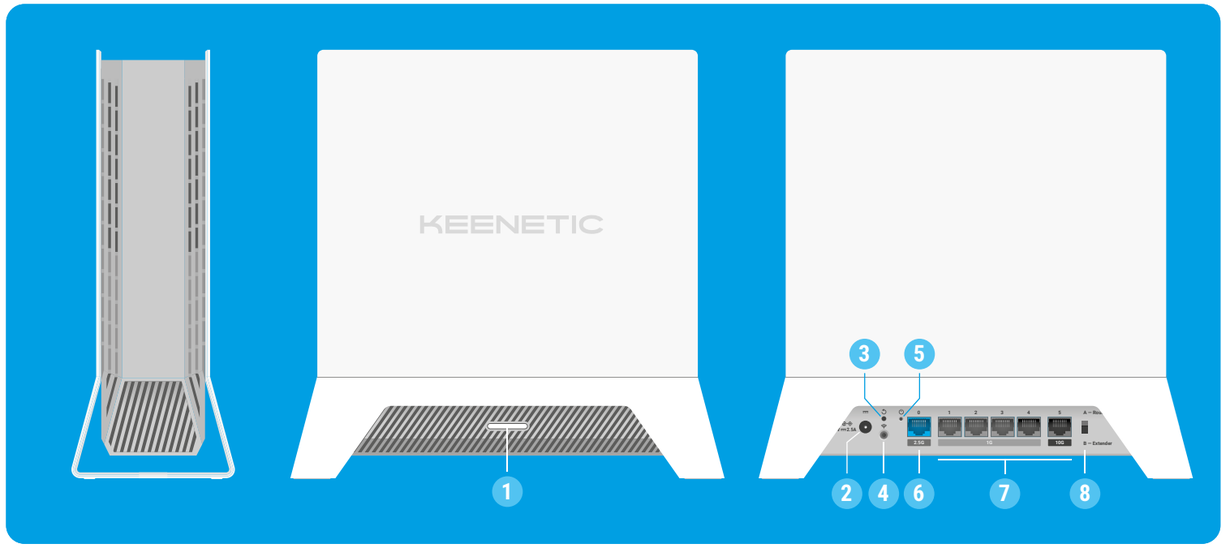
1. Sur l'appareil Keenetic Atlas SE que vous souhaitez utiliser comme amplificateur, réglez le bouton du mode de fonctionnement sur le panneau arrière sur la position **B** : mode amplificateur.
2. Connectez l'amplificateur à une source d'alimentation et attendez que son **voyant Internet** commence à clignoter en rouge.
3. Assurez-vous que votre routeur principal Keenetic est allumé et connecté à Internet. Connectez l'amplificateur au routeur principal à l'aide du câble Ethernet fourni. Pour vous connecter sans fil, placez les appareils à proximité l'un de l'autre et appuyez simultanément sur le **bouton de contrôle Wi-Fi** des deux appareils. Attendez que le **voyant Internet** de l'amplificateur commence à clignoter en bleu.
4. Connectez un appareil mobile ou un ordinateur au réseau de votre routeur principal Keenetic.
5. Ouvrez l'interface Web Keenetic à l'adresse **my.keenetic.net** et connectez-vous au routeur principal, ou ouvrez l'application mobile Keenetic. Accédez à la section **Wi-Fi System** (Système Wi-Fi) et sélectionnez **Acquire** (Acquérir) pour ajouter l'amplificateur à votre système Wi-Fi maillé. Attendez que le processus soit terminé.

Une fois l'amplificateur ajouté, déconnectez-le du routeur principal si vous avez utilisé un câble Ethernet temporaire, et placez-le là où vous souhaitez étendre la couverture Wi-Fi. Un système Wi-Fi maillé Keenetic prend en charge les connexions câblées et sans fil entre le routeur principal et les amplificateurs. Pour profiter de meilleures performances, utilisez une connexion filaire lorsque cela est possible. Le **voyant Internet** est vert fixe lorsque l'amplificateur a une bonne connexion au routeur principal, ou bleu fixe lorsque la connexion n'est pas optimale.

Montage sur un mur

1. Placez le support de montage dans la position souhaitée. Avant de perforer le mur, vérifiez que la position de montage est exempte de fils électriques, de câbles réseau et de tuyaux dissimulés. Marquez l'emplacement pour les deux trous de vis, puis percez un trou de 6 mm de diamètre à chaque repère. Insérez les chevilles en plastique nervuré dans les trous. Pour les murs creux, utilisez plutôt les chevilles pour murs creux fournies. Vissez les vis autotaraudeuses dans les chevilles murales ou pour murs creux, en laissant environ 3 mm de chaque vis dépasser. Placez le support de montage sur les vis et tirez-le vers le bas pour le fixer en place.
2. Faites passer les câbles d'alimentation, Ethernet et DSL par l'ouverture du support. Ne laissez que la longueur de câble nécessaire pour atteindre les ports correspondants de l'appareil. Si nécessaire, enroulez tout excédent de câble autour du support de câble. Connectez les câbles à l'appareil tout en le maintenant légèrement au-dessus du support de montage.
3. Placez l'appareil sur le support de montage, en alignant les points en relief du support avec les évidements correspondants sur l'appareil. Fixez l'appareil en insérant et en serrant les trois vis moletées.

Pour obtenir une assistance technique et d'autres renseignements, veuillez consulter le site
support.keenetic.com



Informations du Keenetic Atlas SE

1 Voyant Internet (mode routeur)
Vert fixe : la connexion Internet est établie.
Clignote en vert : le système d'exploitation démarre, redémarre ou se met à jour.
Rouge fixe : pas de connexion à Internet.
Éteint : l'appareil Keenetic est éteint.

Voyant Internet (mode amplificateur)
Vert fixe : la connexion au routeur principal est bonne, et l'accès à Internet est disponible.
Clignote en vert : le système d'exploitation démarre, redémarre ou se met à jour.
Bleu fixe : l'accès à Internet est disponible, mais la connexion au routeur principal n'est pas optimale.
Clignote en bleu : l'appareil Keenetic utilise les paramètres d'usine, est connecté au routeur principal, et n'a pas encore été ajouté au système Wi-Fi maillé.
Rouge fixe : pas de connexion au routeur principal ou pas d'accès à Internet.
Clignote en rouge : l'appareil Keenetic utilise les paramètres d'usine et attend d'être ajouté au système Wi-Fi maillé.
Éteint : l'appareil Keenetic est éteint.

2 Prise d'alimentation DC ⎓
Connectez-y l'adaptateur électrique fourni. Utilisez uniquement l'adaptateur électrique fourni avec votre appareil Keenetic.
L'appareil Keenetic n'a pas de commutateur d'alimentation et est conçu pour fonctionner en continu. Pour l'éteindre, débranchez l'adaptateur électrique de la prise secteur.

3 Bouton de réinitialisation
Utilisez ce bouton pour restaurer les paramètres d'usine par défaut de votre appareil Keenetic. Cela réinitialise également le mot de passe administrateur et supprime la configuration actuelle. Pour obtenir des instructions de réinitialisation, consultez la section Questions fréquentes de ce guide.

4 Bouton de contrôle Wi-Fi
Par défaut, ce bouton lance une session de connexion Wi-Fi rapide pour ajouter des amplificateurs Keenetic à votre système Wi-Fi maillé ou connecter des appareils sans fil compatibles WPS. Vous pouvez attribuer une autre fonction à ce bouton si nécessaire.
Appuyez une fois : lance une session WPS sur le réseau Wi-Fi de 2,4 GHz.
Appuyez deux fois : lance une session WPS sur le réseau Wi-Fi de 5 GHz.
Maintenez appuyé pendant 3 secondes : allume ou éteint le Wi-Fi.

5 Voyant d'état
Vert fixe : l'appareil Keenetic est allumé.
Clignote en vert : une session de connexion rapide Wi-Fi est en cours.
Clignote en bleu : le bouton de contrôle Wi-Fi a été pressé et la fonction assignée a démarré.
Clignote en rouge : le bouton de contrôle Wi-Fi a été pressé et la fonction assignée s'est arrêtée.
Éteint : l'appareil Keenetic est éteint.

6 Port réseau 0
Le port bleu numéroté **0** est un port Ethernet de 2,5 Gbit/s. Par défaut, il est utilisé pour la connexion à Internet, mais il peut être reconfiguré pour les appareils de votre réseau domestique. Son voyant est allumé lorsque la connexion est établie et clignote lors du transfert de données.

7 Ports réseau 1, 2, 3, 4 et 5
Les ports **1, 2, 3** et **4** sont des ports Gigabit Ethernet. Le port 5 est un port Ethernet de 10 Gbit/s. Par défaut, ces ports sont utilisés pour les appareils de votre réseau domestique, mais ils peuvent être reconfigurés pour la connexion à Internet. Le voyant de chaque port s'allume lorsqu'une connexion est établie et clignote lors du transfert de données.

8 Bouton du mode de fonctionnement
A : mode routeur.
B : mode amplificateur.

Options de gestion

L'interface Web Keenetic donne accès aux paramètres de l'appareil et aux options de configuration. Elle s'adapte aussi bien aux écrans d'ordinateur qu'à ceux des téléphones portables. Pour l'ouvrir, connectez-vous à votre appareil Keenetic et accédez à **my.keenetic.net** dans un navigateur Web. Vous pouvez également utiliser le service gratuit KeenDNS pour configurer un nom de domaine privé permettant un accès à distance protégé par HTTPS à votre réseau.

L'application mobile Keenetic vous permet de gérer votre réseau domestique à partir d'un appareil iOS ou Android. Utilisez-la pour des tâches de routine telles que l'affichage des appareils connectés, la gestion du contrôle parental et la surveillance du trafic. Vous pouvez télécharger l'application Keenetic depuis l'App Store ou Google Play.

Scannez le code QR pour télécharger l'application Keenetic

Le **système de surveillance et de gestion de réseau à distance Keenetic** est un service basé sur le cloud destiné aux réseaux de petites et moyennes entreprises. Il vous aide à surveiller et à gérer plusieurs réseaux Keenetic à distance. Accédez à rmm.keenetic.net pour en savoir plus.

Questions fréquentes

Que dois-je faire si je n'arrive pas à accéder à l'assistant de configuration initiale ou à l'interface Web Keenetic ?

1 Assurez-vous que votre appareil mobile ou ordinateur est connecté à votre appareil Keenetic via le Wi-Fi ou avec un câble Ethernet, et qu'il est configuré pour obtenir automatiquement une adresse IP et des adresses de serveur DNS.
2 Vérifiez que vous avez saisi la bonne adresse : my.keenetic.net, **192.168.1.1** ou **192.168.2.1**. Nous vous recommandons d'utiliser my.keenetic.net.
3 Redémarrez votre appareil mobile ou ordinateur, et votre appareil Keenetic.
4 Si vous ne pouvez toujours pas accéder à la page, réinitialisez votre appareil Keenetic en suivant les instructions de réinitialisation de cette section.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à accéder à Internet avec mon appareil Keenetic ?

1 Si le **voyant Internet** du routeur principal Keenetic n'est pas vert fixe, contactez votre FAI pour confirmer que le service Internet est actif et que les paramètres de connexion sont corrects, y compris le nom d'utilisateur et le mot de passe, le protocole d'authentification, l'ID VLAN et l'adresse MAC, si nécessaire. Apportez les modifications nécessaires.
2 Si le **voyant Internet** du routeur principal Keenetic est vert fixe, vérifiez la connexion câblée ou Wi-Fi entre le routeur principal Keenetic et les appareils de votre réseau domestique, y compris tous les amplificateurs Keenetic.

Puis-je connecter un amplificateur Keenetic à un routeur principal non-Keenetic ?

Oui, si le routeur principal prend en charge le WPS. Réglez votre appareil Keenetic sur le **mode amplificateur** et appuyez sur le **bouton de contrôle Wi-Fi.** Dans les deux minutes, lancez une connexion WPS sur le routeur principal en appuyant sur son bouton WPS ou via ses paramètres WPS.

Après la connexion, l'amplificateur Keenetic utilisera le nom et le mot de passe Wi-Fi du routeur principal. Le **voyant Internet** de l'amplificateur commencera à clignoter en bleu.

Pour terminer la configuration ou modifier les paramètres de l'amplificateur, ouvrez l'interface utilisateur du routeur principal et trouvez l'adresse IP attribuée à l'amplificateur Keenetic. Saisissez cette adresse IP dans un navigateur Web pour ouvrir l'interface Web Keenetic sur l'amplificateur.

Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe Wi-Fi ?

Le mot de passe Wi-Fi par défaut est imprimé sur l'étiquette de votre appareil Keenetic. Si votre appareil Keenetic est utilisé comme amplificateur dans un système Wi-Fi maillé, utilisez le mot de passe Wi-Fi du routeur principal Keenetic.

Si le mot de passe Wi-Fi a été modifié et oublié, vous pouvez l'afficher ou le modifier dans l'interface Web Keenetic ou dans l'application mobile Keenetic.

Si vous ne pouvez pas accéder aux paramètres de l'appareil, réinitialisez votre appareil Keenetic en suivant les instructions de réinitialisation de cette section.

Que dois-je faire si je ne parviens pas à ajouter un amplificateur au système Wi-Fi maillé Keenetic ?

Assurez-vous que le **bouton du mode de fonctionnement** sur le panneau arrière de l'amplificateur est réglé sur **B : mode amplificateur.** Si le commutateur est dans la bonne position, restaurez les paramètres d'usine par défaut de l'amplificateur en suivant les instructions de réinitialisation de cette section, puis essayez de l'ajouter à nouveau au système Wi-Fi maillé.

Que dois-je faire si j'oublie le mot de passe de l'interface Web Keenetic ?

Pour créer un nouveau mot de passe administrateur, restaurez les paramètres d'usine par défaut de votre appareil Keenetic comme décrit dans cette section.

Comment restaurer les paramètres d'usine par défaut sur mon appareil Keenetic ?

Vérifiez que votre appareil Keenetic est connecté à une source d'alimentation. Maintenez le **bouton de réinitialisation** enfoncé jusqu'à ce que le **voyant d'état** commence à clignoter rapidement, puis relâchez le bouton et attendez que l'appareil redémarre.

Important : la restauration des paramètres d'usine supprime la configuration actuelle. Vous devrez configurer à nouveau votre connexion à Internet et rajouter les amplificateurs à votre système Wi-Fi maillé.

Instructions de sécurité

- Utilisez votre appareil Keenetic en intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en extérieur.
- Avant son utilisation, retirez toutes les étiquettes et tous les films de protection de votre appareil Keenetic. Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées.
- N'utilisez pas votre appareil Keenetic dans un espace clos ou mal ventilé. Assurez-vous que l'adaptateur électrique reste facilement accessible.
- Utilisez uniquement l'adaptateur électrique fourni avec votre appareil Keenetic. N'utilisez pas un adaptateur électrique endommagé.
- Votre appareil Keenetic et son adaptateur électrique ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur. Ne les ouvrez pas.
- Gardez votre appareil Keenetic à l'abri de l'eau, de toute humidité ou chaleur excessive, et de la lumière directe du soleil.
- Pour le montage mural, utilisez le kit de montage mural fourni. Avant de perforer le mur, vérifiez s'il y a des fils électriques, des câbles réseau et des tuyaux dissimulés, et assurez-vous que le mur peut supporter le poids de l'appareil.

Contenu de la boîte

- Keenetic Atlas SE avec KeeneticOS préinstallé ;
- Adaptateur secteur 100-240 V ;
- Câble Ethernet ;
- Kit de montage mural ;
- Guide de démarrage rapide.

Conditions environnementales

- Température de fonctionnement : 0 à +40 °C.
- Humidité de fonctionnement : 20 % à 95 %, sans condensation.
- Température de stockage : -30 à +70 °C.
- Humidité de stockage : 10 % à 95 %, sans condensation.

Informations relatives à la certification

CE

Keenetic Limited déclare par la présente que cet appareil est conforme aux dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE. La déclaration de conformité de l'UE est disponible sur **keenetic.com**, sur la page du modèle concerné.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de l'UE pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 25 cm entre les antennes et le corps des personnes présentes.

Les bandes de fréquences et la puissance d'émission maximale de cet appareil, conformément aux exigences de l'UE, sont les suivantes :

Wi-Fi 2400-2483,5 MHz : 20 dBm ;
5150-5350 MHz : 23 dBm ;
5470-5725 MHz : 30 dBm.

Cet appareil prend en charge les fonctionnalités DFS et TPC lorsqu'il fonctionne dans la bande des 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Cet appareil est strictement limité à un usage en intérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences de 5150-5350 MHz, canaux 36-64.

Conformément au règlement (CE) n° 1275/2008, la consommation électrique en mode veille en réseau, avec tous les ports réseau filaires connectés et tous les ports réseau sans fil activés, est de 13,5 W.

Cet appareil peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.

Garantie de l'appareil

Pour obtenir les dernières informations sur la garantie, visitez **keenetic.com/legal**.

Votre appareil Keenetic est couvert par une garantie non transférable de 3 ans à compter de la date d'achat documentée, y compris la garantie limitée européenne de 2 ans. Les réclamations valables pour défauts seront honorées conformément aux exigences légales locales.

Remarque

Lorsque vous utilisez votre appareil Keenetic, y compris lors de la configuration initiale, Keenetic Limited traitera certaines données personnelles vous concernant, telles que le code de service, le numéro de série, le nom du modèle, la version du logiciel et l'adresse IP de votre appareil Keenetic. Pour obtenir plus d'informations, visitez **keenetic.com/legal**.

Si vous vous trouvez dans l'Union européenne ou l'Espace économique européen, Keenetic GmbH traitera certaines données personnelles vous concernant, telles que le code de service, le numéro de série, le nom du modèle, la version du logiciel et l'adresse IP de votre appareil Keenetic. Veuillez lire l'Avis de confidentialité de l'appareil pour l'Union européenne et l'Espace économique européen sur **keenetic.com/legal**.

Pour obtenir des informations, signaler des vulnérabilités potentielles des produits Keenetic et connaître notre politique de divulgation coordonnée des vulnérabilités, veuillez visiter **keenetic.com/security.**

Mise au rebut

Conformément aux directives européennes, votre appareil Keenetic, y compris l'adaptateur électrique et les câbles, ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers généraux. Contactez votre autorité locale ou votre fournisseur pour obtenir des informations sur la mise au rebut.

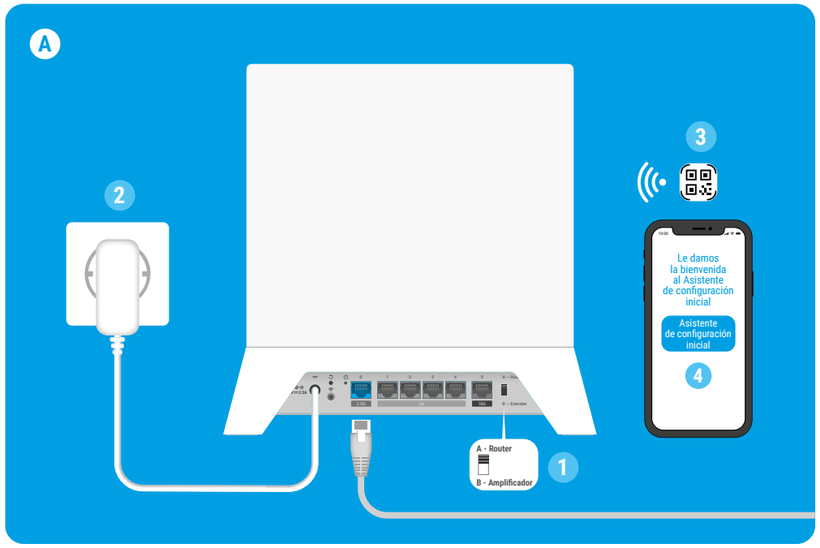
ESPAÑOL

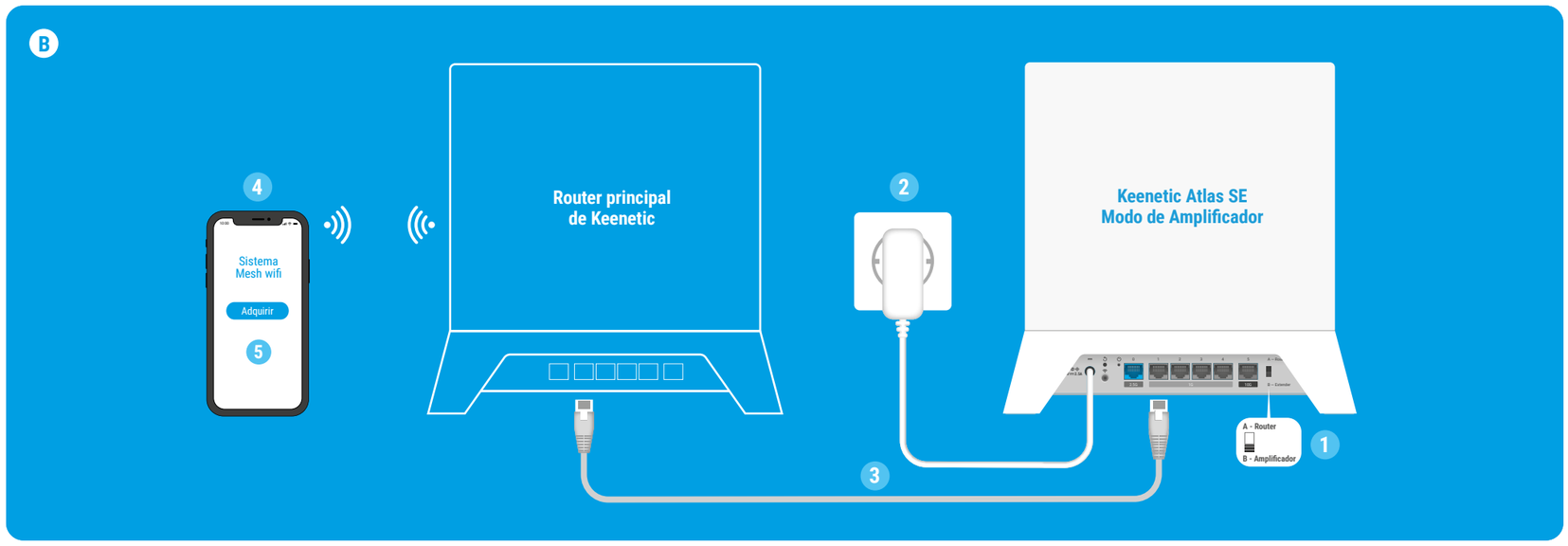
KEENETIC
ATLAS SE

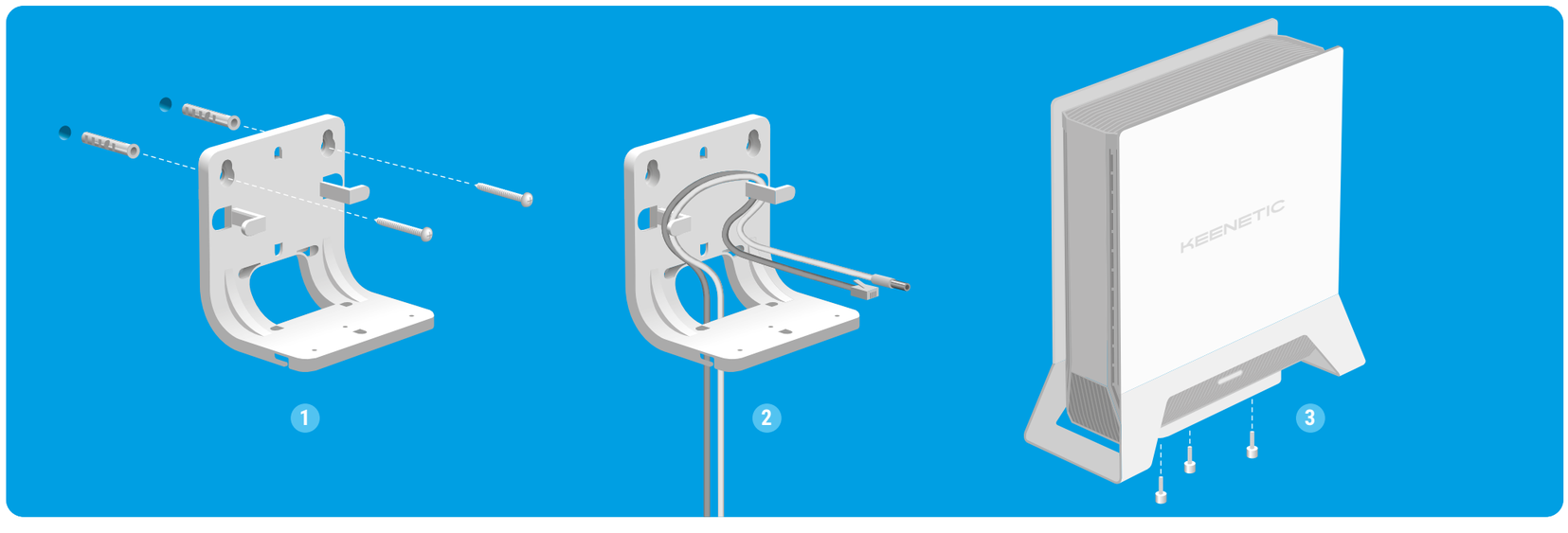
Guía de inicio rápido

Router/Amplificador Multi-Gigabit Wifi 7 Mesh
BE7200 con un Smart Switch de 6 puertos
(1×10G, 1×2.5G y 4×1G)

KN-4310







Crear una red nueva o ampliar una existente

Los dispositivos de Keenetic pueden utilizarse juntos como un Sistema Mesh wifi gestionado de forma centralizada. Puede utilizar este Atlas SE de Keenetic, en adelante denominado su «dispositivo de Keenetic», ya sea como el router principal para una nueva red o como un amplificador para una red Keenetic existente.

Para crear una nueva red, coloque el Interruptor del modo operativo en la posición **A** — Modo Router.

Para ampliar una red Keenetic existente, coloque el Interruptor del modo operativo en la posición **B** — Modo Amplificador.

A. Conexión de su Atlas SE de Keenetic a Internet

1 Coloque el Interruptor del modo operativo del panel trasero en la posición **A** — Modo Router.

2 Coloque su dispositivo de Keenetic al alcance de las tomas de Ethernet y de corriente. Para una mejor cobertura inalámbrica, colóquelo en un área abierta y bien ventilada. Conecte su dispositivo de Keenetic a una fuente de alimentación y espere hasta que el **LED de Internet** esté encendido y no parpadee.

3 Conecte un dispositivo móvil a su dispositivo de Keenetic por wifi. El nombre de la red wifi (SSID) y la contraseña del wifi predeterminados están impresos en la etiqueta de su dispositivo de Keenetic, junto con un código QR. Escanee el código QR para conectar su dispositivo móvil a la red wifi del dispositivo de Keenetic. Alternativamente, conecte un ordenador a un puerto Ethernet gris de su dispositivo de Keenetic utilizando el cable Ethernet suministrado.

4 Una vez conectado, el **Asistente de configuración inicial** debería abrirse automáticamente en su dispositivo móvil u ordenador. Si el Asistente no aparece, abra un navegador web, vaya a **my.keenetic.net** y siga las instrucciones de configuración.

Nota: Si el Asistente de configuración inicial sigue sin aparecer, consulte la sección Preguntas frecuentes de esta guía.

B. Ampliación de la cobertura de la red existente

1 En el Atlas SE de Keenetic que desea usar como amplificador, coloque el Interruptor del modo operativo del panel trasero en la posición **B** — Modo Amplificador.

2 Conecte el amplificador a una fuente de alimentación y espere hasta que el **LED de Internet** empiece a parpadear en rojo.

3 Asegúrese de que su router principal de Keenetic esté encendido y conectado a Internet. Conecte el amplificador al router principal usando el cable Ethernet suministrado. Para conectarse de forma inalámbrica, coloque los dispositivos cerca uno del otro y pulse el **Botón de control wifi** en ambos dispositivos al mismo tiempo. Espere hasta que el **LED de Internet** del amplificador empiece a parpadear en azul.

4 Conecte un dispositivo móvil u ordenador a la red de su router principal de Keenetic.

5 Abra la interfaz web de Keenetic en **my.keenetic.net** e inicie sesión en el router principal, o abra la aplicación móvil de Keenetic. Vaya a la sección del **Wi-Fi System** (Sistema wifi) y seleccione **Acquire** (Adquirir) para añadir el amplificador a su Sistema Mesh wifi. Espere hasta que el proceso haya finalizado.

Una vez añadido el amplificador, desconéctelo del router principal si utilizó un cable Ethernet temporal y colóquelo donde desee ampliar la cobertura wifi. Un Sistema Mesh wifi de Keenetic admite tanto conexiones por cable como inalámbricas entre el router principal y los amplificadores. Para obtener un mejor rendimiento, utilice una conexión por cable siempre que sea posible. El **LED de Internet** se ilumina en verde fijo cuando el amplificador tiene una buena conexión con el router principal, o en azul fijo cuando la conexión no es óptima.

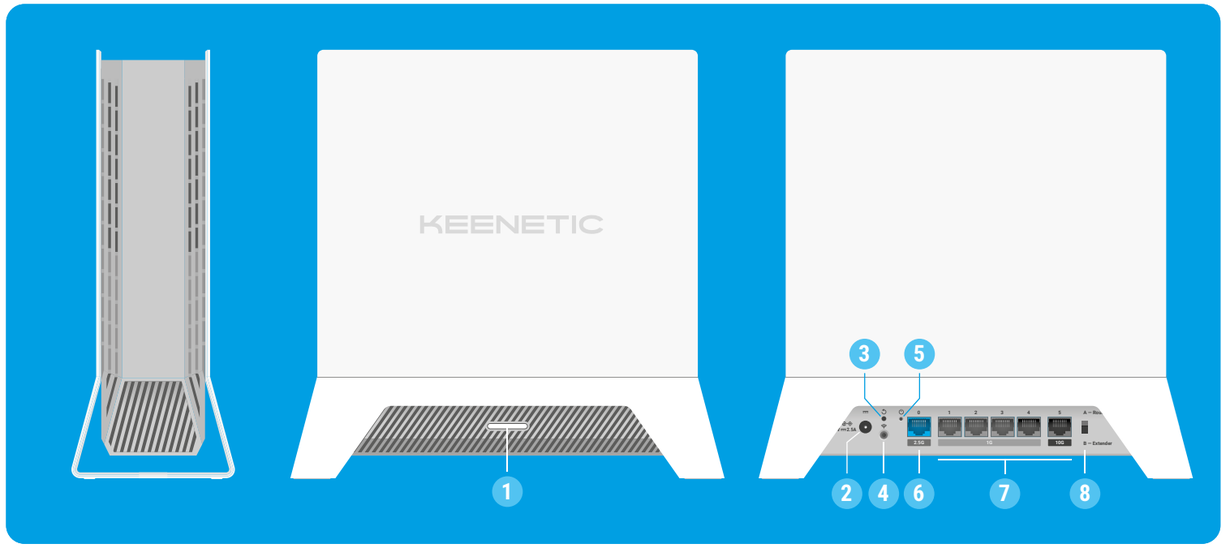
Montaje en pared

1 Coloque el soporte de montaje en la posición requerida. Antes de taladrar, compruebe que la posición de montaje está libre de cableado eléctrico, cables de red y tuberías ocultos. Marque las posiciones para los dos orificios de los tornillos y, a continuación, taladre un agujero de 6 mm de diámetro en cada marca. Introduzca los tacos de plástico acanalados en los orificios. Para paredes huecas, utilice en su lugar los anclajes para paredes huecas suministrados. Atornille los tornillos autorroscantes en los tacos o anclajes para paredes huecas, dejando aproximadamente 3 mm expuestos en cada tornillo. Deslice el soporte de montaje sobre los tornillos y tire de él hacia abajo para asegurarlo en su lugar.

2 Pase los cables de alimentación, Ethernet y DSL a través de la abertura del soporte. Deje solo la cantidad de cable necesaria para llegar a los puertos correspondientes del dispositivo. Si es necesario, enrolle cualquier exceso de cable alrededor del portacables. Conecte los cables al dispositivo mientras lo sostiene ligeramente por encima del soporte de montaje.

3 Coloque el dispositivo sobre el soporte de montaje, alineando los puntos en relieve del soporte con las ranuras correspondientes del dispositivo. Fije el dispositivo insertando y apretando los tres tornillos de mariposa.

Para obtener asistencia técnica y más información, consulte
support.keenetic.com



Detalles del Atlas SE de Keenetic

1 LED de Internet (Modo Router)

Verde fijo — La conexión a Internet está establecida.
Verde intermitente — El sistema operativo se está iniciando, reiniciando o actualizando.
Rojo fijo — Sin conexión a Internet.
Apagado — El dispositivo de Keenetic está apagado.

LED de Internet (Modo Amplificador)

Verde fijo — La conexión al router principal es buena y el acceso a Internet está disponible.
Verde intermitente — El sistema operativo se está iniciando, reiniciando o actualizando.
Azul fijo — El acceso a Internet está disponible, pero la conexión al router principal no es óptima.
Azul intermitente — El dispositivo de Keenetic está utilizando los ajustes de fábrica predeterminados, está conectado al router principal y aún no se ha añadido al Sistema Mesh wifi.
Rojo fijo — Sin conexión al router principal o sin acceso a Internet.
Rojo intermitente — El dispositivo de Keenetic está usando los ajustes de fábrica predeterminados y está a la espera de ser añadido al Sistema Mesh wifi.
Apagado — El dispositivo de Keenetic está apagado.

2 Toma de corriente DC ⎓

Conecte aquí el adaptador de corriente suministrado. Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con su dispositivo de Keenetic. El dispositivo de Keenetic no tiene interruptor de encendido y está diseñado para un funcionamiento continuo. Para apagarlo, desenchufe el adaptador de corriente de la toma de corriente general.

3 Botón de restablecimiento ↺

Utilice este botón para restaurar los ajustes de fábrica predeterminados de su dispositivo de Keenetic. Esto también restablece la contraseña de administrador y elimina la configuración actual. Para obtener instrucciones sobre el restablecimiento, consulte la sección Preguntas frecuentes de esta guía.

4 Botón de control wifi

Por defecto, este botón inicia una sesión de conexión rápida wifi para añadir amplificadores de Keenetic a su Sistema Mesh wifi o para conectar dispositivos inalámbricos compatibles con WPS. Puede asignar otra función a este botón si es necesario.

Pulsar una vez — Inicia una sesión WPS en la red wifi de 2,4 GHz.

Pulsar dos veces — Inicia una sesión WPS en la red wifi de 5 GHz.

Mantener pulsado durante 3 segundos — Enciende o apaga el wifi.

5 LED de estado ⏻

Verde fijo — El dispositivo de Keenetic está encendido.
Verde intermitente — Se está usando una sesión de conexión rápida por wifi.
Azul intermitente — Se ha pulsado el Botón de control wifi y la función asignada ha comenzado.
Rojo intermitente — Se ha pulsado el Botón de control wifi y la función asignada se ha detenido.
Apagado — El dispositivo de Keenetic está apagado.

6 Puerto de red 0

El puerto azul marcado con un 0 es un puerto Ethernet de 2,5 Gbps. Por defecto, se emplea para la conexión a Internet, pero se puede reconfigurar para los dispositivos de red domésticos. Su LED está encendido cuando se establece una conexión y parpadea durante la transferencia de datos.

7 Puertos de red 1, 2, 3, 4 y 5

Los puertos **1, 2, 3** y **4** son puertos Gigabit Ethernet. El puerto **5** es un puerto Ethernet de 10 Gbps. Por defecto, estos puertos se utilizan para los dispositivos de red domésticos, pero se pueden reconfigurar para la conexión a Internet. El LED de cada puerto está encendido cuando se establece una conexión y parpadea durante la transferencia de datos.

8 Interruptor del modo operativo

A — Modo Router.
B — Modo Amplificador.

Opciones de gestión

La interfaz web de Keenetic ofrece acceso a los ajustes del dispositivo y a las opciones de configuración. Se adapta tanto a las pantallas de los ordenadores como a las de los teléfonos móviles. Para abrirla, conéctese a su dispositivo de Keenetic y diríjase a **my.keenetic.net** en un navegador web. También puede utilizar el servicio gratuito KeenDNS para establecer un nombre de dominio privado para disponer de un acceso remoto a su red protegido por HTTPS.

La Aplicación móvil de Keenetic le permite administrar su red doméstica desde un dispositivo iOS o Android. Úsela para tareas rutinarias, como, por ejemplo, consultar los dispositivos conectados, gestionar el control parental y controlar el tráfico. Puede descargar la aplicación Keenetic desde la App Store o desde Google Play.

Escanee el código QR para descargar la aplicación Keenetic

El **sistema de gestión y control remoto de la red de Keenetic** es un servicio en la nube para redes de pequeñas y medianas empresas. Le ayuda a supervisar y gestionar de forma remota varias redes de Keenetic. Visite **rmm.keenetic.com** para más información.

Preguntas frecuentes

¿Qué debo hacer si no puedo acceder al Asistente de configuración inicial o a la interfaz web de Keenetic?

1 Asegúrese de que su dispositivo móvil u ordenador esté conectado a su dispositivo de Keenetic por wifi o con un cable Ethernet, y de que se haya establecido para obtener una dirección IP y direcciones del servidor DNS de manera automática.
2 Compruebe que haya introducido la dirección correcta: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** o **192.168.2.1**. Recomendamos usar my.keenetic.net.
3 Reinicie su dispositivo móvil u ordenador y su dispositivo de Keenetic.
4 Si todavía no puede acceder a la página, restablezca su dispositivo de Keenetic siguiendo las instrucciones de restablecimiento indicadas en esta sección.

¿Qué debo hacer si no puedo acceder a Internet con mi dispositivo de Keenetic?

1 Si el **LED de Internet** en el router principal de Keenetic no está en verde fijo, póngase en contacto con su proveedor de Internet para confirmar que el servicio de Internet esté activo y que los ajustes de conexión sean correctos e incluyan el nombre de usuario y la contraseña, el protocolo de autenticación, el identificador de la VLAN y la dirección MAC, en caso de ser necesario. Realice los cambios necesarios.
2 Si el **LED de Internet** en el router principal de Keenetic está en verde fijo, compruebe la conexión wifi o por cable entre el router principal de Keenetic y los dispositivos de su red doméstica, incluyendo los amplificadores de Keenetic.

¿Puedo conectar un amplificador de Keenetic a un router principal que no sea de Keenetic?

Sí, si el router principal es compatible con WPS. Configure su dispositivo de Keenetic en el **Modo Amplificador** y pulse el Botón de control wifi. En un plazo de dos minutos, inicie una conexión WPS en el router principal presionando su botón WPS o utilizando su configuración de WPS.

Tras la conexión, el Amplificador de Keenetic utilizará el nombre y la contraseña del wifi del router principal. El **LED de Internet** en el amplificador empezará a parpadear en azul.

Para finalizar la configuración o modificar los ajustes del amplificador, abra la interfaz de usuario del router principal y localice la dirección IP asignada al Amplificador de Keenetic. Introduzca esta dirección IP en un navegador web para abrir la interfaz web de Keenetic en el amplificador.

¿Qué debo hacer si olvido mi contraseña del wifi?

La contraseña predeterminada del wifi está impresa en la etiqueta de su dispositivo de Keenetic. Si usa su dispositivo de Keenetic como amplificador en un Sistema Mesh wifi, recurra a la contraseña del wifi de su router principal de Keenetic.

Si se cambió y olvidó la contraseña del wifi, puede verla o cambiarla en la interfaz web de Keenetic o en la aplicación móvil de Keenetic.

Si no puede acceder a los ajustes del dispositivo, restablezca su dispositivo de Keenetic siguiendo las instrucciones de restablecimiento indicadas en esta sección.

¿Qué debo hacer si no puedo añadir un amplificador al Sistema Mesh wifi de Keenetic?

Asegúrese de que el **Interruptor del modo operativo** que se encuentra en el panel trasero del amplificador se haya establecido en **B — Modo Amplificador.** Si el interruptor está en la posición adecuada, recupere los ajustes de fábrica predeterminados del amplificador siguiendo las instrucciones de restablecimiento en esta sección. Posteriormente, intente agregarlo al Sistema Mesh wifi una vez más.

¿Qué debo hacer si olvido la contraseña de la interfaz web de Keenetic?

Para crear una nueva contraseña de administrador, restaure los ajustes de fábrica predeterminados de su dispositivo de Keenetic tal como se describe en esta sección.

¿Cómo puedo restaurar los ajustes de fábrica predeterminados en mi dispositivo de Keenetic?

Asegúrese de que su dispositivo de Keenetic está conectado a una toma de corriente. Mantenga presionado el **Botón de restablecimiento** ↺ hasta que el **LED de estado** ⏻ comience a parpadear rápidamente. Luego, suelte el botón y espere a que el dispositivo se reinicie.

Importante: Restaurar los ajustes de fábrica predeterminados eliminará la configuración actual. Deberá configurar nuevamente su conexión a Internet y volver a añadir los amplificadores a su Sistema Mesh wifi.

Instrucciones de seguridad

- Utilice su dispositivo de Keenetic exclusivamente en interiores. No lo utilice en exteriores.
- Antes de usarlo, extraiga todas las etiquetas y películas protectoras de su dispositivo de Keenetic. Asegúrese de que las aberturas de ventilación no estén bloqueadas.
- No utilice el dispositivo de Keenetic en un espacio delimitado o con mala ventilación. Asegúrese de que el adaptador de corriente esté fácilmente disponible.
- Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con su dispositivo de Keenetic. No utilice un adaptador de corriente que esté deteriorado o dañado.
- Su dispositivo de Keenetic y su correspondiente adaptador de corriente no contienen ninguna pieza que pueda reparar el usuario. No trate de abrirlos.
- Mantenga su dispositivo de Keenetic alejado del agua, de un exceso de humedad, del calor y de la luz solar directa.
- Para su montaje en la pared, emplee el kit de montaje para la pared que se incluye. Antes de empezar a taladrar, analice e identifique posibles tuberías, cables y el cableado oculto, a fin de asegurarse de que la pared en cuestión pueda admitir el dispositivo.

Contenido de la caja

- Atlas SE de Keenetic precargado con KeeneticOS;
- Adaptador de corriente de 100-240 V;
- Cable Ethernet;
- Kit de montaje de pared;
- Guía de inicio rápido.

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 a +40 °C.
- Humedad de funcionamiento: del 20 % al 95 %, sin condensación.
- Temperatura de almacenamiento: −30 a +70 °C.
- Humedad de almacenamiento: del 10 % al 95 %, sin condensación.

Información de certificación

CE

Por la presente, Keenetic Limited declara que este dispositivo cumple con las directrices más importantes de las propias directivas 2014/53/UE, 2009/125/CE y 2011/65/UE. Toda la Declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en **keenetic.com** en la página de modelo correspondiente.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a radiación de la UE para entornos que no estén controlados. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 25 cm entre las antenas y el cuerpo de una persona.

Tanto las bandas de frecuencia como la potencia máxima transmitida respecto a este dispositivo, tal y como se solicitan en la UE, son:

wifi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Este dispositivo acepta DFS y TPC cuando operan en bandas de 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Este dispositivo está restringido para uso exclusivo en interiores cuando opera en el rango de frecuencia de 5150–5350 MHz, canales 36–64.

Según el Reglamento (CE) número 1275/2008, el consumo de energía en modo de espera en red, con todos los puertos de red por cable conectados y todos los puertos de red inalámbrica activados, es de 13,5 W.

Este dispositivo puede utilizarse en todos los estados miembros de la UE.

Garantía del dispositivo

Para contar con la información más actual y novedosa acerca de la garantía en cuestión, acceda a **keenetic.com/legal**.

Su dispositivo de Keenetic incluye una garantía intransferible de 3 años, contando desde la fecha de compra en la respectiva documentación aportada, e incluye asimismo 2 años completos más relativos a la Garantía limitada europea. Reclamaciones con carácter válido para cualquier defecto mantendrán su debida aprobación sobre la base de requisitos legales aplicables de índole local.

Aviso

Al usar su dispositivo de Keenetic, incluso durante la configuración inicial, Keenetic Limited procesará ciertos datos personales relativos a usted, como pueden ser el código del servicio, su número de serie, el nombre del modelo, la versión del software en su sistema o bien la correspondiente dirección IP integrada a su dispositivo de Keenetic. Para más información, visite **keenetic.com/legal**.

Si usted se encuentra en la Unión Europea o dentro del Espacio Económico Europeo, Keenetic GmbH tratará algunos datos personales, como el código del servicio, su número de serie, el nombre del modelo, la versión del software o bien la correspondiente dirección IP de su dispositivo de Keenetic. Tenga en cuenta que leer nuestro propio Aviso de privacidad del dispositivo en la Unión Europea/Espacio Económico Europeo es de carácter fundamental y le aconsejamos hacerlo en **keenetic.com/legal**.

Para consultar o informar acerca de posibles vulnerabilidades y divulgación coordinada de vulnerabilidades de los productos Keenetic, visite la página **keenetic.com/security.**

Desecho

De conformidad con las directivas europeas, el dispositivo de Keenetic, su cableado y el correspondiente adaptador de corriente, no debe desecharse como residuo general doméstico. Contacte con la autoridad local correspondiente para informarse acerca del desecho de residuos en cuestión.

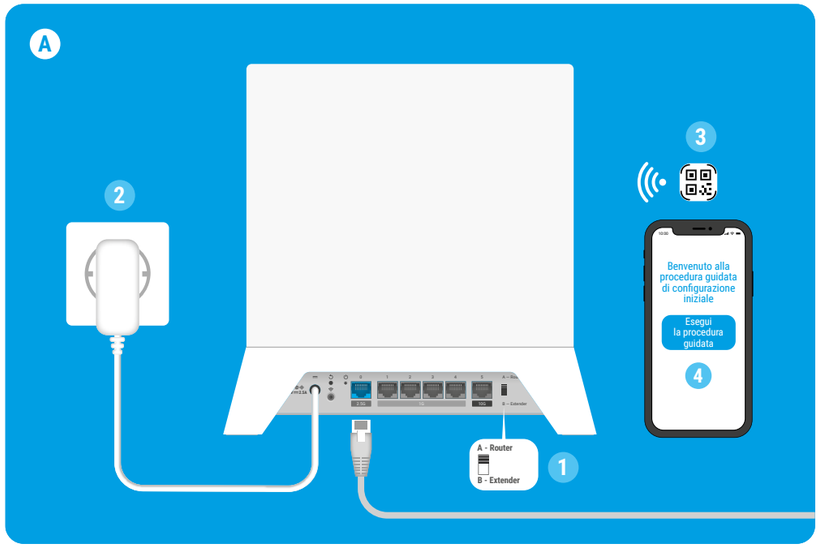
ITALIANO

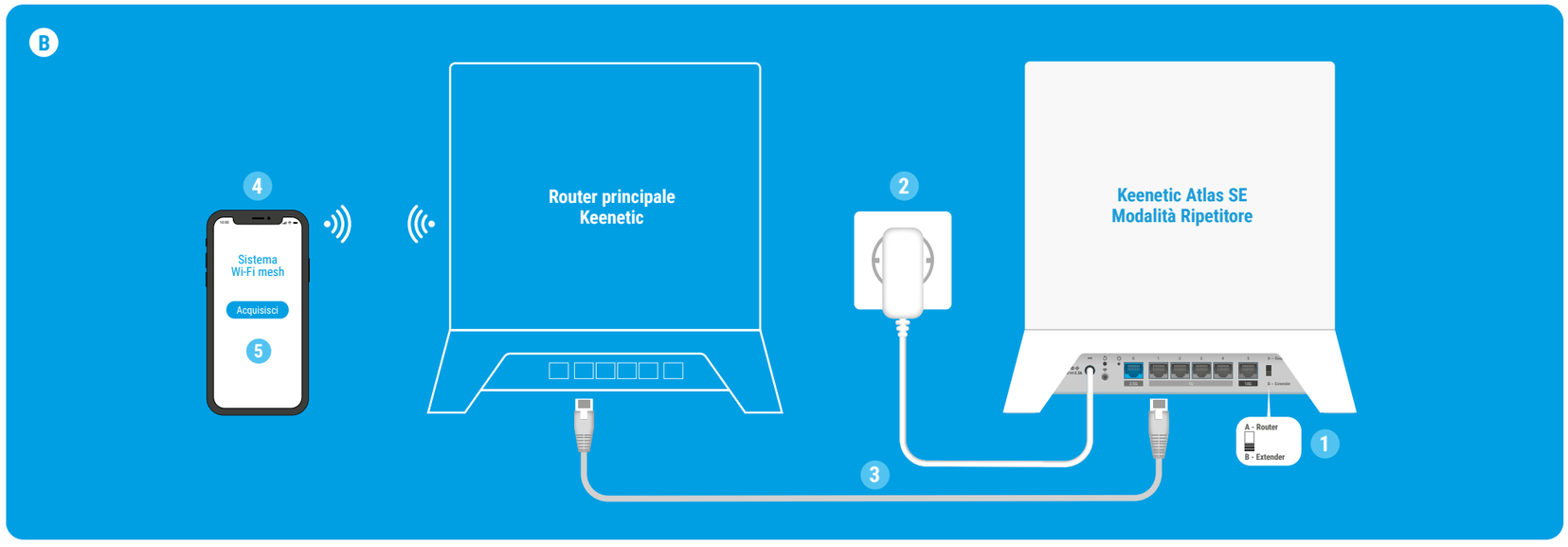
KEENETIC
ATLAS SE

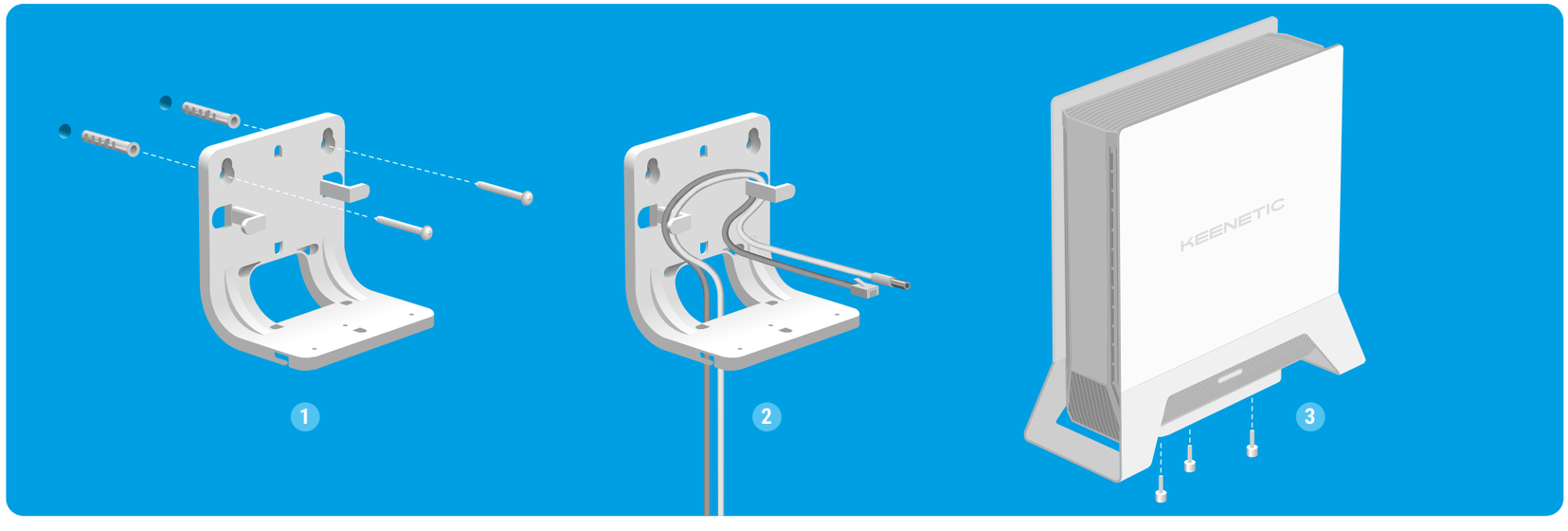
Guida rapida

Router/Extender Wi-Fi 7 multi-Gigabit Mesh BE7200
Smart Switch a 6 porte (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Creazione di una nuova rete o estensione di una rete esistente

I dispositivi Keenetic possono essere usati insieme come un Sistema Wi-Fi mesh gestito centralmente. È possibile usare questo Keenetic Atlas SE, indicato come 'dispositivo Keenetic', sia come Router principale per una nuova Rete sia come extender per una Rete Keenetic esistente.

Per creare una nuova rete, impostare il Selettore della modalità operativa in posizione **A** — Modalità router.

Per estendere una rete Keenetic esistente, impostare il Selettore della modalità operativa in posizione **B** — Modalità extender.

A. Connessione di Keenetic Atlas SE a Internet

1. Impostare il Selettore della modalità operativa sul pannello posteriore in posizione **A** — Modalità router.
2. Posizionare il dispositivo Keenetic a portata delle prese Ethernet e di alimentazione. Per una migliore copertura wireless, posizionarlo in un'area aperta e ben ventilata. Collegare il dispositivo Keenetic all'alimentazione e attendere finché il **LED di internet** è acceso e non lampeggia.
3. Collegare un dispositivo mobile al dispositivo Keenetic tramite Wi-Fi. Il nome Wi-Fi predefinito (SSID) e la password Wi-Fi sono stampati sull'etichetta del dispositivo Keenetic, assieme a un codice QR. Scansionare il codice QR per collegare il dispositivo mobile all'apposita Rete Wi-Fi del dispositivo Keenetic. In alternativa, collegare un computer a una porta Ethernet grigia del dispositivo Keenetic utilizzando il cavo Ethernet in dotazione.
4. Una volta effettuata la connessione, la **Procedura guidata di configurazione iniziale** dovrebbe aprirsi automaticamente sul dispositivo mobile o sul computer. Se la Procedura guidata non viene visualizzata, aprire un browser web, andare su **my.keenetic.net** e seguire le istruzioni di configurazione.

Nota: se la **Procedura guidata di configurazione iniziale** continua a non apparire, consultare la sezione Domande Frequenti di questa guida.

B. Estensione della copertura di rete esistente

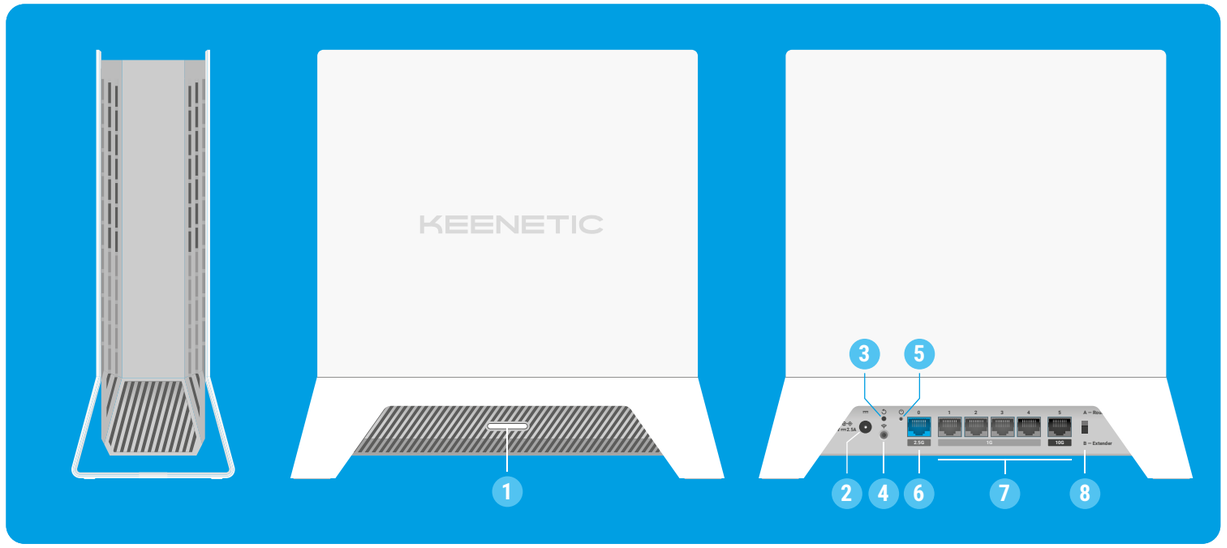
1. Sul Keenetic Atlas SE che si desidera usare come extender, impostare il Selettore della modalità operativa sul pannello posteriore in posizione **B** — Modalità extender.
2. Collegare l'extender all'alimentazione e attendere finché il suo **LED di internet** non inizia a lampeggiare in rosso.
3. Assicurarsi che il proprio Router principale Keenetic sia acceso e connesso a Internet. Collegare l'extender al Router principale utilizzando il cavo Ethernet in dotazione. Per connettersi in modalità wireless, posizionare i dispositivi l'uno vicino all'altro e premere contemporaneamente il **Pulsante di controllo Wi-Fi** su entrambi i dispositivi. Attendere finché il **LED di internet** sull'extender non inizia a lampeggiare in blu.
4. Collegare un dispositivo mobile o un computer alla rete del proprio Router principale Keenetic.
5. Aprire l'Interfaccia web Keenetic su **my.keenetic.net** e accedere al Router principale, oppure aprire l'Applicazione mobile Keenetic. Andare alla sezione **Wi-Fi System** (Sistema Wi-Fi) e selezionare **Acquire** (Acquisisci) per aggiungere l'extender al proprio Sistema Wi-Fi mesh. Attendere il completamento del processo.

Dopo l'aggiunta dell'extender, scollegarlo dal Router principale se è stato usato un cavo Ethernet temporaneo e posizionarlo dove si desidera estendere la copertura Wi-Fi. Un Sistema Wi-Fi mesh Keenetic supporta connessioni sia cablate sia wireless tra il Router principale e gli extender. Per prestazioni migliori, utilizzare una connessione cablata ove possibile. Il **LED di internet** è verde fisso quando l'extender ha una buona connessione con il Router principale, oppure blu fisso quando la connessione non è ottimale.

Montaggio a parete

1. Posizionare la staffa di fissaggio nella posizione desiderata. Prima di forare, verificare che la posizione di montaggio sia priva di cavi elettrici nascosti, cavi di rete e tubature. Contrassegnare le posizioni per i due fori delle viti, quindi praticare un foro di 6 mm di diametro in corrispondenza di ciascun segno. Inserisci i tasselli in plastica a coste nei fori. Per le pareti vuote, utilizzare invece i tasselli per pareti vuote in dotazione. Avvitare le viti autofilettanti nei tasselli da muro o nei tasselli per pareti vuote, lasciando esposti circa 3 mm di ogni vite. Inserire la staffa di fissaggio sulle viti e tirarla verso il basso per fissarla in posizione.
2. Far passare i cavi di alimentazione, Ethernet e DSL attraverso l'apertura nella staffa. Lasciare solo la quantità di cavo necessaria per raggiungere le porte corrispondenti sul dispositivo. Se necessario, avvolgere il cavo in eccesso attorno all'apposito supporto. Collegare i cavi al dispositivo tenendolo leggermente sollevato rispetto alla staffa di fissaggio.
3. Posizionare il dispositivo sulla staffa di fissaggio, allineando i punti in rilievo sulla staffa con gli appositi incavi sul dispositivo. Fissare il dispositivo inserendo e stringendo le tre viti a testa zigrinata.

Per supporto tecnico e altre informazioni, visitare
support.keenetic.com



Dettagli su Keenetic Atlas SE

1 LED di internet (Modalità router)

Verde fisso — La connessione a Internet è stabilita.
Verde lampeggiante — Il sistema operativo si sta avviando, riavviando o aggiornando.
Rosso fisso — Nessuna connessione a Internet.
Spento — Il dispositivo Keenetic è spento.

LED di internet (Modalità extender)

Verde fisso — La connessione al Router principale è buona e l'accesso a Internet è disponibile.
Verde lampeggiante — Il sistema operativo si sta avviando, riavviando o aggiornando.
Blu fisso — L'accesso a Internet è disponibile, ma la connessione al Router principale non è ottimale.
Blu lampeggiante — Il dispositivo Keenetic sta utilizzando le impostazioni predefinite di fabbrica, è connesso al Router principale e non è ancora stato aggiunto al Sistema Wi-Fi mesh.
Rosso fisso — Nessuna connessione al Router principale o nessun accesso a Internet.
Rosso lampeggiante — Il dispositivo Keenetic sta usando le impostazioni predefinite di fabbrica ed è in attesa di essere aggiunto al Sistema Wi-Fi mesh.
Spento — Il dispositivo Keenetic è spento.

2 Presa di alimentazione CC ⎓

Collegare qui l'adattatore di alimentazione in dotazione. Usare solo l'adattatore di alimentazione in dotazione con il dispositivo Keenetic. Il dispositivo Keenetic non ha alcun interruttore di alimentazione ed è progettato per il funzionamento continuo. Per spegnerlo, scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente.

3 Pulsante di reset ↺

Usare questo pulsante per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo Keenetic. Ciò ripristina anche la password di amministratore e rimuove la configurazione corrente. Per le istruzioni di reset, consultare la sezione Domande Frequenti di questa guida.

4 Pulsante di controllo Wi-Fi

Per impostazione predefinita, questo pulsante avvia una sessione di connessione rapida Wi-Fi per aggiungere extender Keenetic al proprio Sistema Wi-Fi mesh o connettere dispositivi wireless compatibili con WPS. Se necessario, è possibile assegnare un'altra funzione a questo pulsante.

Premere una volta — Avvia una sessione WPS sulla Rete Wi-Fi a 2,4 GHz.

Premere due volte — Avvia una sessione WPS sulla Rete Wi-Fi a 5 GHz.

Tenere premuto per 3 secondi — Accende o spegne il Wi-Fi.

5 LED di stato ⏻

Verde fisso — Il dispositivo Keenetic è acceso.
Verde lampeggiante — È in corso una sessione rapida per la connessione Wi-Fi.
Blu lampeggiante — Il Pulsante di controllo Wi-Fi è stato premuto ed è stata avviata la funzione assegnata.
Rosso lampeggiante — Il Pulsante di controllo Wi-Fi è stato premuto e la funzione assegnata si è interrotta.
Spento — Il dispositivo Keenetic è spento.

6 Porta di rete 0

La porta blu contrassegnata con 0 è una porta Ethernet a 2,5 Gbps. Per impostazione predefinita viene utilizzata per la connessione a Internet, ma può essere riconfigurata per i dispositivi della rete domestica. Il suo LED è acceso quando è stabilita una connessione e lampeggia durante il trasferimento dei dati.

7 Porte di rete 1, 2, 3, 4 e 5

Le porte **1, 2, 3 e 4** sono porte Ethernet Gigabit. La porta **5** è una porta Ethernet a 10 Gbps. Per impostazione predefinita, queste porte sono utilizzate per i dispositivi della rete domestica, ma possono essere riconfigurate per la connessione a Internet. Il LED di ogni porta è acceso quando è stabilita una connessione e lampeggia durante il trasferimento dei dati.

8 Selettore della modalità operativa

A — Modalità router.
B — Modalità extender.

Opzioni di gestione

L'Interfaccia web Keenetic fornisce l'accesso alle impostazioni del dispositivo e alle opzioni di configurazione. Si adatta sia agli schermi dei computer sia a quelli dei telefoni cellulari. Per aprirla, connettersi al dispositivo Keenetic e andare su **my.keenetic.net** in un browser web. È anche possibile usare il servizio gratuito KeenDNS per impostare un nome del dominio privato per l'accesso remoto protetto da HTTPS alla propria rete.

L'Applicazione mobile Keenetic consente di gestire la rete domestica da un dispositivo iOS o Android. Usarla per operazioni di routine come la visualizzazione dei dispositivi connessi, la gestione del controllo parentale e il monitoraggio del traffico. È possibile scaricare l'app Keenetic dall'App Store o da Google Play.

Scansionare il codice QR per scaricare l'app Keenetic

Il **sistema di monitoraggio e gestione remota Keenetic** è un servizio basato su cloud per le reti di piccole e medie imprese. Aiuta a monitorare e gestire più reti Keenetic da remoto. Visita **rmm.keenetic.com** per saperne di più.

Domande frequenti

Cosa devo fare se non riesco ad accedere alla Procedura guidata di configurazione iniziale o all'Interfaccia web Keenetic?

1 Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile o computer sia connesso al dispositivo Keenetic tramite Wi-Fi o con un cavo Ethernet e che sia impostato per ottenere automaticamente un indirizzo IP e gli indirizzi dei server DNS.
2 Verificare di aver inserito l'indirizzo corretto: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** o **192.168.2.1**. Si consiglia di usare my.keenetic.net.
3 Riavviare il proprio dispositivo mobile o il computer e il dispositivo Keenetic.
4 Se ancora non si riesce ad accedere alla pagina, resettare il dispositivo Keenetic seguendo le istruzioni di reset contenute in questa sezione.

Cosa devo fare se non riesco ad accedere a Internet con il mio dispositivo Keenetic?

1 Se il **LED di internet** sul Router principale Keenetic non è verde fisso, contattare il proprio ISP per confermare che il servizio Internet sia attivo e che le impostazioni di connessione siano corrette, compresi nome utente e password, protocollo di autenticazione, ID VLAN e indirizzo MAC, se richiesti. Apporta tutte le modifiche necessarie.
2 Se il **LED di internet** sul Router principale Keenetic è verde fisso, verificare la connessione cablata o Wi-Fi tra il Router principale Keenetic e i dispositivi della rete domestica, inclusi eventuali extender Keenetic.

Posso collegare un extender Keenetic a un router principale non Keenetic?

Sì, se il router principale supporta il WPS. Impostare il dispositivo Keenetic in **Modalità extender** e premere il **Pulsante di controllo Wi-Fi.** Entro due minuti, avviare una connessione WPS sul router principale premendo il relativo pulsante WPS o utilizzandone le impostazioni WPS.

Dopo la connessione, l'extender Keenetic utilizzerà il nome e la password Wi-Fi del router principale. Il **LED di internet** sull'extender inizierà a lampeggiare in blu.

Per completare la configurazione o modificare le impostazioni dell'extender, aprire l'interfaccia utente del router principale e trovare l'indirizzo IP assegnato all'extender Keenetic. Inserire questo indirizzo IP in un browser web per aprire l'Interfaccia web Keenetic sull'extender.

Cosa devo fare se dimentico la password del Wi-Fi?

La password Wi-Fi predefinita è stampata sull'etichetta del dispositivo Keenetic. Se il dispositivo Keenetic è utilizzato come extender in un Sistema Wi-Fi mesh, utilizzare la password Wi-Fi del Router principale Keenetic.

Se la password Wi-Fi è stata modificata e dimenticata, è possibile visualizzarla o modificarla nell'Interfaccia web Keenetic o nell'Applicazione mobile Keenetic.

Se non è possibile accedere alle impostazioni del dispositivo, resettare il dispositivo Keenetic seguendo le istruzioni di reset fornite in questa sezione.

Cosa devo fare se non riesco ad aggiungere un extender al Sistema Wi-Fi mesh Keenetic?

Assicurarsi che il S**elettore della modalità operativa** sul pannello posteriore dell'extender sia impostato su **B — Modalità extender.** Se il selettore è nella posizione corretta, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica dell'extender seguendo le istruzioni di reset contenute in questa sezione, quindi provare nuovamente ad aggiungerlo al Sistema Wi-Fi mesh.

Cosa devo fare se dimentico la password dell'Interfaccia web Keenetic?

Per creare una nuova password da amministratore, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo Keenetic come descritto in questa sezione.

Come si ripristinano le impostazioni predefinite di fabbrica sul dispositivo Keenetic?

Assicurati che il tuo dispositivo Keenetic sia collegato a una fonte di alimentazione. Tenere premuto il Pulsante di reset ↺ finché il LED di stato ⏻ non inizia a lampeggiare rapidamente, quindi rilasciare il pulsante e attendere il riavvio del dispositivo.

Importante: Il ripristino delle impostazioni predefinite di fabbrica rimuove la configurazione corrente. Sarà necessario configurare nuovamente la connessione a Internet e aggiungere di nuovo gli extender al proprio Sistema Wi-Fi mesh.

Istruzioni di sicurezza

- Usare il dispositivo Keenetic solo in ambienti interni. Non utilizzarlo all'aperto.
- Prima dell'uso, rimuovere tutte le etichette e le pellicole protettive dal dispositivo Keenetic. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite.
- Non usare il dispositivo Keenetic in uno spazio chiuso o scarsamente ventilato. Assicurarsi che l'adattatore di alimentazione rimanga facilmente accessibile.
- Usare solo l'adattatore di alimentazione in dotazione con il dispositivo Keenetic. Non usare un adattatore di alimentazione danneggiato.
- Il dispositivo Keenetic e il suo adattatore di alimentazione non contengono parti riparabili dall'utente. Non aprirli.
- Tenere il dispositivo Keenetic lontano dall'acqua, dall'umidità eccessiva, dal calore e dalla luce solare diretta.
- Per il montaggio a parete, utilizzare l'apposito kit in dotazione. Prima di forare, verificare la presenza di cavi, fili e tubature nascosti e assicurarsi che la parete possa sostenere il dispositivo.

Cosa c'è nella confezione

- Keenetic Atlas SE precaricato con KeeneticOS;
- Alimentatore 100–240 V;
- Cavo ethernet;
- Kit di montaggio a parete;
- Guida rapida.

Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: da 0 a +40 °C.
- Umidità di funzionamento: dal 20% al 95%, senza condensa.
- Temperatura di stoccaggio: da −30 a +70 °C.
- Umidità di stoccaggio: dal 10% al 95%, senza condensa.

Informazioni sulla certificazione

CE

Keenetic Limited dichiara che questo dispositivo è conforme alle disposizioni pertinenti delle Direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE. La Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito **keenetic.com**, nella pagina relativa al modello.

Questo dispositivo è conforme ai limiti UE per l'esposizione alle radiazioni per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura dev'essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 25 cm tra le antenne e il corpo di una persona.

Le bande di frequenza e la potenza massima trasmessa per questo dispositivo, secondo i requisiti dell'UE, sono:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Questo dispositivo supporta DFS e TPC durante il funzionamento nella banda a 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

L'uso di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni solo quando opera nella gamma di frequenze 5150–5350 MHz, canali 36–64.

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1275/2008, il consumo energetico in standby di rete, con tutte le porte di rete cablate collegate e tutte le porte di Rete wireless attivate, è di 13,5 W.

Questo dispositivo può essere utilizzato in tutti gli stati membri dell'UE.

Garanzia del dispositivo

Per le informazioni più recenti sulla garanzia, visitare **keenetic.com/legal**.

Il dispositivo Keenetic è dotato di una garanzia di 3 anni non trasferibile a partire dalla data di acquisto documentata, inclusa la garanzia limitata europea di 2 anni. Gli eventuali reclami fondati per difetti saranno onorati in conformità ai requisiti legali locali.

Avviso

Quando si utilizza il proprio dispositivo Keenetic, anche durante la configurazione iniziale, Keenetic Limited elaborerà alcuni dati personali dell'utente, come il codice di servizio, il numero di serie, il nome del modello, la versione software e l'indirizzo IP del dispositivo Keenetic. Per maggiori informazioni, visitare **keenetic.com/legal**.

Se ci si trova nell'Unione Europea o nello Spazio Economico Europeo, Keenetic GmbH elaborerà alcuni dati personali dell'utente, come il codice di servizio, il numero di serie, il nome del modello, la versione software e l'indirizzo IP del dispositivo Keenetic. Leggere l'Informativa sulla privacy del dispositivo per l'Unione Europea e lo Spazio Economico Europeo all'indirizzo **keenetic.com/legal**.

Per informazioni e segnalazioni su potenziali vulnerabilità dei prodotti Keenetic e per la divulgazione coordinata delle vulnerabilità, visitare **keenetic.com/security.**

Smaltimento

In conformità con le direttive europee, il dispositivo Keenetic, inclusi l'adattatore di alimentazione e i cavi, non deve essere smaltito con i rifiuti domestici generici. Contattare le autorità locali o il fornitore per informazioni sullo smaltimento.

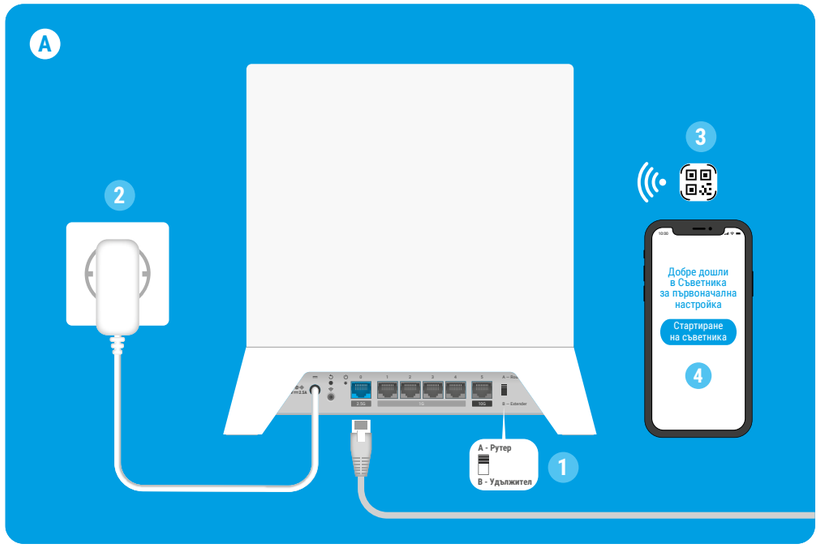
БЪЛГАРСКИ

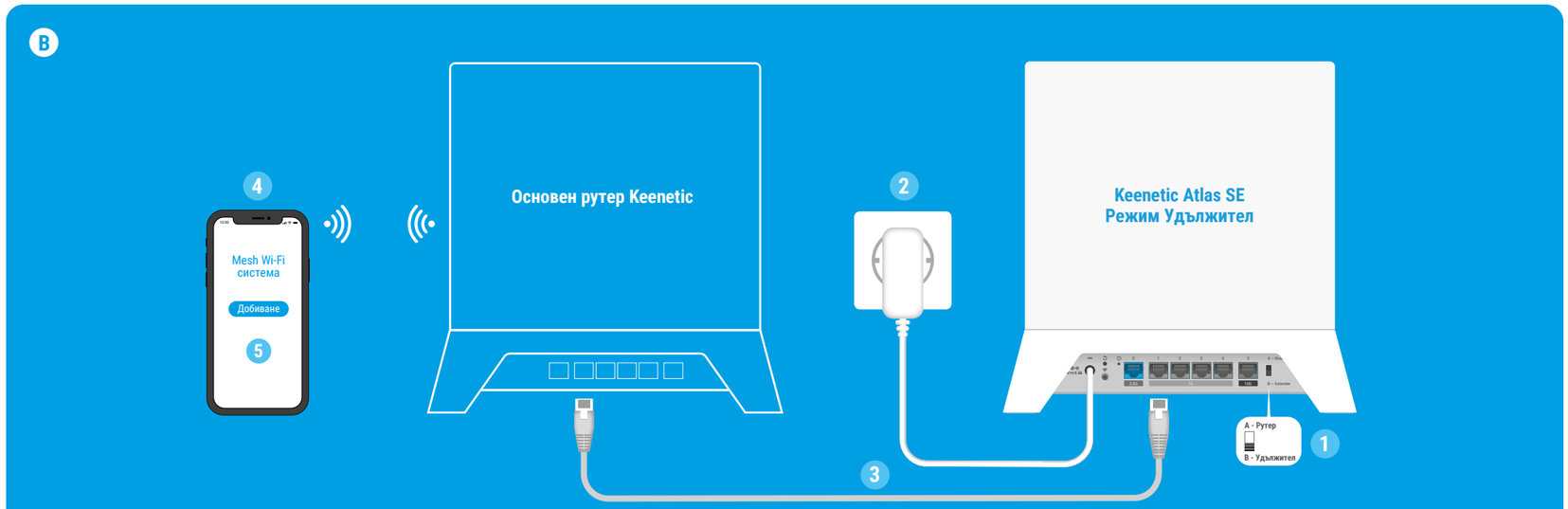
KEENETIC ATLAS SE

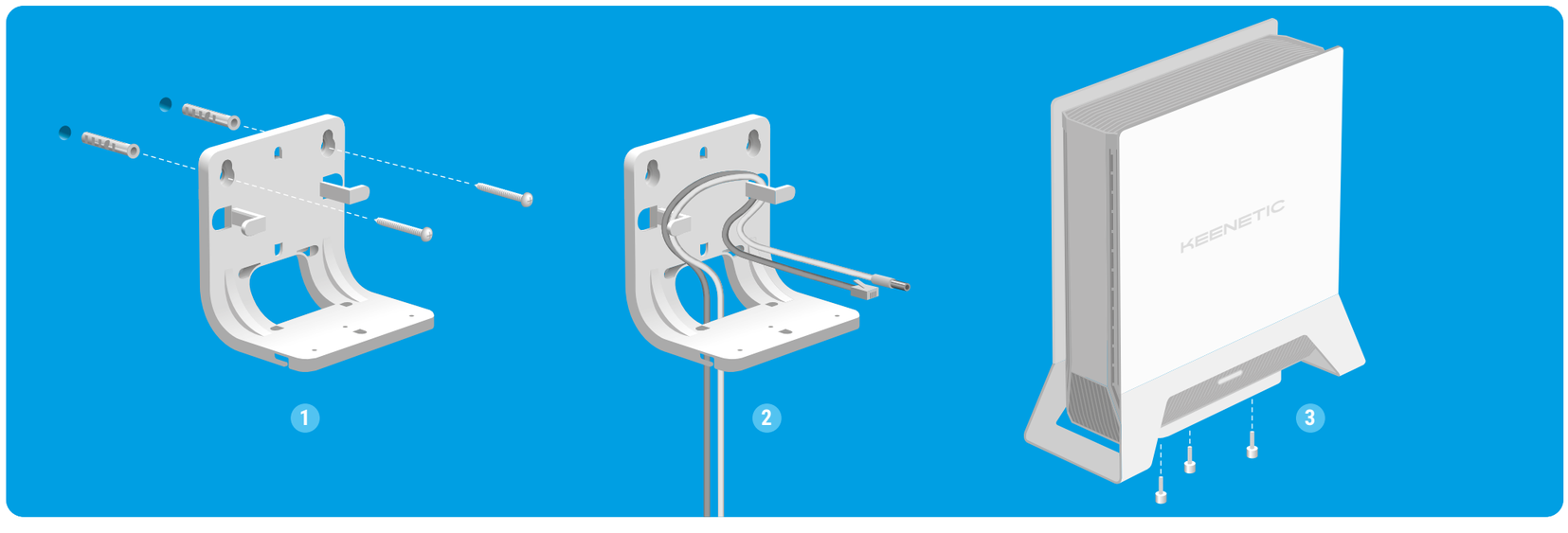
Ръководство за бързо започване

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit рутер/удължител със смарт превключвател с 6 порта (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Създаване на нова или разширяване на съществуващата мрежа

Устройствата Keenetic могат да се използват заедно като централизирано управлявана Mesh Wi-Fi система. Можете да използвате този Keenetic Atlas SE, наричан вашето ‘устройство Keenetic’, като основен рутер за нова мрежа или като удължител за съществуваща мрежа Keenetic.

За да създадете нова мрежа, поставете превключвателя за режим на работа в позиция **A** — Режим Рутер.

За да удължите съществуваща мрежа Keenetic, поставете превключвателя за режим на работа в позиция **B** — Режим Удължител.

A. Свързване на вашия Keenetic Atlas SE към интернет

1 Поставете превключвателя за режим на работа на задния панел в позиция **A** — Режим Рутер.

2 Разположете вашето устройство Keenetic в обсега на Ethernet и електрическите контакти. За по-добро безжично покритие го поставете на открито място с добро проветрение. Свържете вашето устройство Keenetic към източник на захранване и изчакайте, докато **LED за интернет** започне да свети постоянно и не мига.

3 Свържете мобилно устройство към вашето устройство Keenetic чрез Wi-Fi. Името по подразбиране (SSID) и паролата за Wi-Fi са отпечатани на етикета на вашето устройство Keenetic, заедно с QR код. Сканирайте QR кода, за да свържете вашето мобилно устройство към Wi-Fi мрежата на устройството Keenetic. Като алтернатива, свържете компютър към сив Ethernet порт на вашето устройство Keenetic с помощта на предоставения Ethernet кабел.

4 След свързване **Съветникът за първоначална настройка** трябва да се отвори автоматично на вашето мобилно устройство или компютър. Ако Съветникът не се появи, отворете уеб браузър, отидете на **my.keenetic.net** и следвайте инструкциите за настройка.

Забележка: Ако **Съветникът за първоначална настройка** все още не се появява, вижте раздела Често Задавани Въпроси в това ръководство.

B. Разширяване на съществуващото мрежово покритие

1 На Keenetic Atlas SE, който искате да използвате като удължител, поставете превключвателя за режим на работа на задния панел в позиция **B** — Режим Удължител.

2 Свържете удължителя към източник на захранване и изчакайте, докато неговият **LED за интернет** започне да мига в червено.

3 Уверете се, че вашият основен рутер Keenetic е включен и свързан към интернет. Свържете удължителя към основния рутер с помощта на предоставения Ethernet кабел. За да се свържете безжично вместо това, поставете устройствата близо едно до друго и натиснете **Контролния бутон за Wi-Fi** на двете устройства едновременно. Изчакайте, докато **LED за интернет** на удължителя започне да мига в синьо.

4 Свържете мобилно устройство или компютър към мрежата на вашия основен рутер Keenetic.

5 Отворете уеб интерфейса на Keenetic на **my.keenetic.net** и влезте в основния рутер или отворете мобилното приложение Keenetic. Отидете в раздел **Wi-Fi система** и изберете **Acquire** (Добиване) за да добавите удължителя към вашата Mesh Wi-Fi система. Изчакайте, докато процесът завърши.

След като удължителят бъде добавен, го изключете от основния рутер, ако сте използвали временен Ethernet кабел, и го поставете там, където искате да разширите Wi-Fi покритието. Mesh Wi-Fi системата Keenetic поддържа както кабелни, така и безжични връзки между основния рутер и удължителите. За по-добра производителност използвайте кабелна връзка, където е възможно. **LED за интернет** свети постоянно в зелено, когато удължителят има добра връзка с основния рутер, или постоянно в синьо, когато връзката не е оптимална.

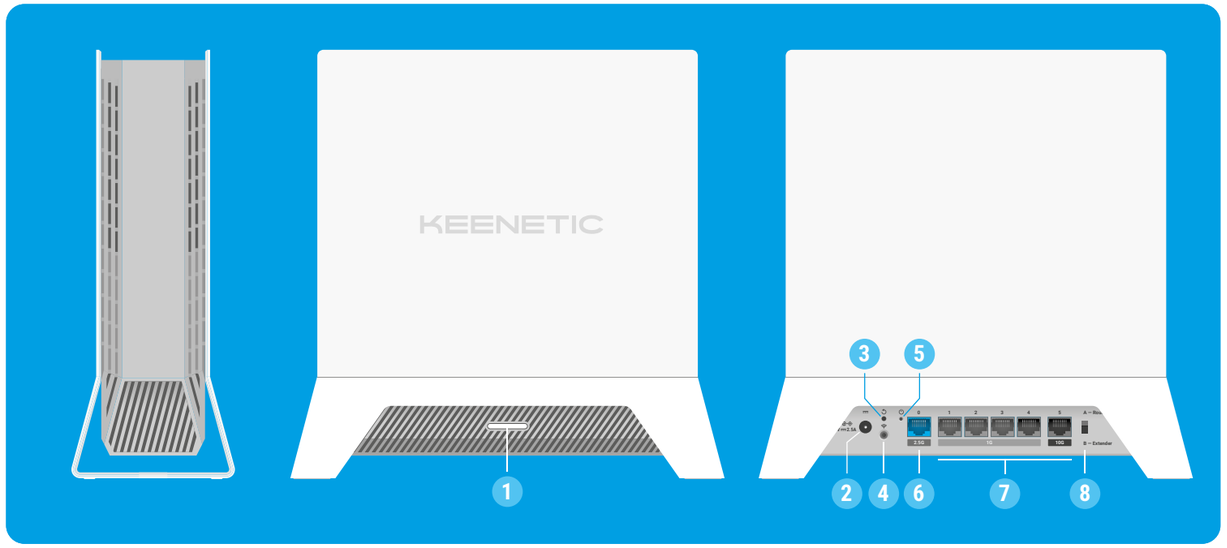
Монтаж на стена

1 Поставете монтажната скоба в необходимата позиция. Преди пробиване проверете дали на мястото на монтаж няма скрити електрически кабели, мрежови кабели и тръби. Маркирайте позициите за двата отвора за винтове, след което пробийте отвор с диаметър 6 mm при всяка маркировка. Вкарайте оребрените пластмасови фиксатори за стена в отворите. За кухи стени използвайте предоставените анкери за кухи стени. Завийте самонарезните винтове в дюбелите или анкерите за кухи стени, като оставите приблизително 3 mm от всеки винт да се подава над повърхността. Поставете монтажната скоба върху винтовете и я издърпайте надолу, за да я закрепите на място.

2 Прекарайте захранващия кабел, Ethernet и DSL кабелите през отвора в скобата. Оставете само толкова кабел, колкото да достигне до съответните портове на устройството. Ако е необходимо, навийте излишния кабел около държача за кабели. Свържете кабелите към устройството, докато го държите леко над монтажната скоба.

3 Поставете устройството върху монтажната скоба, като подравните повдигнатите точки на скобата със съответните вдлъбнатини на устройството. Закрепете устройството, като поставите и затегнете трите винта с накатка.

За техническа поддръжка и друга информация посетете
support.keenetic.com



Подробна информация за Keenetic Atlas SE

1 LED за интернет (Режим Рутер)

Постоянно зелено — установена е интернет връзка.
Мигащо зелено — операционната система се стартира, рестартира или актуализира.
Постоянно червено — няма интернет връзка.
Изключено — устройството Keenetic е изключено.

LED за интернет (Режим Удължител)

Постоянно зелено — връзката с основния рутер е добра и има достъп до интернет.
Мигащо зелено — операционната система се стартира, рестартира или актуализира.
Постоянно синьо — има достъп до интернет, но връзката с основния рутер не е оптимална.
Мигащо синьо — устройството Keenetic използва фабричните настройки, свързано е с основния рутер и все още не е добавено към Mesh Wi-Fi системата.
Постоянно червено — няма връзка с основния рутер или няма достъп до интернет.
Мигащо червено — устройството Keenetic използва фабрични настройки и чака да бъде добавено към Mesh Wi-Fi системата.
Изключено — устройството Keenetic е изключено.

2 Гнездо за DC захранване ⎓

Свържете предоставения захранващ адаптер тук. Използвайте само захранващия адаптер, доставен с вашето устройство Keenetic. Устройството Keenetic няма превключвател за захранване и е проектирано за непрекъсната работа. За да го изключите, извадете захранващия адаптер от електрическия контакт.

3 Бутон за нулиране ↺

Използвайте този бутон, за да възстановите фабричните настройки на вашето устройство Keenetic. Това също нулира паролата на администратора и премахва текущата конфигурация. За инструкции относно нулирането вижте раздела Често Задавани Въпроси в това ръководство.

4 Контролен бутон за Wi-Fi D

По подразбиране този бутон стартира сесия за бърза Wi-Fi връзка за добавяне на удължители Keenetic към вашата Mesh Wi-Fi система или свързване на съвместими с WPS безжични устройства. Можете да зададете друга функция на този бутон, ако е необходимо.

Еднократно натискане — стартира WPS сесия в 2,4 GHz Wi-Fi мрежа.

Двукратно натискане — стартира WPS сесия в 5 GHz Wi-Fi мрежа.

Натискане и задържане за 3 секунди — включва или изключва Wi-Fi.

5 LED за състояние ⏻

Постоянно зелено — устройството Keenetic е включено.
Мигащо зелено — в ход е сесия за бързо Wi-Fi свързване.
Мигащо синьо — Контролният бутон за Wi-Fi е натиснат и зададената функция е стартирана.
Мигащо червено — Контролният бутон за Wi-Fi е натиснат и зададената функция е спряна.
Изключено — устройството Keenetic е изключено.

6 Мрежов порт 0

Синият порт, маркиран с **0**, е 2,5 Gbps Ethernet порт. По подразбиране той се използва за интернет връзка, но може да бъде преконфигуриран за устройства от домашната мрежа. Неговият светодиод свети, когато е установена връзка, и мига по време на пренос на данни.

7 Мрежови портове 1, 2, 3, 4 и 5

Портовете **1, 2, 3** и **4** са гигабитови Ethernet портове. Порт 5 е 10 Gbps Ethernet порт. По подразбиране тези портове се използват за устройства от домашната мрежа, но могат да бъдат преконфигурирани за интернет връзка. Светодиодът на всеки порт свети, когато е установена връзка, и мига по време на пренос на данни.

8 Превключвател за режим на работа

A — Режим Рутер.
B — Режим Удължител.

Опции за управление

Уеб интерфейсът на Keenetic осигурява достъп до настройките на устройството и опциите за конфигуриране. Той се адаптира както към екраните на компютри, така и към тези на мобилни телефони. За да го отворите, се свържете с вашето устройство Keenetic и отидете на **my.keenetic.net** в уеб браузър. Можете също да използвате безплатната услуга KeenDNS, за да настроите частно име на домейн за защитен с HTTPS отдалечен достъп до вашата мрежа.

Мобилното приложение Keenetic ви позволява да управлявате домашната си мрежа от iOS или Android устройство. Използвайте го за рутинни задачи, като преглед на свързани устройства, управление на родителския контрол и наблюдение на трафика. Можете да изтеглите приложението Keenetic от App Store или Google Play.

Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението Keenetic

Системата за отдалечено наблюдение и управление Keenetic е базирана в облака услуга за мрежи на малки и средни предприятия. Тя ви помага дистанционно да наблюдавате и управлявате множество мрежи Keenetic. Посетете **rmm.keenetic.com**, за да научите повече.

Често задавани въпроси

Какво да направя, ако нямам достъп до Съветника за първоначална настройка или уеб интерфейса на Keenetic?

1 Уверете се, че вашето мобилно устройство или компютър е свързано към вашето устройство Keenetic чрез Wi-Fi или с Ethernet кабел и е настроено да получава автоматично IP адрес и адреси на DNS сървъри.
2 Проверете дали сте въвели правилния адрес: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** или **192.168.2.1**. Препоръчваме да използвате my.keenetic.net.
3 Рестартирайте вашето мобилно устройство или компютър и вашето устройство Keenetic.
4 Ако все още нямате достъп до страницата, нулирайте вашето устройство Keenetic, като следвате инструкциите за нулиране в този раздел.

Какво да направя, ако нямам достъп до интернет с моето устройство Keenetic?

1 Ако **LED за интернет** на основния рутер Keenetic не свети постоянно в зелено, се свържете с вашия интернет доставчик, за да потвърдите, че интернет услугата е активна и че настройките за връзка са правилни, включително потребителското име и парола, протокола за удостоверяване, VLAN ID и MAC адреса, ако се изискват. Направете евентуалните необходими промени.
2 Ако **LED за интернет** на основния рутер Keenetic свети постоянно в зелено, проверете кабелната или Wi-Fi връзката между основния рутер Keenetic и домашните мрежови устройства, включително всички удължители Keenetic.

Мога ли да свържа удължител Keenetic към основен рутер, който не е Keenetic?

Да, ако основният рутер поддържа WPS. Настройте вашето устройство Keenetic в **Режим Удължител** и натиснете **Контролния бутон за Wi-Fi.** В рамките на две минути стартирайте WPS връзка на основния рутер, като натиснете неговия WPS бутон или използвате неговите WPS настройки.

След свързване удължителят Keenetic ще използва Wi-Fi името и паролата на основния рутер. **LED за интернет** на удължителя ще започне да мига в синьо.

За да завършите настройката или да промените настройките на удължителя, отворете потребителския интерфейс на основния рутер и намерете IP адреса, присвоен на удължителя Keenetic. Въведете този IP адрес в уеб браузър, за да отворите уеб интерфейса на Keenetic на удължителя.

Какво да направя, ако забравя Wi-Fi паролата си?

Wi-Fi паролата по подразбиране е отпечатана на етикета на вашето устройство Keenetic. Ако вашето устройство Keenetic се използва като удължител в Mesh Wi-Fi система, използвайте Wi-Fi паролата на основния рутер Keenetic.

Ако паролата за Wi-Fi е била променена и забравена, можете да я видите или промените в уеб интерфейса на Keenetic или в мобилното приложение Keenetic.

Ако нямате достъп до настройките на устройството, нулирайте вашето устройство Keenetic, като следвате инструкциите за нулиране в този раздел.

Какво да направя, ако не мога да добавя удължител към Mesh Wi-Fi системата Keenetic?

Уверете се, че **Превключвателят за режим на работа** на задния панел на удължителя е поставен в позиция **B — Режим Удължител.** Ако превключвателят е в правилната позиция, възстановете фабричните настройки на удължителя, като следвате инструкциите за нулиране в този раздел, след което опитайте отново да го добавите към Mesh Wi-Fi системата.

Какво да направя, ако забравя паролата за уеб интерфейса на Keenetic?

За да създадете нова администраторска парола, възстановете фабричните настройки на вашето устройство Keenetic, както е описано в този раздел.

Как да възстановя фабричните настройки на моето устройство Keenetic?

Уверете се, че Keenetic устройство е свързано с източник на захранване. Натиснете и задръжте **Бутона за нулиране** ↺, докато **LED за състояние** ⏻ започне да мига бързо, след което отпуснете бутона и изчакайте, докато устройството се рестартира.

Важно: Възстановяването на фабричните настройки премахва текущата конфигурация. Ще трябва да настроите отново вашата интернет връзка и да добавите отново удължителите към вашата Mesh Wi-Fi система.

Инструкции за безопасност

- Използвайте вашето устройство Keenetic само на закрито. Не го използвайте на открито.
- Преди употреба отстранете всички защитни етикети и фолиа от вашето устройство Keenetic. Уверете се, че вентилационните отвори не са запушени.
- Не използвайте вашето устройство Keenetic в затворено пространство или пространство с лошо проветрение. Уверете се, че захранващият адаптер остава лесно достъпен.
- Използвайте само захранващия адаптер, доставен с вашето устройство Keenetic. Не използвайте повреден захранващ адаптер.
- Вашето устройство Keenetic и неговият захранващ адаптер не съдържат части, които могат да бъдат поправени от потребителя. Не ги отваряйте.
- Дръжте вашето устройство Keenetic далеч от вода, прекомерна влажност, топлина и пряка слънчева светлина.
- За стенен монтаж използвайте предоставения комплект за стенен монтаж. Преди пробиване проверете за скрити кабели, тръби и проводници и се уверете, че стената може да издържи устройството.

Какво съдържа кутията

- Keenetic Atlas SE с предварително инсталирана KeeneticOS;
- Захранващ адаптер 100–240 V;
- Ethernet кабел;
- Комплект за стенен монтаж;
- Кратко ръководство.

Околни условия

- Работна температура: 0 до +40 °C.
- Работна влажност: 20% до 95%, без конденз.
- Температура на съхранение: –30 до +70 °C.
- Влажност за съхранение: 10% до 95%, без конденз.

Информация за сертификатите

CE

С настоящото Keenetic Limited декларира, че това устройство отговаря на съответните разпоредби на Директиви 2014/53/ЕС, 2009/125/ЕО и 2011/65/ЕС. Декларацията за съответствие на ЕС е достъпна на **keenetic.com** на страницата на съответния модел.

Това устройство отговаря на ограниченията на ЕС за излагане на радиация за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се монтира и използва на минимално разстояние от 25 cm между антените и тялото на човека.

Честотните ленти и максимално предавaната мощност за това устройство, съгласно изискванията в ЕС, са:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Това устройство поддържа DFS и TPC, когато работи в 5 GHz честотна лента.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Това устройство е ограничено за употреба само на закрито, когато работи в честотния диапазон 5150–5350 MHz, канали 36–64.

Съгласно Регламент (ЕО) № 1275/2008 консумацията на енергия в мрежов режим на готовност, когато всички портове на кабелната мрежа са свързани и всички портове на безжичната мрежа са активирани, е 13,5 W.

Това устройство може да се използва в държави-членки на ЕС.

Гаранция

За най-новата информация относно гаранцията посетете **keenetic.com/legal**.

Вашето устройство Keenetic се предлага с 3-годишна непрехвърляема гаранция от документираната дата на закупуване, включително 2-годишната европейска ограничена гаранция. Валидните рекламации за дефекти ще бъдат удовлетворени в съответствие с местните законови изисквания.

Уведомление

Когато използвате вашето устройство Keenetic, включително по време на първоначалната настройка, Keenetic Limited ще обработва определени лични данни за вас, като сервизен код, сериен номер, име на модела, версия на софтуера и IP адрес на вашето устройство Keenetic. За повече информация посетете **keenetic.com/legal**.

Ако се намирате в Европейския съюз или Европейската икономическа зона, Keenetic GmbH ще обработва определени лични данни за вас, като сервизен код, сериен номер, име на модела, версия на софтуера и IP адрес на вашето устройство Keenetic. Моля, прочетете Известието за поверителност на устройството за Европейския съюз и Европейската икономическа зона на **keenetic.com/legal**.

За информация и докладване на потенциални уязвимости на продуктите Keenetic и координирано разкриване на уязвимости, моля, посетете **keenetic.com/security.**

Рециклиране

В съответствие с европейските директиви вашето устройство Keenetic, включително захранващият адаптер и кабелите, не трябва да се изхвърля заедно с общите битови отпадъци. Свържете се с местните власти или доставчика за информация относно изхвърлянето.

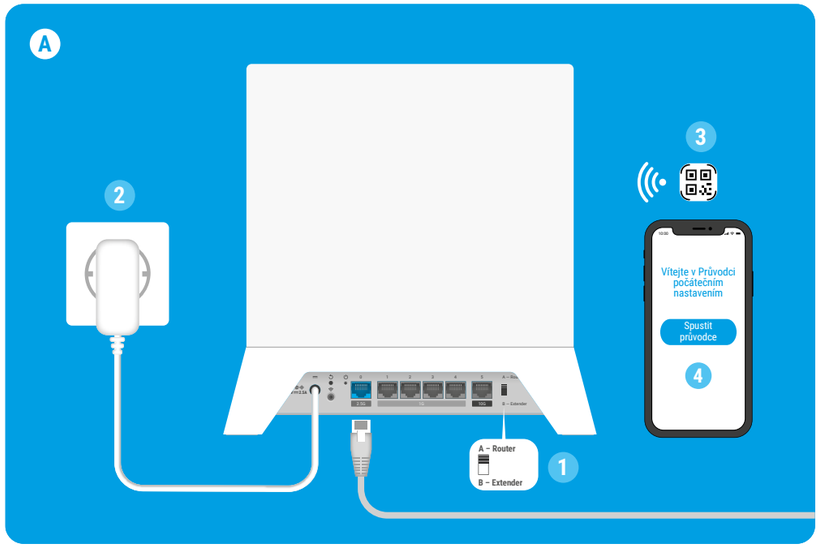
ČEŠTINA

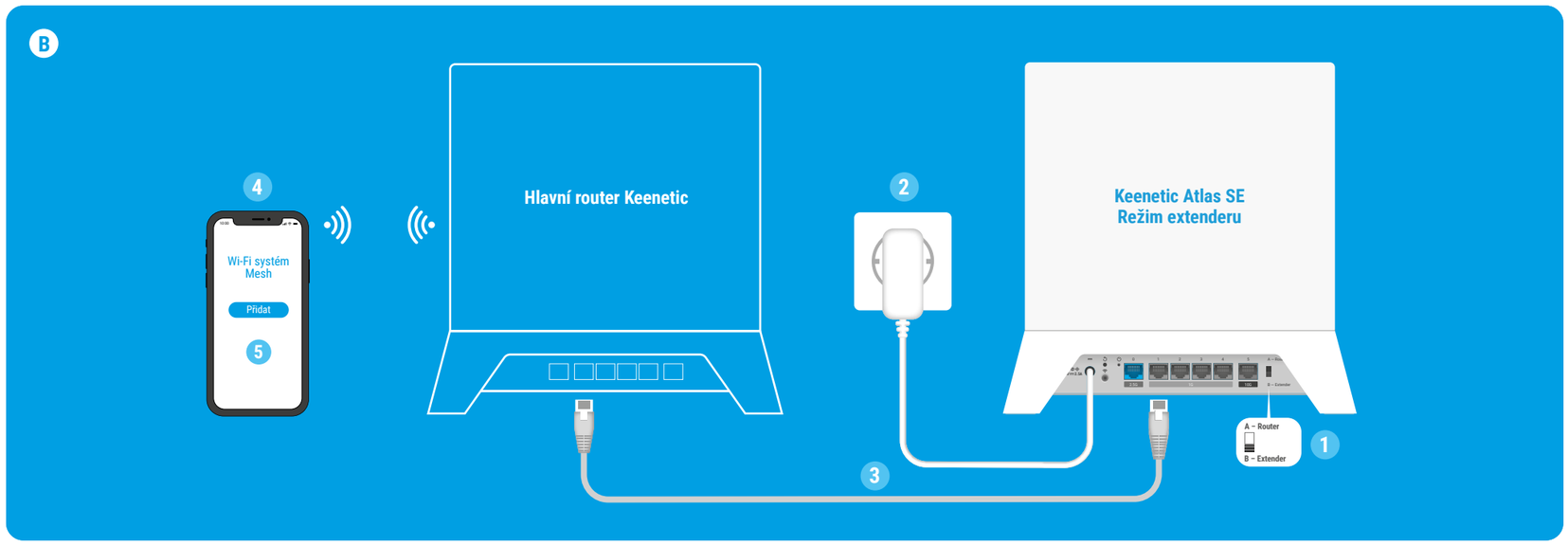
KEENETIC ATLAS SE

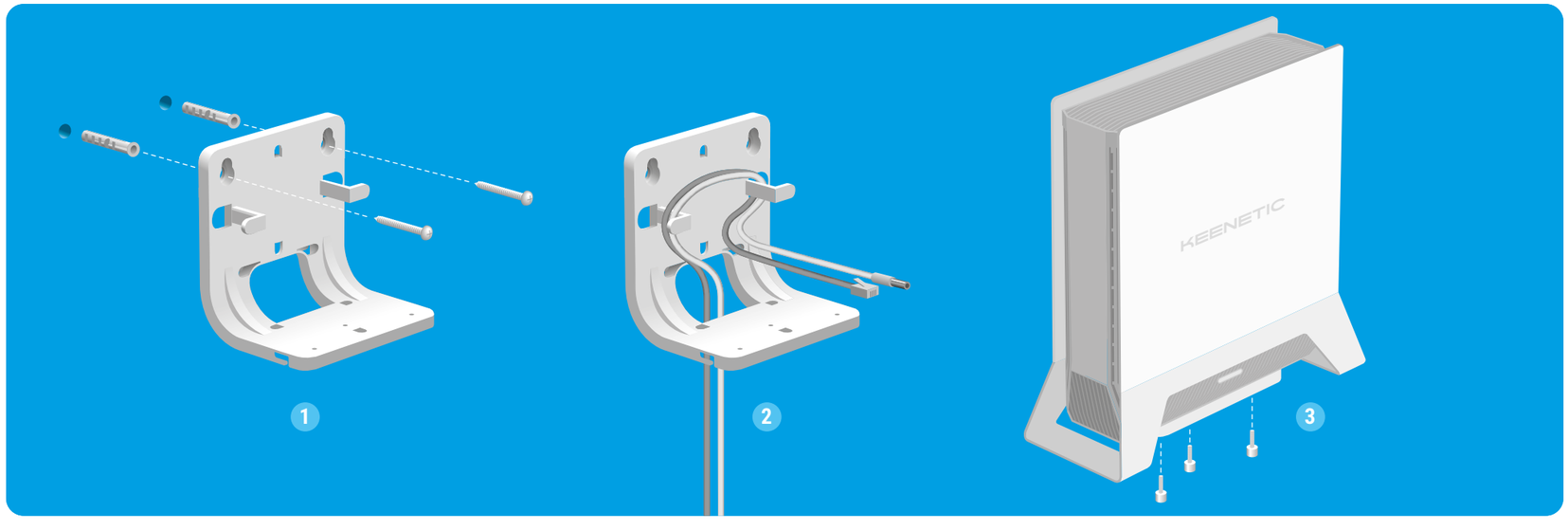
Rychlý návod

Wi-Fi 7 multi-gigabitový router/extender Mesh BE7200 se 6portovým inteligentním přepínačem (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Vytvoření nové sítě nebo rozšíření stávající sítě

Zařízení Keenetic lze používat společně jako centrálně spravovaný Wi-Fi systém Mesh. Tento Keenetic Atlas SE, označovaný jako ‘zařízení Keenetic’, můžete použít buď jako hlavní router pro novou síť, nebo jako extender pro stávající síť Keenetic.

Pokud chcete vytvořit novou síť, nastavte přepínač provozního režimu do polohy **A** — režim routeru.

Pokud chcete rozšířit stávající síť Keenetic, nastavte přepínač provozního režimu do polohy **B** — režim extenderu.

A. Připojení Keenetic Atlas SE k internetu

1 Nastavte přepínač provozního režimu na zadním panelu do polohy **A** — režim routeru.

2 Umístěte zařízení Keenetic do dosahu ethernetových a elektrických zásuvek. Pro lepší bezdrátové pokrytí jej umístěte na otevřené a dobře větrané místo. Připojte zařízení Keenetic ke zdroji napájení a počkejte, dokud **LED dioda internetu** nesvítí a nebliká.

3 Připojte mobilní zařízení k zařízení Keenetic přes Wi-Fi. Výchozí název Wi-Fi (SSID) a heslo Wi-Fi jsou vytištěny na štítku na zařízení Keenetic společně s QR kódem. Naskenováním QR kódu připojte své mobilní zařízení k síti Wi-Fi zařízení Keenetic. Případně připojte počítač k šedému ethernetovému portu na zařízení Keenetic pomocí dodaného ethernetového kabelu.

4 Po připojení by se na vašem mobilním zařízení nebo počítači měl automaticky otevřít **Průvodce počátečním nastavením.** Pokud se průvodce neobjeví, otevřete webový prohlížeč, přejděte na **my.keenetic.net** a postupujte podle pokynů k nastavení.

Poznámka: Pokud se Průvodce počátečním nastavením stále nezobrazuje, nahlédněte do části Časté dotazy v této příručce.

B. Rozšíření pokrytí stávající sítě

1 Na zařízení Keenetic Atlas SE, které chcete použít jako extender, nastavte přepínač provozního režimu na zadním panelu do polohy **B** — režim extenderu.

2 Připojte extender ke zdroji napájení a počkejte, dokud jeho **LED dioda internetu** nezačne blikat červeně.

3 Ujistěte se, že je váš hlavní router Keenetic zapnutý a připojený k internetu. Připojte extender k hlavnímu routeru pomocí dodaného ethernetového kabelu. Pokud se chcete místo toho připojit bezdrátově, umístěte zařízení blízko sebe a na obou zařízeních současně stiskněte **tlačítko pro ovládání Wi-Fi** . Počkejte, dokud **LED dioda internetu** na extenderu nezačne blikat modře.

4 Připojte mobilní zařízení nebo počítač k síti hlavního routeru Keenetic.

5 Otevřete webové rozhraní Keenetic na adrese **my.keenetic.net** a přihlaste se k hlavnímu routeru nebo otevřete mobilní aplikaci Keenetic. Přejděte do části **Wi-Fi System** (Wi-Fi systém) a vyberte možnost **Přidat,** čímž extender přidáte do svého Wi-Fi systému Mesh. Počkejte na dokončení procesu.

Pokud jste použili dočasný ethernetový kabel, po přidání extenderu jej odpojte od hlavního routeru a umístěte jej tam, kde chcete rozšířit pokrytí Wi-Fi. Wi-Fi systém Mesh Keenetic podporuje kabelové i bezdrátové připojení mezi hlavním routerem a extendery. Pro dosažení lepšího výkonu použijte tam, kde je to možné, kabelové připojení. Když má extender dobré připojení k hlavnímu routeru, **LED dioda internetu** svítí zeleně, a když připojení není optimální, svítí modře.

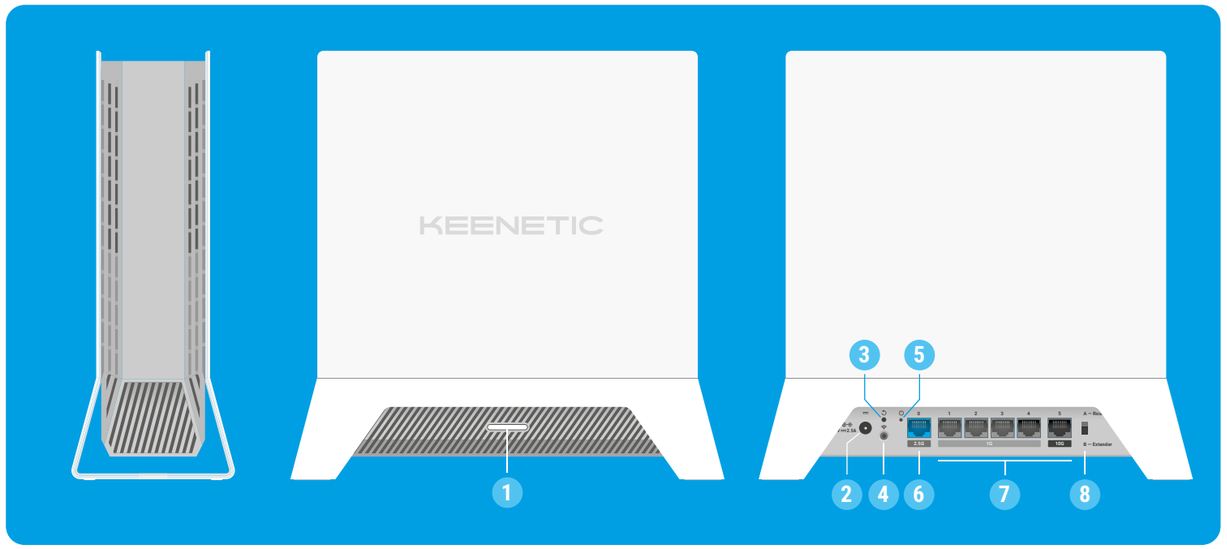
Montáž na zeď

5 Umístěte montážní konzoli do požadované polohy. Před vrtáním zkontrolujte, zda se v místě montáže nenachází skryté elektrické vedení, síťové kabely a trubky. Vyznačte polohy pro dva otvory pro šrouby a poté na každé značce vyvrtejte otvor o průměru 6 mm. Vložte do otvorů žebrované plastové hmoždinky. V případě dutých stěn použijte dodané hmoždinky do dutých stěn. Do hmoždinek nebo hmoždinek do dutých stěn zašroubujte samořezné šrouby tak, aby z každého šroubu vyčnívaly přibližně 3 mm. Nasaďte montážní konzoli na šrouby a potáhněte ji dolů, abyste ji zajistili.

6 Protáhněte napájecí, ethernetový a DSL kabel otvorem v konzoli. Ponechte pouze tolik kabelu, aby dosáhl k příslušným portům na zařízení. V případě potřeby obtočte přebytečný kabel kolem držáku kabelu. Připojte kabely k zařízení a zároveň jej držte mírně nad montážní konzolí.

7 Umístěte zařízení na montážní konzoli tak, aby vyvýšené body na konzoli lícovaly s příslušnými vybráními na zařízení. Zajistěte zařízení vložením a utažením tří šroubů s rýhovanou hlavou.

Pro technickou podporu a další informace navštivte
support.keenetic.com



Keenetic Atlas SE – režim routeru

1 LED dioda internetu (režim routeru)
Svítí zeleně – Připojení k internetu je navázáno.
Bliká zeleně – Operační systém se spouští, restartuje nebo aktualizuje.
Svítí červeně – Bez připojení k internetu.
Nesvítí – Zařízení Keenetic je vypnuté.

LED dioda internetu (režim extenderu)
Svítí zeleně – Připojení k hlavnímu routeru je dobré a přístup k internetu je k dispozici.
Bliká zeleně – Operační systém se spouští, restartuje nebo aktualizuje.
Svítí modře – Přístup k internetu je k dispozici, ale připojení k hlavnímu routeru není optimální.
Bliká modře – Zařízení Keenetic používá výchozí tovární nastavení, je připojeno k hlavnímu routeru a ještě nebylo přidáno do Wi-Fi systému Mesh.
Svítí červeně – Bez připojení k hlavnímu routeru nebo bez přístupu k internetu.
Bliká červeně – Zařízení Keenetic používá výchozí tovární nastavení a čeká na přidání do Wi-Fi systému Mesh.
Nesvítí – Zařízení Keenetic je vypnuté.

2 Zásuvka DC napájení ⎓
Zde připojte dodaný síťový adaptér. Používejte pouze síťový adaptér dodaný se zařízením Keenetic. Zařízení Keenetic nemá žádný vypínač napájení a je navrženo pro nepřetržitý provoz. Pokud jej chcete vypnout, odpojte síťový adaptér ze síťové zásuvky.

3 Resetovací tlačítko
Toto tlačítko použijte k obnovení výchozího továrního nastavení vašeho zařízení Keenetic. Tím se také resetuje heslo správce a odstraní se aktuální konfigurace. Pokyny k resetování naleznete v části Časté dotazy v této příručce.

4 Tlačítko pro ovládání Wi-Fi
Ve výchozím nastavení toto tlačítko spustí relaci rychlého připojení Wi-Fi pro přidání extenderů Keenetic do vašeho Wi-Fi systému Mesh nebo připojení bezdrátových zařízení kompatibilních s technologií WPS. V případě potřeby můžete tomuto tlačítku přiřadit jinou funkci.

Stiskněte jednou – Spustí relaci WPS v síti Wi-Fi v pásmu 2,4 GHz.

Stiskněte dvakrát – Spustí relaci WPS v síti Wi-Fi v pásmu 5 GHz.

Stiskněte a podržte po dobu 3 sekund – Zapne nebo vypne Wi-Fi.

5 LED dioda stavu
Svítí zeleně – Zařízení Keenetic je zapnuté.
Bliká zeleně – Probíhá relace rychlého připojení Wi-Fi.
Bliká modře – Bylo stisknuto tlačítko pro ovládání Wi-Fi a přidělená funkce se spustila.
Bliká červeně – Bylo stisknuto tlačítko pro ovládání Wi-Fi a přidělená funkce se zastavila.
Nesvítí – Zařízení Keenetic je vypnuté.

6 Síťový port 0
Modrý port označený 0 je ethernetový port 2,5 Gb/s. Ve výchozím nastavení se používá pro připojení k internetu, ale lze jej překonfigurovat pro zařízení domácí sítě. Jeho LED dioda svítí po navázání připojení a při přenosu dat bliká.

7 Síťové porty 1, 2, 3, 4 a 5
Porty **1, 2, 3** a **4** jsou porty Gigabit Ethernet. Port 5 je ethernetový port 10 Gb/s. Ve výchozím nastavení se tyto porty používají pro zařízení domácí sítě, ale lze je překonfigurovat pro připojení k internetu. LED dioda každého portu svítí po navázání připojení a při přenosu dat bliká.

8 Přepínač provozního režimu
A – režim routeru.
B – režim extenderu.

Možnosti správy

Webové rozhraní Keenetic poskytuje přístup k nastavení zařízení a možnostem konfigurace. Přizpůsobuje se obrazovkám počítačů i mobilních telefonů. Pokud jej chcete otevřít, připojte se k zařízení Keenetic a ve webovém prohlížeči přejděte na **my.keenetic.net**. Můžete také použít bezplatnou službu KeenDNS k nastavení soukromého názvu domény pro vzdálený přístup k vaší síti chráněný pomocí HTTPS.

Mobilní aplikace Keenetic vám umožňuje spravovat vaši domácí síť ze zařízení se systémem iOS nebo Android. Použijte ji pro rutinní úlohy, jako je zobrazení připojených zařízení, správa rodičovské kontroly a sledování provozu. Aplikaci Keenetic si můžete stáhnout z App Store nebo Google Play.

Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Keenetic

Systém vzdáleného monitorování a správy Keenetic je cloudová služba pro sítě malých a středních podniků. Pomáhá vám na dálku monitorovat a spravovat více sítí Keenetic. Více se dozvíte na **rmm.keenetic.com**.

Časté dotazy

Co mám dělat, když nemohu otevřít Průvodce počátečním nastavením nebo webové rozhraní Keenetic?

1 Zkontrolujte, zda je vaše mobilní zařízení nebo počítač připojen k zařízení Keenetic přes Wi-Fi nebo ethernetovým kabelem a nastaven tak, aby automaticky získával IP adresu a adresy serverů DNS.
2 Zkontrolujte, zda jste zadali správnou adresu: my.keenetic.net, **192.168.1.1** nebo **192.168.2.1**. Doporučujeme používat my.keenetic.net.
3 Restartujte své mobilní zařízení nebo počítač a zařízení Keenetic.
4 Pokud se na stránku stále nemůžete dostat, resetujte zařízení Keenetic podle pokynů k resetování v této části.

Co mám dělat, když se se zařízením Keenetic nemohu připojit k internetu?

1 Pokud **LED dioda internetu** na hlavním routeru Keenetic nesvítí trvale zeleně, kontaktujte svého ISP a ověřte si, zda je internetová služba aktivní a zda jsou nastavení připojení správná, a to včetně uživatelského jména a hesla, ověřovacího protokolu, ID VLAN a případně adresy MAC. Proveďte případné potřebné změny.
2 Pokud **LED dioda internetu** na hlavním routeru Keenetic svítí zeleně, zkontrolujte kabelové nebo Wi-Fi připojení mezi hlavním routerem Keenetic a zařízeními vaší domácí sítě, včetně případných extenderů Keenetic.

Mohu extender Keenetic připojit k hlavnímu routeru jiné značky?

Ano, pokud hlavní router podporuje WPS. Nastavte zařízení Keenetic do **režimu extenderu** a stiskněte **tlačítko pro ovládání Wi-Fi.** Během dvou minut spusťte připojení WPS na hlavním routeru stisknutím jeho tlačítka WPS nebo pomocí jeho nastavení WPS.

Po připojení bude extender Keenetic používat název Wi-Fi a heslo hlavního routeru. **LED dioda internetu** na extenderu začne blikat modře.

Pro dokončení nastavení nebo změnu nastavení extenderu otevřete uživatelské rozhraní hlavního routeru a zjistěte IP adresu přiřazenou k extenderu Keenetic. Zadejte tuto IP adresu do webového prohlížeče, čímž se na extenderu otevře webové rozhraní Keenetic.

Co mám dělat, když zapomenu své heslo k Wi-Fi?

Výchozí heslo k Wi-Fi je vytištěno na štítku na vašem zařízení Keenetic. Pokud je zařízení Keenetic používáno jako extender ve Wi-Fi systému Mesh, použijte heslo k Wi-Fi hlavního routeru Keenetic.

Pokud bylo heslo Wi-Fi změněno a zapomenuto, můžete se na něj podívat nebo ho změnit ve webovém rozhraní Keenetic nebo v mobilní aplikaci Keenetic.

Pokud nemáte přístup k nastavení zařízení, resetujte zařízení Keenetic podle pokynů k resetování v této části.

Co mám dělat, když nemohu přidat extender do Wi-Fi systému Mesh Keenetic?

Ujistěte se, že **přepínač provozního režimu** na zadním panelu extenderu je nastaven do polohy **B — režim extenderu.** Pokud je přepínač ve správné poloze, obnovte výchozí tovární nastavení extenderu podle pokynů k resetování v této části a poté se jej do Wi-Fi systému Mesh pokuste přidat znovu.

Co mám dělat, když zapomenu heslo k webovému rozhraní Keenetic?

Pokud chcete vytvořit nové heslo správce, obnovte výchozí tovární nastavení zařízení Keenetic, jak je popsáno v této části.

Jak obnovím výchozí tovární nastavení zařízení Keenetic?

Ujistěte se, že je zařízení Keenetic připojeno k napájení. Stiskněte **resetovací tlačítko** a držte jej stisknuté, dokud **LED dioda stavu** nezačne rychle blikat. Poté tlačítko uvolněte a počkejte na restart zařízení.

Důležité: Obnovením výchozího továrního nastavení se odstraní aktuální konfigurace. Budete muset znovu nastavit připojení k internetu a znovu přidat extendery do vašeho Wi-Fi systému Mesh.

Bezpečnostní pokyny

- Zařízení Keenetic používejte pouze ve vnitřních prostorách. Nepoužívejte jej venku.
- Před použitím ze zařízení Keenetic odstraňte všechny ochranné štítky a fólie. Zkontrolujte, že větrací otvory nejsou zablokovány.
- Zařízení Keenetic nepoužívejte v uzavřeném nebo špatně větraném prostoru. Ujistěte se, že síťový adaptér zůstává snadno přístupný.
- Používejte pouze síťový adaptér dodaný se zařízením Keenetic. Nepoužívejte poškozený síťový adaptér.
- Zařízení Keenetic a jeho síťový adaptér neobsahují žádné uživatelsky opravitelné díly. Neotevírejte je.
- Chraňte zařízení Keenetic před vodou, nadměrnou vlhkostí, teplem a přímým slunečním světlem.
- Při montáži na stěnu použijte dodanou sadu pro montáž na stěnu. Před vrtáním zkontrolujte skryté elektrické vedení, kabely a trubky a ujistěte se, že stěna zařízení unese.

Obsah balení

- Keenetic Atlas SE s předinstalovaným KeeneticOS;
- 100–240 V síťový adaptér;
- Ethernetový kabel;
- Sada pro montáž na stěnu;
- Stručný návod.

Podmínky prostředí

- Provozní teplota: 0 až +40 °C.
- Provozní vlhkost: 20 % až 95 % bez kondenzace.
- Skladovací teplota: −30 až +70 °C.
- Skladovací vlhkost: 10 % až 95 % bez kondenzace.

Informace o certifikaci

CE

Společnost Keenetic Limited tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu s příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2009/125/ES a 2011/65/EU. EU prohlášení o shodě je k dispozici na **keenetic.com** na stránce příslušného modelu.

Toto zařízení splňuje limity EU pro vystavení radiaci pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 25 cm mezi anténami a tělem osoby'.

Frekvenční pásma a maximální vysílaný výkon pro toto zařízení podle požadavků v EU jsou:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Toto zařízení při provozu v pásmu 5 GHz podporuje funkce DFS a TPC.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Toto zařízení je na použití ve vnitřních prostorách omezeno pouze při provozu ve frekvenčním rozsahu 5150 až 5350 MHz a na kanálech 36–64.Podle nařízení (ES) č. 1275/2008 je spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu při zapojení do sítě s připojenými všemi porty kabelové sítě a aktivovanými všemi porty bezdrátové sítě 13,5 W.

Toto zařízení lze používat ve všech členských státech EU.

Záruka na zařízení

Nejnovější informace o záruce najdete na adrese **keenetic.com/legal**.

Na vaše zařízení Keenetic se vztahuje nepřenosná 3letá záruka od doloženého data nákupu, včetně 2leté evropské omezené záruky. Platné reklamace závad budou uznány v souladu s místními právními předpisy.

Upozornění

Při používání zařízení Keenetic, a to i během počátečního nastavení, bude o vás společnost Keenetic Limited zpracovávat určité osobní údaje, jako je servisní štítek, sériové číslo, název modelu, verze softwaru a IP adresa vašeho zařízení Keenetic. Další informace najdete na adrese **keenetic.com/legal**.

Pokud se nacházíte v Evropské unii nebo Evropském hospodářském prostoru, společnost Keenetic GmbH o vás bude zpracovávat určité osobní údaje, jako je servisní štítek, sériové číslo, název modelu, verze softwaru a IP adresa vašeho zařízení Keenetic. Přečtěte si prosím Zásady ochrany osobních údajů k zařízení pro Evropskou unii a Evropský hospodářský prostor na adrese **keenetic.com/legal**.

Informace a hlášení o potenciálních zranitelnostech produktů Keenetic a koordinovaném zveřejňování zranitelností najdete na adrese **keenetic.com/security.**

Likvidace

V souladu s evropskými směrnicemi nesmí být vaše zařízení Keenetic, včetně síťového adaptéru a kabelů, likvidováno s běžným domácím odpadem. Informace o likvidaci vám poskytne místní úřad nebo dodavatel.

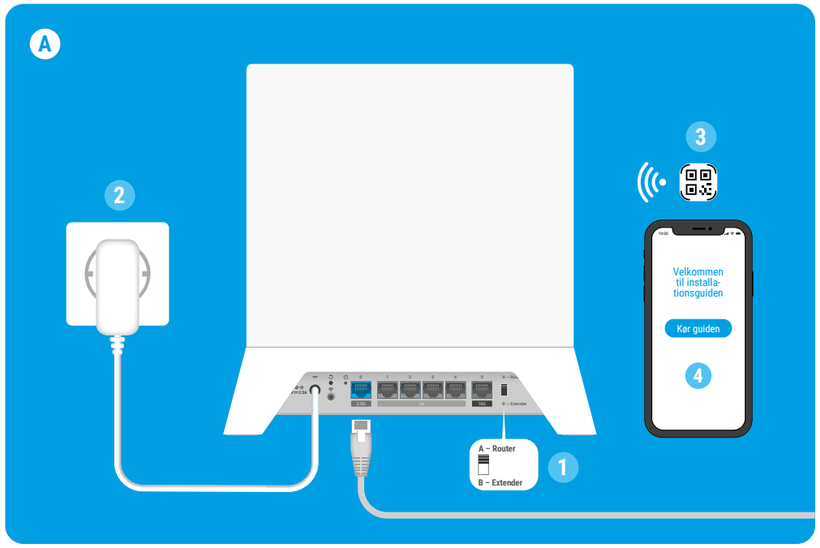
DANSK

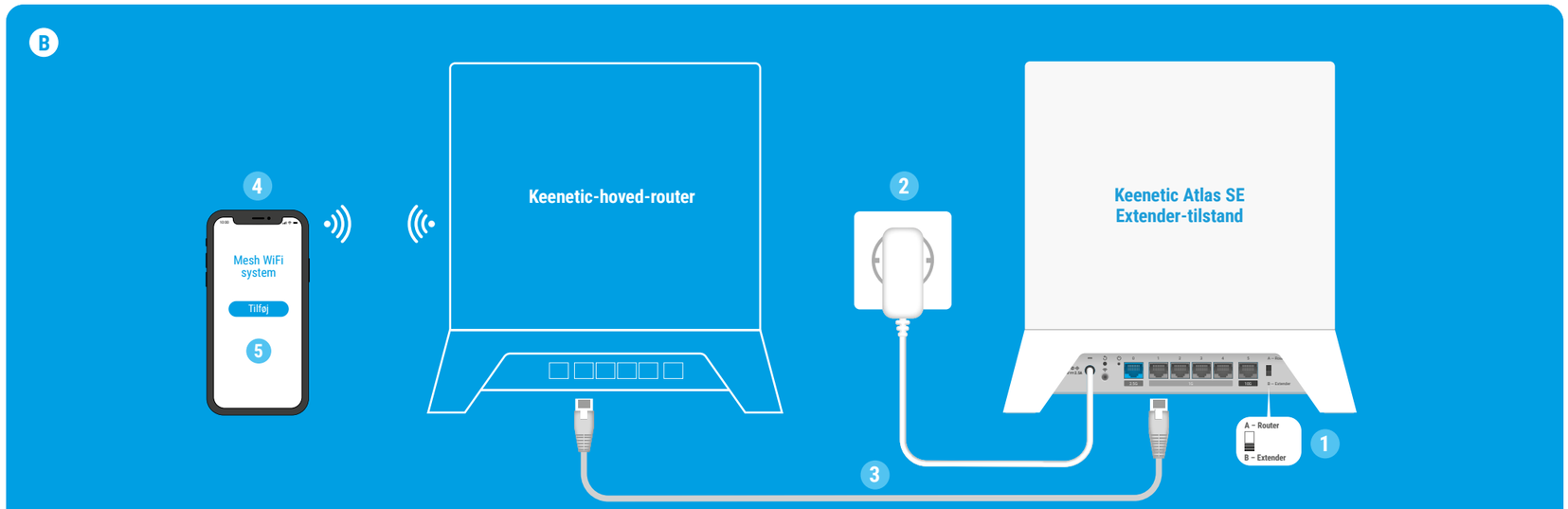
KEENETIC ATLAS SE

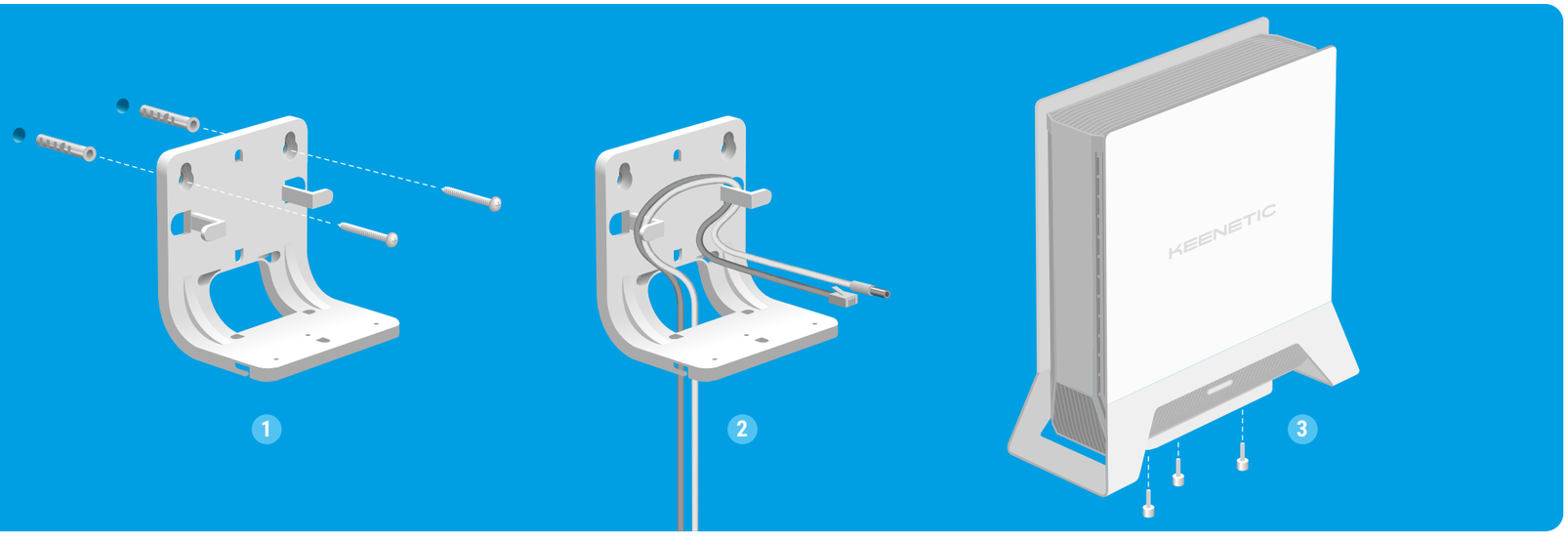
Hurtig startguide

BE7200 Mesh WiFi 7 Multi-Gigabit Router/Extender
med en 6-Port Smart Switch (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Oprettelse af et nyt eller udvidelse af et eksisterende netværk

Keenetic-enheder kan bruges sammen som et centralt styret Mesh WiFi system. Du kan bruge denne Keenetic Atlas SE, der omtales som din 'Keenetic-enhed', enten som hoved-router til et nyt netværk eller som en extender til et eksisterende Keenetic-netværk.

For at oprette et nyt netværk, skal du indstille styretilstandknappen til position **A** – Router-tilstand.

For at udvide et eksisterende Keenetic-netværk, skal du indstille styretilstandknappen til position **B** – Extender-tilstand.

A. For at forbinde din Keenetic Atlas SE til internettet

1. Indstil styretilstandknappen på bagpanelet til position **A** – Router-tilstand.
2. Placer din Keenetic-enhed inden for rækkevidde af ethernet- og stikkontakter. For bedre trådløs dækning skal du placere den i et åbent, godt ventileret område. Tilslut din Keenetic-enhed til en strømkilde, og vent indtil **Internet LED'en** er tændt og ikke blinker.
3. Tilslut en mobilenhed til din Keenetic-enhed via WiFi. Standard WiFi-navnet (SSID) og WiFi-adgangskoden er trykt på etiketten på din Keenetic-enhed sammen med en QR-kode. Scan QR-koden for at tilslutte din mobilenhed til Keenetic-enhedens WiFi-netværk. Alternativt kan du forbinde en computer til en grå ethernetport på din Keenetic-enhed ved at bruge det medfølgende ethernetkabel.
4. Når den er forbundet, bør **installationsguiden** åbne automatisk på din mobilenhed eller computer. Hvis guiden ikke vises, skal du åbne en webbrowser, gå til **my.keenetic.net** og følge opsætningsinstruktionerne.

Bemærk: Hvis **installationsguiden** stadig ikke vises, henvises der til afsnittet ofte stillede spørgsmål i denne vejledning.

B. Udvidelse af din eksisterende netværksdækning

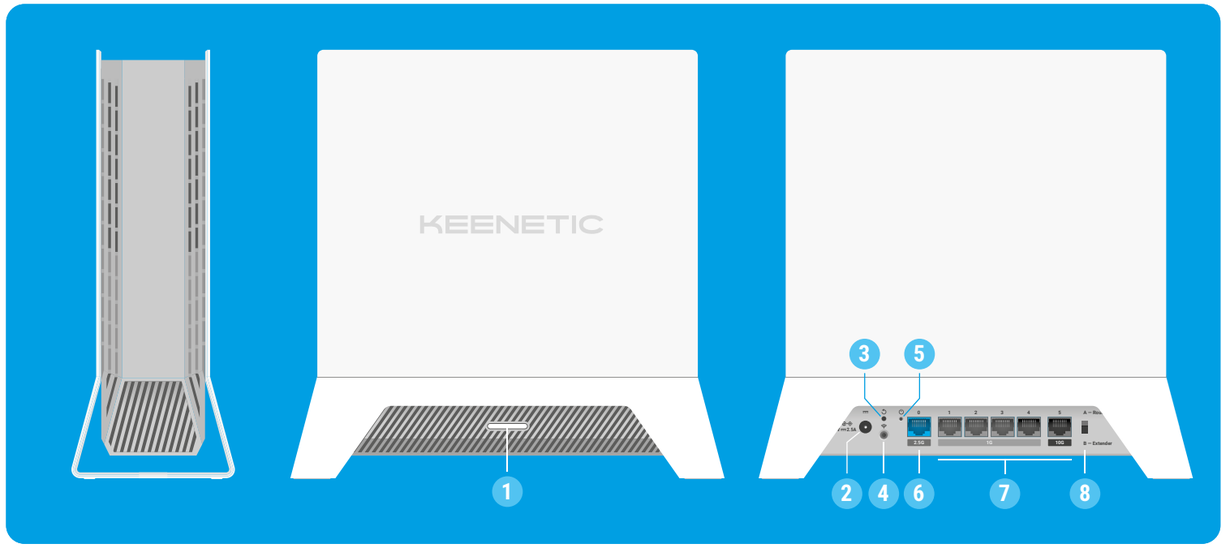
1. På den Keenetic Atlas SE, du vil bruge som extender, skal du indstille styretilstandknappen på bagpanelet til position **B** – Extender-tilstand.
2. Tilslut extenderen til en strømkilde, og vent indtil dens **Internet LED** begynder at blinke rødt.
3. Sørg for, at din Keenetic-hoved-router er tændt og forbundet til internettet. Tilslut extenderen til hoved-routeren ved hjælp af det medfølgende ethernetkabel. For at oprette forbindelse trådløst i stedet, skal du placere enhederne tæt på hinanden og trykke på **WiFi-betjeningsknappen** på begge enheder på samme tid. Vent, indtil **Internet LED'en** på extenderen begynder at blinke blåt.
4. Opret forbindelse fra en mobilenhed eller computer til netværket på din Keenetic-hoved-router.
5. Åbn Keenetic-webgrænsefladen på **my.keenetic.net**, og log ind på hoved-routeren, eller åbn Keenetic-mobilapplikationen. Gå til sektionen **Wi-Fi System** (WiFi system) og vælg **Acquire** (Tilføj) for at tilføje extenderen til dit Mesh WiFi system. Vent, indtil processen er fuldført.

Efter extenderen er blevet tilføjet, skal du afbryde forbindelsen til hoved-routeren, hvis du brugte et midlertidigt ethernetkabel, og placere den, hvor du vil udvide WiFi-dækningen. Et Keenetic Mesh WiFi system understøtter både kablede og trådløse forbindelser mellem hoved-routeren og extendere. For bedre ydeevne skal du bruge en kablet forbindelse, hvor det er muligt. **Internet LED'en** lyser konstant grønt, når extenderen har en god forbindelse til hoved-routeren, eller konstant blåt, når forbindelsen ikke er optimal.

Montering på en væg

1. Placer monteringsbeslaget i den ønskede position. Før boring skal du tjekke, at monteringspositionen er fri for skjulte elektriske ledninger, netværkskabler og rør. Marker positionerne for de to skruehuller, og bor derefter et hul med en diameter på 6 mm ved hver markering. Indsæt de ribbede plasticskruedybler i hullerne. Ved hule vægge skal du i stedet bruge de medfølgende hulmursankre. Skru de selvskærende skruer ind i rawlplugsene eller hulmursankrene, og lad cirka 3 mm af hver skrue stikke ud. Sæt monteringsbeslaget på skruerne, og træk det ned for at fastgøre det på plads.
2. Før strøm-, ethernet- og DSL-kablerne gennem åbningen i beslaget. Efterlad kun nok kabel til at nå de tilsvarende porte på enheden. Hvis det er nødvendigt, skal du vikle overskydende kabel rundt om kabelholderen. Tilslut kablerne til enheden, mens du holder den lidt over monteringsbeslaget.
3. Placer enheden på monteringsbeslaget ved at justere de forhøjede punkter på beslaget med de tilsvarende fordybninger på enheden. Fastgør enheden ved at indsætte og stramme de tre fingerskruer.

For teknisk support og anden information, besøg
support.keenetic.com



Keenetic Atlas SE-detaljer

1 Internet LED (Router-tilstand)

Konstant grøn – Internetforbindelse er etableret.
Blinkende grøn– Styresystemet starter op, genstarter eller opdaterer.
Konstant rød – Ingen internetforbindelse.
Slukket – Keenetic-enheden er slukket.

Internet LED (Extender-tilstand)

Konstant grøn – Forbindelsen til hoved-routeren er god, og internetadgang er tilgængelig.
Blinkende grøn– Styresystemet starter op, genstarter eller opdaterer.
Konstant blå – Internetadgang er tilgængelig, men forbindelsen til hoved-routeren er ikke optimal.
Blinkende blå – Keenetic-enheden bruger standard fabriksindstillinger, er forbundet til hoved-routeren og er endnu ikke blevet tilføjet til Mesh WiFi systemet.
Konstant rød – Ingen forbindelse til hoved-routeren eller ingen internetadgang.
Blinkende rød – Keenetic-enheden bruger standard fabriksindstillinger og venter på at blive tilføjet til Mesh WiFi systemet.
Slukket – Keenetic-enheden er slukket.

2 Jævnstrømstik ⎓

Tilslut den medfølgende strømadapter her. Brug kun den strømadapter, der fulgte med din Keenetic-enhed. Keenetic-enheden har ingen tænd/sluk-knap og er designet til kontinuerlig drift. For at slukke den, skal du tage strømadapteren ud af stikkontakten.

3 Nulstillingsknap ↺

Brug denne knap for at gendanne standard fabriksindstillingerne for din Keenetic-enhed. Dette nulstiller også administratoradgangskoden og fjerner den aktuelle konfiguration. For instruktioner til nulstilling, se afsnittet ofte stillede spørgsmål i denne vejledning.

4 WiFi-betjeningsknap

Som standard starter denne knap en hurtig WiFi-forbindelsessession for at tilføje Keenetic-extendere til dit Mesh WiFi system eller forbinde WPS-kompatible trådløse enheder. Du kan tildele en anden funktion til denne knap, hvis det er nødvendigt.

Tryk én gang – Starter en WPS-session på 2,4 GHz WiFi-netværket.

Tryk to gange – Starter en WPS-session på 5 GHz WiFi-netværket.

Tryk og hold nede i 3 sekunder – Tænder eller slukker for WiFi.

5 Status-LED ⏻

Konstant grøn – Keenetic-enheden er tændt.
Blinkende grøn – En hurtig WiFi-forbindelsessession er i gang.
Blinkende blå – Der er blevet trykket på WiFi-betjeningsknappen, og den tildelte funktion er startet.
Blinkende rød – Der er blevet trykket på WiFi-betjeningsknappen, og den tildelte funktion er stoppet.
Slukket – Keenetic-enheden er slukket.

6 Netværksport 0

Den blå port markeret med 0 er en 2,5 Gbps ethernetport. Som standard bruges den til internetforbindelse, men den kan omkonfigureres til hjemmenetværksenheder. Dens LED lyser, når en forbindelse er etableret, og blinker under dataoverførsel.

7 Netværksporte 1, 2, 3, 4 og 5

Porte **1, 2, 3** og **4** er gigabit ethernetporte. Port **5** er en 10 Gbps ethernetport. Som standard bruges disse porte til hjemmenetværksenheder, men de kan omkonfigureres til internetforbindelse. Hver ports LED lyser, når en forbindelse er etableret, og blinker under dataoverførsel.

8 Styretilstandknap

A – Router-tilstand.

B – Extender-tilstand.

Administreringsmuligheder

Keenetic-webgrænsefladen giver adgang til enhedsindstillinger og konfigurationsmuligheder. Den tilpasser sig både computer- og mobiltelefonskærme. For at åbne den, skal du oprette forbindelse til din Keenetic-enhed og gå til **my.keenetic.net** i en webbrowser. Du kan også bruge den gratis tjeneste KeenDNS til at opsætte et privat domænenavn for HTTPS-beskyttet fjernadgang til dit netværk.

Keenetic-mobilapplikationen lader dig styre dit hjemmenetværk fra en iOS- eller Android-enhed. Brug den til rutineopgaver såsom at se tilsluttede enheder, administrere forældrekontrol og overvåge trafik. Du kan downloade Keenetic App fra App Store eller Google Play.

Scan QR-koden for at downloade Keenetic App

Keenetics fjernovervågnings- og styringssystem er en cloud-baseret tjeneste til små og mellemstore erhvervsnetværk. Det hjælper dig med at overvåge og administrere flere Keenetic-netværk via fjernadgang. Gå til **rmm.keenetic.com** for at lære mere.

Ofte stillede spørgsmål

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke har adgang til installationsguiden eller Keenetics webgrænseflade?

1 Sørg for, at din mobilenhed eller computer er forbundet til din Keenetic-enhed via WiFi eller med et ethernetkabel, og er sat op til at indhente en IP-adresse og DNS-serveradresser automatisk.
2 Tjek, at du har indtastet den korrekte adresse: my.keenetic.net, **192.168.1.1** eller **192.168.2.1**. Vi anbefaler at bruge my.keenetic.net.
3 Genstart din mobilenhed eller computer og din Keenetic-enhed.
4 Hvis du fortsat ikke kan få adgang til siden, skal du nulstille din Keenetic-enhed ved at følge instruktionerne til nulstilling i dette afsnit.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan få adgang til internettet med min Keenetic-enhed?

1 Hvis **Internet LED**'en på Keenetic-hoved-routeren ikke lyser konstant grønt, skal du kontakte din ISP for at bekræfte, at internettjenesten er aktiv, og at forbindelsesindstillingerne er korrekte, herunder brugernavn og adgangskode, godkendelsesprotokol, VLAN-id og MAC-adresse, hvis det kræves. Foretag nødvendige ændringer.
2 Hvis **Internet LED**'en på Keenetic-hoved-routeren lyser konstant grønt, skal du tjekke den kablede eller WiFi-forbindelsen mellem din Keenetic-hoved-router og hjemmenetværksenheder, herunder eventuelle Keenetic-extendere.

Kan jeg oprette forbindelse mellem en Keenetic-udvider og en ikke-Keenetic hoved-router?

Ja, hvis hoved-routeren understøtter WPS. Indstil din Keenetic-enhed til **Extender-tilstand** og tryk på **WiFi-betjeningsknappen.** Inden for to minutter skal du starte en WPS-forbindelse på hoved-routeren ved at trykke på dens WPS-knap eller bruge dens WPS-indstillinger.

Efter tilslutning vil Keenetic Extender bruge hoved-routerens WiFi-navn og -adgangskode. **Internet LED**'en på extenderen vil begynde at blinke blåt.

For at fuldføre opsætningen eller ændre indstillingerne for extenderen, skal du åbne brugergrænsefladen på hoved-routeren og finde den IP-adresse, der er tildelt din Keenetic Extender. Indtast denne IP-adresse i en webbrowser for at åbne Keenetics webgrænseflade på extenderen.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg glemmer min WiFi-adgangskode?

Standard WiFi-adgangskoden er trykt på etiketten på din Keenetic-enhed. Hvis din Keenetic-enhed bruges som en extender i et Mesh WiFi system, skal du bruge WiFi-adgangskoden til Keenetic-hoved-routeren.

Hvis WiFi-adgangskoden er blevet ændret og glemt, kan du se eller ændre den i Keenetics webgrænseflade eller Keenetic-mobilapplikationen.

Hvis du ikke har adgang til enhedsindstillingerne, skal du nulstille din Keenetic-enhed ved at følge instruktionerne til nulstilling i dette afsnit.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan føje en extender til Keenetic Mesh WiFi systemet?

Sørg for, at **styretilstandknappen** på bagpanelet af extenderen er indstillet til **B – Extender-tilstand.** Hvis switchen er i den korrekte position, skal du gendanne standard fabriksindstillingerne for extenderen ved at følge instruktionerne til nulstilling i dette afsnit, og derefter prøve at tilføje den til Mesh WiFi systemet igen.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg glemmer adgangskoden til Keenetics webgrænseflade?

For at oprette en ny administratoradgangskode skal du gendanne standard fabriksindstillingerne for din Keenetic-enhed som beskrevet i dette afsnit.

Hvordan gendanner jeg fabriksindstillingerne på min Keenetic-enhed?

Sørg for, at din Keenetic enhed er tilsluttet strøm. Tryk og hold **nulstillingsknappen** nede ↺, indtil **status-LED'en** ⏻ begynder at blinke hurtigt, slip derefter knappen, og vent, mens enheden genstarter.

Vigtigt: Gendannelse af fabriksindstillinger fjerner den aktuelle konfiguration. Du skal opsætte din internetforbindelse igen og tilføje extendere til dit Mesh WiFi system igen.

Sikkerhedsvejledning

- Brug kun din Keenetic-enhed indendørs. Brug den ikke udendørs.
- Fjern alle beskyttelsesetiketter og film fra din Keenetic-enhed før brug. Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokerede.
- Brug ikke din Keenetic-enhed i et lukket eller dårligt ventileret rum. Sørg for, at strømadapteren altid er let tilgængelig.
- Brug kun den strømadapter, der fulgte med din Keenetic-enhed. Brug ikke en beskadiget strømadapter.
- Din Keenetic-enhed og dens strømadapter indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren. Åbn dem ikke.
- Hold din Keenetic-enhed væk fra vand, høj luftfugtighed, varme og direkte sollys.
- Til vægmontering skal du bruge det medfølgende vægmonteringssæt. Før du borer skal du tjekke efter skjulte ledninger, kabler og rør, og sørge for, at væggen kan understøtte enheden.

Indholdet

- Keenetic Atlas SE forindlæst med KeeneticOS,
- 100-240 V strømadapter,
- Ethernetkabel,
- Vægmonteringssæt,
- Hurtig startvejledning.

Miljømæssige forhold

- Driftstemperatur: 0 til +40 °C.
- Driftsfugtighed: 20 til 95 %, ikke-kondenserende.
- Opbevaringstemperatur: –30 til +70 °C.
- Opbevaringsluftfugtighed: 10 til 95 %, ikke-kondenserende.

Certificeringsoplysninger

CE

Keenetic Limited erklærer hermed, at denne enhed overholder de relevante bestemmelser i direktiverne 2014/53/EU, 2009/125/EF og 2011/65/EU. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på **keenetic.com** på den relevante modelside.

Denne enhed overholder EU's grænser for strålingseksponering for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 25 cm mellem antennerne og en persons krop.

Frekvensbåndene og den maksimale transmitterede effekt for denne enhed, som krævet i EU, er:

WiFi 2400-2483,5 MHz: 20 dBm;
5150-5350 MHz: 23 dBm;
5470-5725 MHz: 30 dBm.

Denne enhed understøtter DFS og TPC, når den opererer i 5 GHz-båndet.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Denne enhed er kun begrænset til indendørs brug, når den fungerer i frekvensområdet 5150-5350 MHz, kanal 36-64.

I henhold til forordning (EF) nr. 1275/2008 er strømforbruget i netværksforbundet standby, med alle kablede netværksporte tilsluttet og alle trådløse netværksporte aktiveret, 13,5 W.

Denne enhed kan bruges på tværs af EU-medlemslande.

Enhedsgaranti

For de seneste garantioplysninger, besøg **keenetic.com/legal**.

Din Keenetic-enhed leveres med en 3-årig ikke-overførbar garanti fra den dokumenterede købsdato, inklusiv den 2-årige europæiske begrænsede garanti. Gyldige krav i forbindelse med defekter vil blive indfriet i overensstemmelse med lokale lovkrav.

Meddelelse

Når du bruger din Keenetic-enhed, herunder under den indledende opsætning, vil Keenetic Limited behandle visse personoplysninger om dig, såsom service tag, serienummer, modelnavn, softwareversion og IP-adresse for din Keenetic-enhed. For yderligere oplysninger, besøg **keenetic.com/legal**.

Hvis du befinder dig i Den Europæiske Union eller Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde, vil Keenetic GmbH behandle visse personoplysninger om dig, såsom service tag, serienummer, modelnavn, softwareversion og IP-adresse for din Keenetic-enhed. Læs fortrolighedserklæring for enheder for Den Europæiske Union og Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde på **keenetic.com/legal**.

For information og rapportering af potentielle Keenetic-produktsårbarheder og koordineret sårbarhedsafsløring bedes du besøge **keenetic.com/security.**

Afhændelse

I overensstemmelse med europæiske direktiver må din Keenetic-enhed, inklusive strømadapteren og kablerne, ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Kontakt din lokale myndighed eller leverandør for at få oplysninger om bortskaffelse.

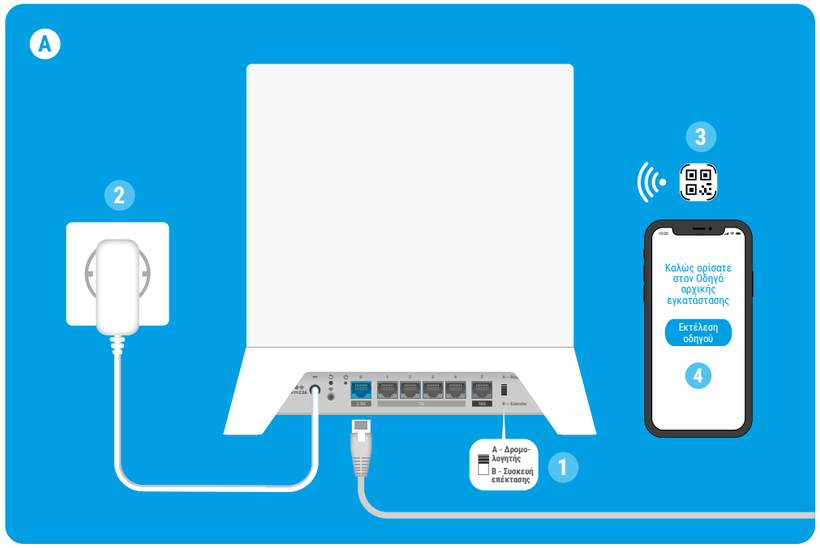
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

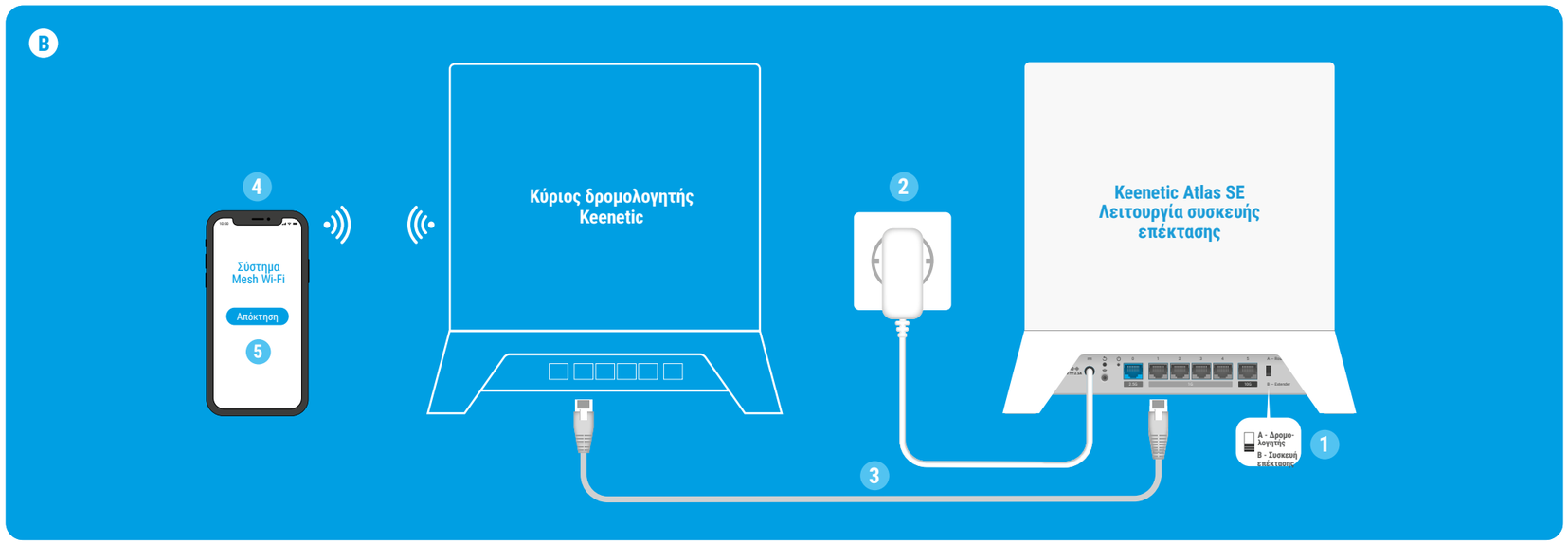
KEENETIC ATLAS SE

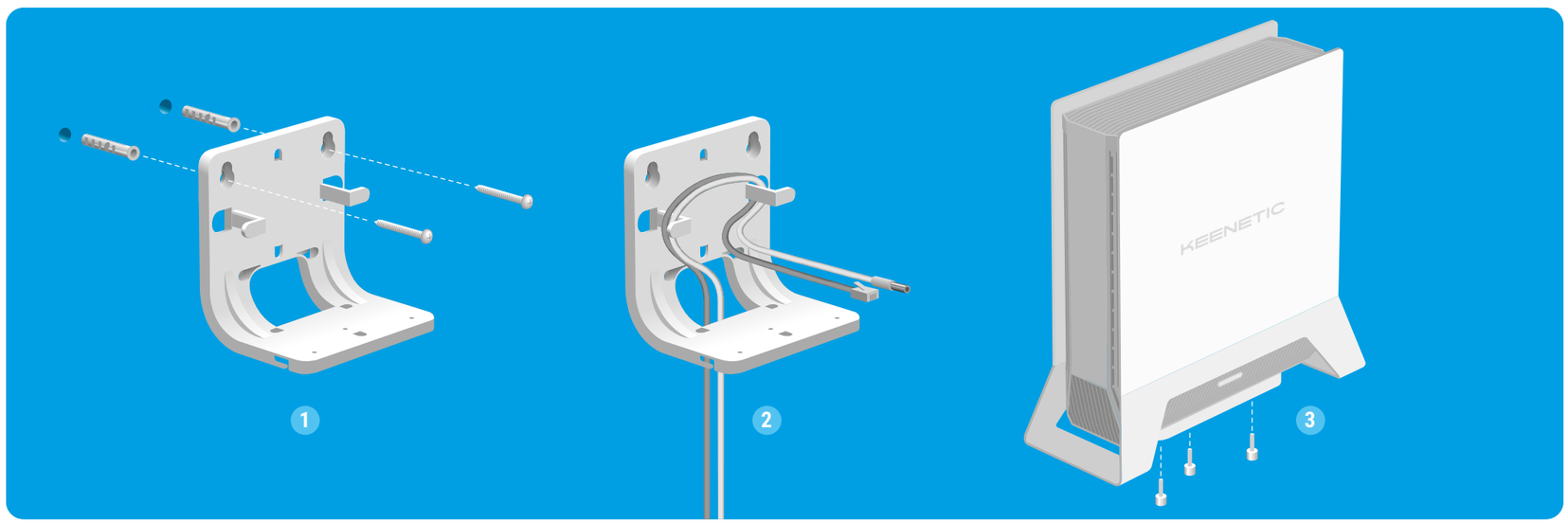
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

BE7200 Δρομολογητής πλεγματικού Wi-Fi 7 Multi-Gigabit/Συσκευή επέκτασης με Έξυπνο μεταγωγέα 6 θυρών (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Δημιουργία νέου ή επέκταση υπάρχοντος δικτύου

Οι συσκευές Keenetic μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαζί ως ένα κεντρικά διαχειριζόμενο Σύστημα Mesh Wi-Fi. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το Keenetic Atlas SE, που αναφέρεται ως 'συσκευή Keenetic', είτε ως κύριο δρομολογητή για ένα νέο δίκτυο είτε ως συσκευή επέκτασης για ένα υπάρχον δίκτυο Keenetic.

Για να δημιουργήσετε ένα νέο δίκτυο, θέστε τον Διακόπτη τρόπου λειτουργίας στη θέση A – Λειτουργία δρομολογητή.

Για να επεκτείνετε ένα υπάρχον δίκτυο Keenetic, θέστε τον Διακόπτη τρόπου λειτουργίας στη θέση B – Λειτουργία συσκευής επέκτασης.

A. Σύνδεση του Keenetic Atlas SE στο διαδίκτυο

1 Θέστε τον Διακόπτη τρόπου λειτουργίας στον πίσω πίνακα στη θέση A – Λειτουργία δρομολογητή.

2 Τοποθετήστε τη συσκευή Keenetic σε κοντινή απόσταση από τις πρίζες Ethernet και ρεύματος. Για καλύτερη ασύρματη κάλυψη, να τοποθετηθεί σε ανοιχτό, καλά αεριζόμενο χώρο. Συνδέστε τη συσκευή Keenetic σε πηγή τροφοδοσίας και περιμένετε μέχρι το LED ίντερνετ να ανάψει σταθερά, χωρίς να αναβοσβήνει.

3 Συνδέστε μια φορητή συσκευή στη συσκευή Keenetic μέσω Wi-Fi. Το προεπιλεγμένο όνομα Wi-Fi (SSID) και ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi είναι εκτυπωμένα στην ετικέτα της συσκευής Keenetic, μαζί με έναν κωδικό QR. Σαρώστε τον κωδικό QR για να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στο δίκτυο Wi-Fi της συσκευής Keenetic. Εναλλακτικά, συνδέστε έναν υπολογιστή σε μια γκρι θύρα Ethernet της συσκευής Keenetic χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet.

Μόλις συνδεθείτε, ο Οδηγός αρχικής εγκατάστασης θα πρέπει να ανοίξει αυτόματα στη φορητή συσκευή ή στον υπολογιστή σας. Αν ο Οδηγός δεν εμφανιστεί, ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού, μεταβείτε στη διεύθυνση my.keenetic.net και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης.

Σημείωση: Αν ο **Οδηγός αρχικής εγκατάστασης** εξακολουθεί να μην εμφανίζεται, ανατρέξτε στην ενότητα Συχνές Ερωτήσεις αυτού του οδηγού.

B. Επέκταση της υπάρχουσας κάλυψης δικτύου

1 Στο Keenetic Atlas SE που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως συσκευή επέκτασης, θέστε τον Διακόπτη τρόπου λειτουργίας στον πίσω πίνακα στη θέση **B** – Λειτουργία συσκευής επέκτασης.

2 Συνδέστε τη συσκευή επέκτασης σε μια πηγή τροφοδοσίας και περιμένετε μέχρι το **LED ίντερνετ** που διαθέτει να αρχίσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

3 Βεβαιωθείτε ότι ο Κύριος δρομολογητής Keenetic είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο διαδίκτυο. Συνδέστε τη συσκευή επέκτασης στον Κύριο δρομολογητή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet. Εναλλακτικά, για ασύρματη σύνδεση, τοποθετήστε τις συσκευές κοντά τη μία στην άλλη και πατήστε το **Κουμπί ελέγχου Wi-Fi** και στις δύο συσκευές ταυτόχρονα. Περιμένετε μέχρι το **LED ίντερνετ** στη συσκευή επέκτασης να αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.

4 Συνδέστε μια φορητή συσκευή ή έναν υπολογιστή στο δίκτυο του Κύριου δρομολογητή Keenetic.

5 Ανοίξτε τη διεπαφή ιστού της Keenetic στη διεύθυνση **my.keenetic.net** και συνδεθείτε στον Κύριο δρομολογητή ή ανοίξτε την εφαρμογή για κινητά Keenetic. Μεταβείτε στην ενότητα **Wi-Fi System** (Σύστημα Wi-Fi) και επιλέξτε **Acquire** (Απόκτηση) για να προσθέσετε τη συσκευή επέκτασης στο δικό σας Σύστημα Mesh Wi-Fi. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Αφού προστεθεί η συσκευή επέκτασης, αποσυνδέστε την από τον Κύριο δρομολογητή, εάν χρησιμοποιήσατε ένα προσωρινό καλώδιο Ethernet, και τοποθετήστε την εκεί όπου θέλετε να επεκτείνετε την κάλυψη Wi-Fi. Ένα Σύστημα Mesh Wi-Fi Keenetic υποστηρίζει τόσο ενσύρματες όσο και ασύρματες συνδέσεις ανάμεσα στον Κύριο δρομολογητή και στις συσκευές επέκτασης. Για καλύτερη απόδοση, χρησιμοποιήστε μια ενσύρματη σύνδεση όπου είναι εφικτό. Το **LED ίντερνετ** είναι σταθερά πράσινο όταν η συσκευή επέκτασης έχει καλή σύνδεση με τον Κύριο δρομολογητή, ή σταθερά μπλε όταν η σύνδεση δεν είναι ιδανική.

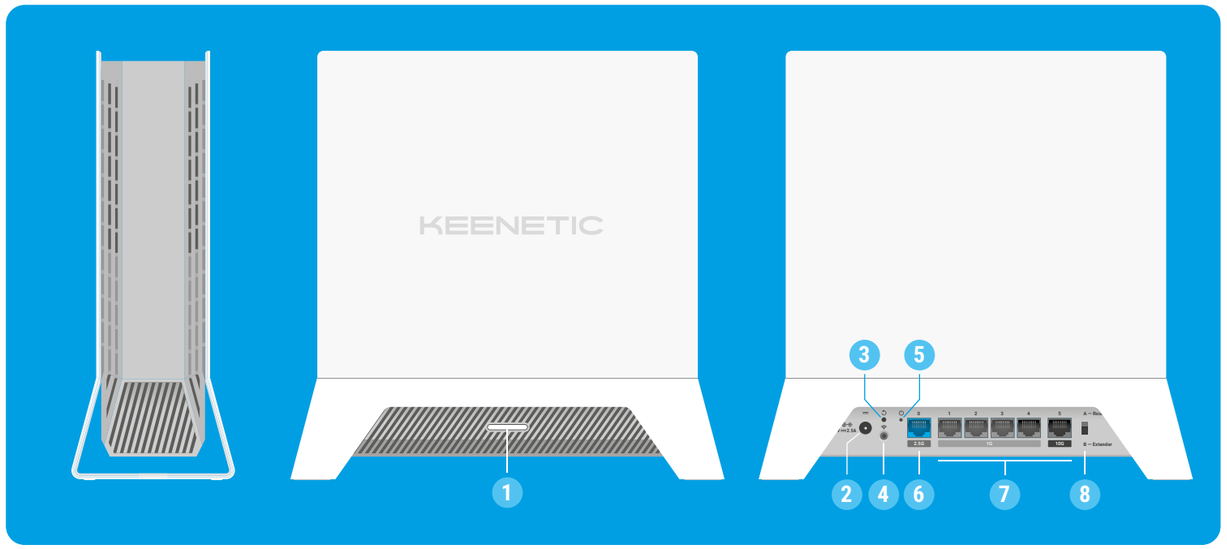
Τοποθέτηση σε τοίχο

4 Τοποθετήστε το πλαίσιο ανάρτησης στην απαιτούμενη θέση. Πριν τη διάτρηση, βεβαιωθείτε ότι η θέση τοποθέτησης είναι απαλλαγμένη από κρυφές ηλεκτρικές καλωδιώσεις, καλώδια δικτύου και σωλήνες. Σημειώστε τις θέσεις για τις δύο οπές βιδών και, στη συνέχεια, ανοίξτε μια οπή διαμέτρου 6 mm σε κάθε σημάδι. Εισαγάγετε τα ραβδωτά πλαστικά ούπα στις τρύπες. Για κοίλους τοίχους, χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα αγκύρια κοίλου τοίχου. Βιδώστε τις αυτοδιάτρητες βίδες στα ούπα ή στα αγκύρια κοίλου τοίχου, αφήνοντας περίπου 3 mm από κάθε βίδα να προεξέχει. Τοποθετήστε το πλαίσιο ανάρτησης στις βίδες και τραβήξτε το προς τα κάτω για να στερεωθεί στη θέση του.

5 Περάστε τα καλώδια τροφοδοσίας, Ethernet και DSL μέσα από το άνοιγμα στο πλαίσιο ανάρτησης. Αφήστε μόνο τόσο καλώδιο όσο χρειάζεται για να φτάσει στις αντίστοιχες θύρες της συσκευής. Εάν κριθεί απαραίτητο, τυλίξτε το επιπλέον καλώδιο γύρω από τη βάση συγκράτησης καλωδίου. Συνδέστε τα καλώδια στη συσκευή ενώ την κρατάτε ελαφρώς πάνω από το πλαίσιο ανάρτησης.

6 Τοποθετήστε τη συσκευή στο πλαίσιο ανάρτησης, ευθυγραμμίζοντας τα υπερυψωμένα σημεία στο πλαίσιο με τις αντίστοιχες εσοχές της συσκευής. Ασφαλίστε τη συσκευή, τοποθετώντας και σφίγγοντας τις τρεις βίδες με πλαστική κεφαλή.

Για τεχνική υποστήριξη και άλλες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση
support.keenetic.com



Λεπτομέρειες Keenetic Atlas SE

1 LED ίντερνετ (λειτουργία δρομολογητή)

Σταθερά πράσινο – Η σύνδεση στο ίντερνετ έχει επιτευχθεί.
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα – Το λειτουργικό σύστημα εκκινείται, κάνει επανεκκίνηση ή ενημερώνεται.
Σταθερά κόκκινο – Δεν υπάρχει σύνδεση στο ίντερνετ.
Σβηστό – Η συσκευή Keenetic είναι απενεργοποιημένη.

LED ίντερνετ (λειτουργία συσκευής επέκτασης)

Σταθερά πράσινο – Η σύνδεση με τον Κύριο δρομολογητή είναι καλή και υπάρχει πρόσβαση στο διαδίκτυο.
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα – Το λειτουργικό σύστημα εκκινείται, κάνει επανεκκίνηση ή ενημερώνεται.
Σταθερά μπλε – Υπάρχει πρόσβαση στο διαδίκτυο, αλλά η σύνδεση με τον Κύριο δρομολογητή δεν είναι ιδανική.
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα – Η συσκευή Keenetic χρησιμοποιεί τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, είναι συνδεδεμένη στον Κύριο δρομολογητή και δεν έχει ακόμη προστεθεί στο Σύστημα Mesh Wi-Fi.
Σταθερά κόκκινο – Δεν υπάρχει σύνδεση με τον Κύριο δρομολογητή ή δεν υπάρχει πρόσβαση στο διαδίκτυο.
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα – Η συσκευή Keenetic χρησιμοποιεί τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις και αναμένει να προστεθεί στο Σύστημα Mesh Wi-Fi.
Σβηστό – Η συσκευή Keenetic είναι απενεργοποιημένη.

2 Πρίζα συνεχούς ρεύματος ⎓

Συνδέστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ρεύματος εδώ. Χρησιμοποιείτε μόνο τον μετασχηματιστή ρεύματος που παρέχεται με τη συσκευή Keenetic. Η συσκευή Keenetic δεν διαθέτει διακόπτη λειτουργίας και έχει σχεδιαστεί για συνεχή λειτουργία. Για να την απενεργοποιήσετε, αποσυνδέστε τον μετασχηματιστή ρεύματος από την πρίζα.

3 Κουμπί επαναφοράς ↻

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής Keenetic. Αυτό επαναφέρει επίσης τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή και αφαιρεί τις τρέχουσες ρυθμίσεις. Για οδηγίες επαναφοράς, δείτε την ενότητα Συχνές Ερωτήσεις αυτού του οδηγού.

4 Κουμπί ελέγχου Wi-Fi

Από προεπιλογή, αυτό το κουμπί ξεκινά μια συνεδρία γρήγορης σύνδεσης Wi-Fi για την προσθήκη συσκευών επέκτασης Keenetic στο Σύστημα Mesh Wi-Fi ή τη σύνδεση ασύρματων συσκευών συμβατών με WPS. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια άλλη λειτουργία σε αυτό το κουμπί αν είναι απαραίτητο.

Πατήστε μία φορά – Ξεκινά μια συνεδρία WPS στο δίκτυο Wi-Fi 2,4 GHz.

Πατήστε δύο φορές – Ξεκινά μια συνεδρία WPS στο δίκτυο Wi-Fi 5 GHz.

Πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα – Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το Wi-Fi.

5 LED κατάστασης ⏻

Σταθερά πράσινο – Η συσκευή Keenetic είναι ενεργοποιημένη.
Αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα – Μια συνεδρία γρήγορης σύνδεσης Wi-Fi είναι σε εξέλιξη.
Αναβοσβήνει με μπλε χρώμα – Πατήθηκε το Κουμπί ελέγχου Wi-Fi και ξεκίνησε η λειτουργία που έχει αντιστοιχιστεί.
Αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα – Πατήθηκε το Κουμπί ελέγχου Wi-Fi και διακόπηκε η λειτουργία που έχει αντιστοιχιστεί.
Σβηστό – Η συσκευή Keenetic είναι απενεργοποιημένη.

6 Θύρα δικτύου 0

Η μπλε θύρα με την ένδειξη 0 είναι μια θύρα Ethernet 2,5 Gbps. Από προεπιλογή, χρησιμοποιείται για σύνδεση στο διαδίκτυο, ωστόσο μπορεί να διαμορφωθεί εκ νέου για τις συσκευές του οικιακού δικτύου. Το LED της είναι αναμμένο όταν έχει επιτευχθεί σύνδεση και αναβοσβήνει κατά τη μεταφορά δεδομένων.

7 Θύρες δικτύου 1, 2, 3, 4 και 5

Οι θύρες **1, 2, 3** και **4** είναι θύρες Gigabit Ethernet. Η θύρα 5 είναι μια θύρα Ethernet 10 Gbps. Από προεπιλογή, αυτές οι θύρες χρησιμοποιούνται για το οικιακό δίκτυο συσκευών, ωστόσο μπορούν να διαμορφωθούν εκ νέου για σύνδεση στο διαδίκτυο.

Το LED κάθε θύρας είναι αναμμένο όταν έχει επιτευχθεί σύνδεση και αναβοσβήνει κατά τη μεταφορά δεδομένων.

8 Διακόπτης τρόπου λειτουργίας

A – Λειτουργία δρομολογητή.
B – Λειτουργία συσκευής επέκτασης.

Επιλογές διαχείρισης

Η διεπαφή ιστού της Keenetic παρέχει πρόσβαση στις ρυθμίσεις της συσκευής και στις επιλογές διαμόρφωσης. Προσαρμόζεται τόσο σε οθόνες υπολογιστών όσο και κινητών τηλεφώνων. Για να την ανοίξετε, συνδεθείτε στη συσκευή Keenetic και μεταβείτε στη διεύθυνση **my.keenetic.net** σε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη δωρεάν υπηρεσία KeenDNS για να εγκαταστήσετε ένα ιδιωτικό όνομα τομέα για απομακρυσμένη πρόσβαση στο δίκτυό σας με προστασία HTTPS.

Η εφαρμογή για κινητά Keenetic σάς επιτρέπει να διαχειρίζεστε το οικιακό δίκτυό σας από μια συσκευή iOS ή Android. Χρησιμοποιήστε την για τυπικές εργασίες, όπως η προβολή συνδεδεμένων συσκευών, η διαχείριση του γονικού ελέγχου και η παρακολούθηση της κίνησης δεδομένων. Μπορείτε να κάνετε λήψη της εφαρμογής Keenetic από το App Store ή το Google Play.

Σαρώστε τον κωδικό QR για λήψη της εφαρμογής Keenetic

Το **σύστημα απομακρυσμένης παρακολούθησης και διαχείρισης Keenetic** αποτελεί υπηρεσία βασισμένη στο cloud για δίκτυα μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων. Σας βοηθά να παρακολουθείτε και να διαχειρίζεστε πολλαπλά δίκτυα Keenetic εξ αποστάσεως. Επισκεφθείτε το **rmm.keenetic.com** για να μάθετε περισσότερα.

Συχνές Ερωτήσεις

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στον Οδηγό αρχικής εγκατάστασης ή στη διεπαφή ιστού της Keenetic;

1 Βεβαιωθείτε ότι η φορητή συσκευή ή ο υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στη συσκευή Keenetic μέσω Wi-Fi ή με καλώδιο Ethernet, και έχει οριστεί να αποκτά αυτόματα διεύθυνση IP και διευθύνσεις διακομιστών DNS.
2 Ελέγξτε ότι έχετε εισαγάγει τη σωστή διεύθυνση: **my.keenetic.net, 192.168.1.1 ή 192.168.2.1.** Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση my.keenetic.net.
3 Επανεκκινήστε τη φορητή συσκευή ή τον υπολογιστή σας και τη συσκευή Keenetic.
4 Αν εξακολουθείτε να μην έχετε πρόσβαση στη σελίδα, επαναφέρετε τη συσκευή Keenetic ακολουθώντας τις οδηγίες επαναφοράς σε αυτήν την ενότητα.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να αποκτήσω πρόσβαση στο διαδίκτυο με τη συσκευή Keenetic;

1 Αν το **LED ίντερνετ** στον Κύριο δρομολογητή Keenetic δεν είναι σταθερά πράσινο, επικοινωνήστε με τον ISP σας για να επιβεβαιώσετε ότι η υπηρεσία διαδικτύου είναι ενεργή και πως οι ρυθμίσεις σύνδεσης είναι σωστές, συμπεριλαμβανομένων του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης, του πρωτοκόλλου ελέγχου ταυτότητας, του VLAN ID και της διεύθυνσης MAC, εάν απαιτείται. Κάντε όσες αλλαγές χρειάζονται.
2 Αν το **LED ίντερνετ** στον Κύριο δρομολογητή Keenetic είναι σταθερά πράσινο, ελέγξτε την ενσύρματη σύνδεση ή τη σύνδεση Wi-Fi μεταξύ του Κύριου δρομολογητή Keenetic και των συσκευών του οικιακού δικτύου σας, συμπεριλαμβανομένων τυχόν συσκευών επέκτασης Keenetic.

Μπορώ να συνδέσω ένα extender Keenetic με ένα κύριο ρούτερ που δεν είναι της Keenetic;

Ναι, αν ο κύριος δρομολογητής υποστηρίζει WPS. Θέστε τη συσκευή Keenetic σε **Λειτουργία συσκευής επέκτασης** και πατήστε το **Κουμπί ελέγχου Wi-Fi.** Μέσα σε δύο λεπτά, ξεκινήστε μια σύνδεση WPS στον κύριο δρομολογητή πατώντας το κουμπί WPS ή χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις WPS.

Μετά τη σύνδεση, η Συσκευή επέκτασης Keenetic θα χρησιμοποιεί το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi του κύριου δρομολογητή. Το **LED ίντερνετ** στη συσκευή επέκτασης θα αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα.

Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συσκευής επέκτασης, ανοίξτε τη διεπαφή χρήστη του κύριου δρομολογητή και βρείτε τη διεύθυνση IP που έχει εκχωρηθεί στη Συσκευή επέκτασης Keenetic. Εισαγάγετε αυτήν τη διεύθυνση IP σε ένα πρόγραμμα περιήγησης ιστού για να ανοίξετε τη διεπαφή ιστού της Keenetic στη συσκευή επέκτασης.

Τι πρέπει να κάνω εάν ξεχάσω τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi;

Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης Wi-Fi είναι εκτυπωμένος στην ετικέτα της συσκευής Keenetic. Αν η συσκευή Keenetic χρησιμοποιείται ως συσκευή επέκτασης σε ένα Σύστημα Mesh Wi-Fi, χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης Wi-Fi του Κύριου δρομολογητή Keenetic.

Εάν ο κωδικός πρόσβασης Wi-Fi έχει αλλαχτεί και τον έχετε ξεχάσει, μπορείτε να τον δείτε ή να τον αλλάξετε στη διεπαφή ιστού της Keenetic ή στην εφαρμογή για κινητά Keenetic.

Εάν δεν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις της συσκευής, επαναφέρετε τη συσκευή Keenetic ακολουθώντας τις οδηγίες επαναφοράς σε αυτήν την ενότητα.

Τι πρέπει να κάνω εάν δεν μπορώ να προσθέσω μια συσκευή επέκτασης στο Σύστημα Mesh Wi-Fi Keenetic;

Βεβαιωθείτε ότι ο **Διακόπτης τρόπου λειτουργίας** στον πίσω πίνακα της συσκευής επέκτασης έχει τεθεί στο **B – Λειτουργία συσκευής επέκτασης.** Αν ο διακόπτης βρίσκεται στη σωστή θέση, επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής επέκτασης ακολουθώντας τις οδηγίες επαναφοράς σε αυτήν την ενότητα και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την προσθέσετε ξανά στο Σύστημα Mesh Wi-Fi.

Τι πρέπει να κάνω εάν ξεχάσω τον κωδικό πρόσβασης για τη διεπαφή ιστού της Keenetic;

Για να δημιουργήσετε έναν νέο κωδικό πρόσβασης διαχειριστή, επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής Keenetic όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα.

Πώς μπορώ να επαναφέρω τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις στη συσκευή Keenetic;

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Keenetic σας είναι συνδεδεμένη με παροχή ρεύματος. Πατήστε παρατεταμένα το **Κουμπί επαναφοράς** ↻ μέχρι το **LED κατάστασης** ⏻ να αρχίσει να αναβοσβήνει γρήγορα, στη συνέχεια αφήστε το κουμπί και περιμένετε όσο η συσκευή κάνει επανεκκίνηση.

Σημαντικό: Η επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων διαγράφει τις τρέχουσες ρυθμίσεις διαμόρφωσης. Θα χρειαστεί να εγκαταστήσετε ξανά τη σύνδεσή σας στο διαδίκτυο και να προσθέσετε ξανά τις συσκευές επέκτασης στο δικό σας Σύστημα Mesh Wi-Fi.

Οδηγίες ασφαλείας

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή Keenetic μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Να μη χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους.
- Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε όλες τις προστατευτικές ετικέτες και μεμβράνες από τη συσκευή Keenetic. Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού δεν είναι φραγμένα.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή Keenetic σε κλειστό ή κακώς αεριζόμενο χώρο. Βεβαιωθείτε ότι ο μετασχηματιστής ρεύματος παραμένει εύκολα προσβάσιμος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τον μετασχηματιστή ρεύματος που παρέχεται με τη συσκευή Keenetic. Μη χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά.
- Η συσκευή Keenetic και ο μετασχηματιστής ρεύματός της δεν περιέχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην τα ανοίγετε.
- Διατηρείτε τη συσκευή Keenetic μακριά από νερό, υπερβολική υγρασία, θερμότητα και άμεσο ηλιακό φως.
- Για επιτοίχια τοποθέτηση, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κιτ επιτοίχιας ανάρτησης. Πριν τη διάτρηση, ελέγξτε για κρυφές καλωδιώσεις, καλώδια και σωλήνες και βεβαιωθείτε ότι ο τοίχος μπορεί να υποστηρίξει τη συσκευή.

Τι περιλαμβάνεται στο κουτί

- Keenetic Atlas SE με προεγκατεστημένο το KeeneticOS,
- Μετασχηματιστής ρεύματος 100–240 V,
- Καλώδιο Ethernet,
- Κιτ επιτοίχιας ανάρτησης,
- Οδηγός γρήγορης εκκίνησης.

Περιβαλλοντικές συνθήκες

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως +40 °C.
- Υγρασία λειτουργίας: 20% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση.
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: −30 έως +70 °C.
- Υγρασία αποθήκευσης: 10% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση.

Πληροφορίες πιστοποίησης

CE

KH Keenetic Limited δηλώνει ότι αυτή η συσκευή της συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις των Οδηγιών 2014/53/ΕΕ, 2009/125/ΕΚ και 2011/65/ΕΕ. Η Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμη στο **keenetic.com**, στη σχετική σελίδα του μοντέλου.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ για ένα μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 25 εκ. μεταξύ των κεραιών και του σώματος ενός ατόμου.

Οι ζώνες συχνοτήτων και η μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς γι' αυτήν τη συσκευή, όπως απαιτείται στην ΕΕ, είναι:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm,
5150–5350 MHz: 23 dBm,
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Αυτή η συσκευή υποστηρίζει DFS και TPC κατά τη λειτουργία στη ζώνη των 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Αυτή η συσκευή περιορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στο εύρος συχνοτήτων 5150–5350 MHz, κανάλια 36–64.

Βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1275/2008, η κατανάλωση ενέργειας σε δικτυωμένη κατάσταση αναμονής, με συνδεδεμένες όλες τις ενσύρματες θύρες δικτύου και ενεργοποιημένες όλες τις ασύρματες θύρες δικτύου, είναι 13,5 W.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα κράτη-μέλη της ΕΕ.

Εγγύηση συσκευής

Για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, επισκεφτείτε τη διεύθυνση **keenetic.com/legal**.

Η συσκευή Keenetic που διαθέτετε συνοδεύεται από μια μη μεταβιβάσιμη 3ετή εγγύηση από την τεκμηριωμένη ημερομηνία αγοράς, συμπεριλαμβανομένης της 2ετούς Ευρωπαϊκής περιορισμένης εγγύησης. Έγκυρες αξιώσεις σε περίπτωση ελαττωμάτων θα ικανοποιούνται σύμφωνα με τις τοπικές νομικές απαιτήσεις.

Προειδοποίηση

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή Keenetic, συμπεριλαμβανομένης της αρχικής εγκατάστασης, η Keenetic Limited θα επεξεργαστεί συγκεκριμένα προσωπικά δεδομένα που σας αφορούν, όπως το service tag, τον σειριακό αριθμό, το όνομα μοντέλου, την έκδοση λογισμικού και τη διεύθυνση IP της συσκευής Keenetic σας. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση **keenetic.com/legal**.

Εάν βρίσκεστε στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή στον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο, η Keenetic GmbH θα επεξεργαστεί συγκεκριμένα προσωπικά δεδομένα σχετικά με εσάς, όπως το service tag, τον σειριακό αριθμό, το όνομα του μοντέλου, την έκδοση λογισμικού και τη διεύθυνση IP της συσκευής Keenetic σας. Διαβάστε τη Γνωστοποίηση απορρήτου συσκευής για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο στη διεύθυνση **keenetic.com/legal**.

Για πληροφορίες και αναφορές σχετικά με πιθανές ευπάθειες προϊόντων Keenetic και για τις συντονισμένες γνωστοποιήσεις ευπαθειών, επισκεφτείτε τη διεύθυνση **keenetic.com/security.**

Διάθεση

Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες, η συσκευή Keenetic που διαθέτετε, καθώς και η πρίζα ρεύματος και τα καλώδια δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Επικοινωνήστε με την τοπική αυτοδιοίκηση ή τον προμηθευτή σας για πληροφορίες διαχείρισης απορριμμάτων.

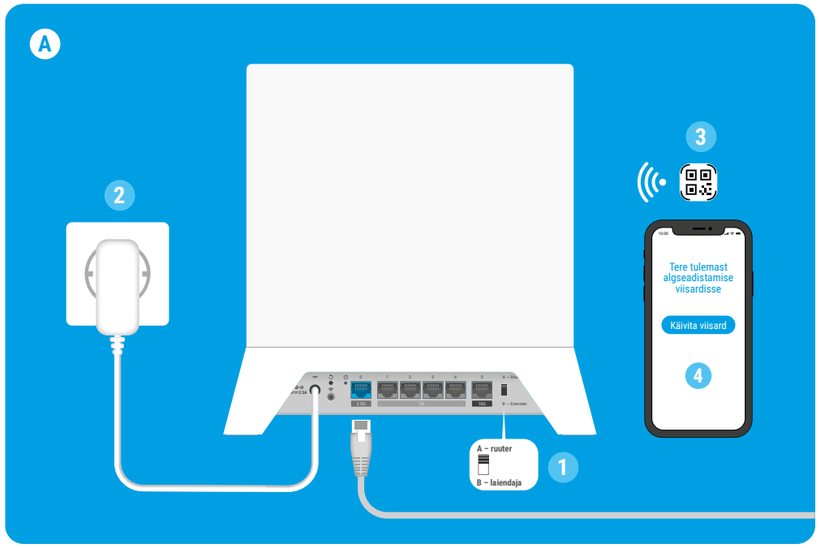
EESTI

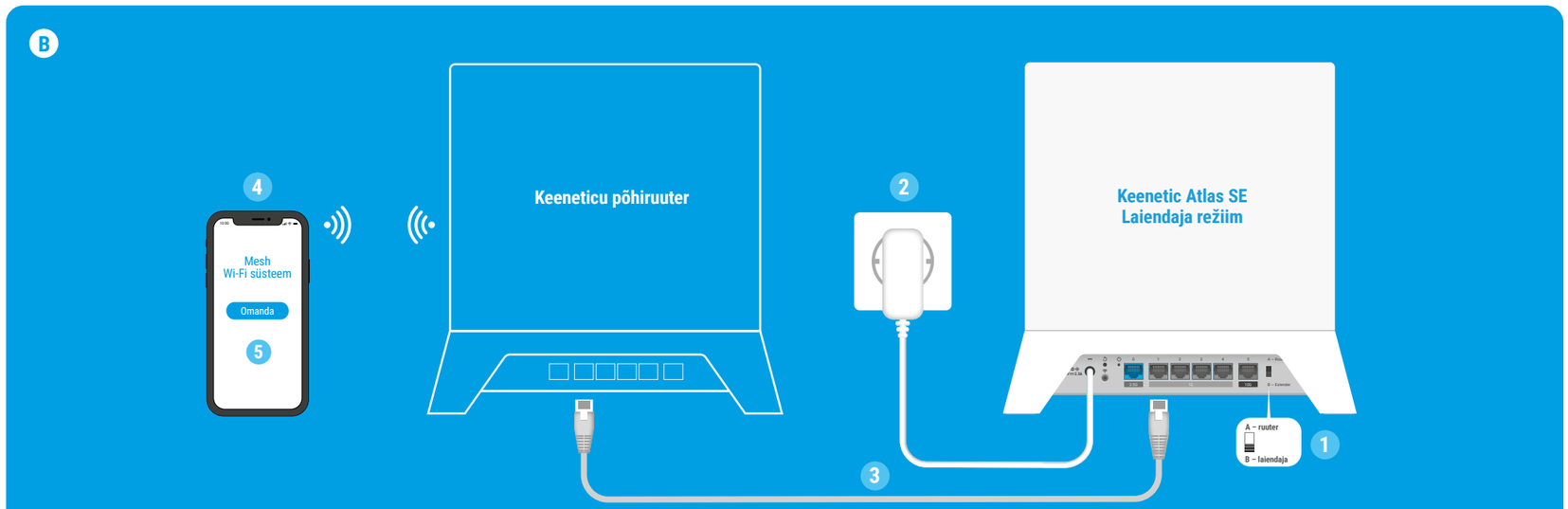
KEENETIC ATLAS SE

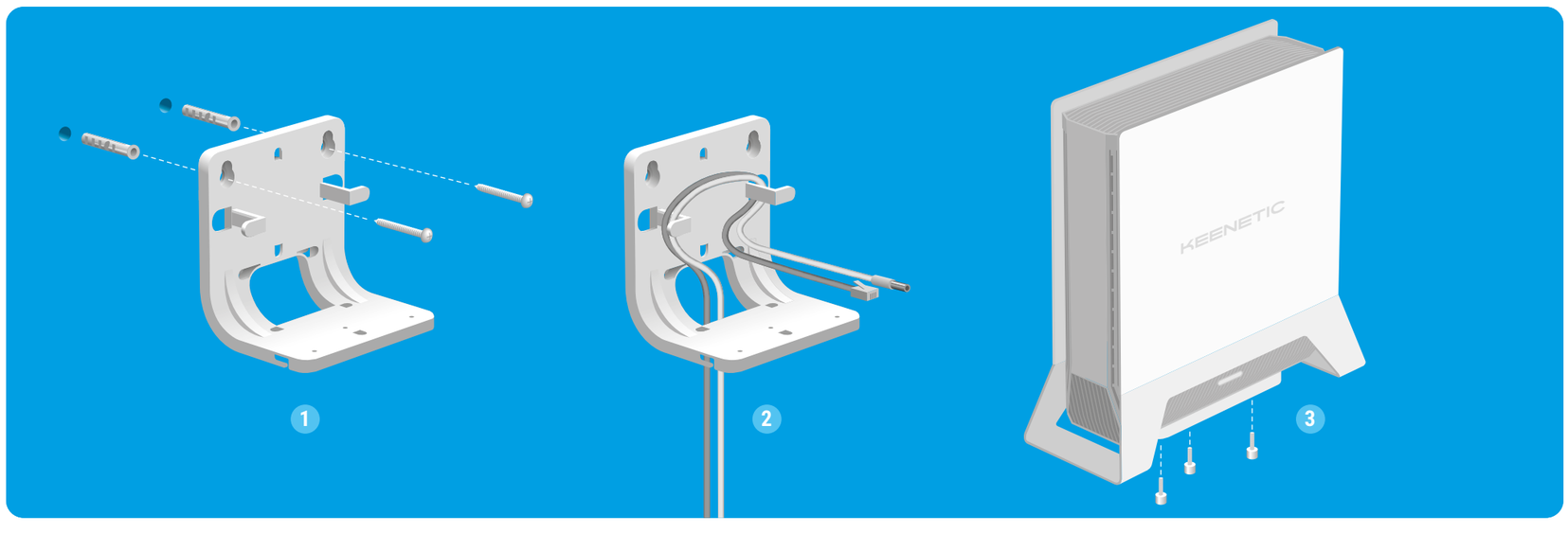
Kiirjuhend

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 mitmegigabitiline ruuter/
laiendaja kuue pordiga Smart Switchiga
(1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

KN-4310







Uue võrgu loomine või olemasoleva võrgu laiendamine

Ettevõtte Keenetic seadmeid saab kasutada koos keskselt hallatava Mesh Wi-Fi-süsteemina. Saate kõnealust seadet Keenetic Atlas SE, mida nimetatakse ka 'Keeneticu seadmeks', kasutada kas uue võrgu põhiruuterina või olemasoleva Keeneticu võrgu laiendajana.

Uue võrgu loomiseks seadke töörežiimi lüliti asendisse **A** — Ruuteri režiim.

Olemasoleva Keeneticu võrgu laiendamiseks seadke töörežiimi lüliti asendisse **B** — Laiendaja režiim.

A. Seadme Keenetic Atlas SE ühendamine internetiga

1 Seadke tagapaneelil asuv töörežiimi lüliti asendisse **A** — Ruuteri režiim.

2 Asetage Keeneticu seade Etherneti- ja pistikupesade lähedale. Parema juhtmevaba levi saavutamiseks asetage see avatud ja hästi ventileeritud alale. Ühendage Keeneticu seade toiteallikaga ja oodake, kuni **interneti LED-tuli** põleb ega vilgu.

3 Ühendage mobiilseade Wi-Fi kaudu Keeneticu seadmega. Vaikimisi Wi-Fi nimi (SSID) ja Wi-Fi parool on trükitud koos QR-koodiga teie Keeneticu seadme sildile. Skannige QR-kood, et ühendada mobiilseade Keeneticu seadme Wi-Fi-võrku. Teise võimalusena ühendage arvuti Keeneticu seadme halli Etherneti porti, kasutades kaasasolevat Etherneti kaablit.

4 Pärast ühendumist avaneb teie mobiilseadmes või arvutis automaatselt **Algseadistamise viisard.** Kui viisard ei ilmu, avage veebibrauser ja veebisait **my.keenetic.net** ning järgige seadistusjuhiseid.

Märkus. Kui algseadistamise viisard endiselt ei ilmu, vaadake käesoleva juhendi jaotist „Korduma kippuvad küsimused".

B. Olemasoleva võrgu leviala laiendamine

1 Seadke seadmel Keenetic Atlas SE, mida soovite laiendajana kasutada, tagapaneelil asuv töörežiimi lüliti asendisse **B** — Laiendaja režiim.

2 Ühendage laiendaja toiteallikaga ja oodake, kuni selle **interneti LED-tuli** hakkab punaselt vilkuma.

3 Veenduge, et teie Keeneticu põhiruuter on sisse lülitatud ja internetiga ühendatud. Ühendage kaasasoleva Etherneti kaabli abil laiendaja põhiruuteriga. Selle asemel juhtmevabalt ühendamiseks asetage seadmed üksteise lähedale ja vajutage mõlemal seadmel samal ajal **Wi-Fi juhtnuppu** . Oodake, kuni laiendaja **interneti LED-tuli** hakkab siniselt vilkuma.

4 Ühendage mobiilseade või arvuti Keeneticu põhiruuteri võrku.

5 Avage aadressil **my.keenetic.net** Keeneticu veebiliides ja logige sisse põhiruuterisse või avage Keeneticu mobiilirakendus. Avage jaotis **Wi-Fi System** (Wi-Fi süsteem) ja valige **Acquire** (Omanda), et lisada laiendaja Mesh Wi-Fi-süsteemi. Oodake, kuni toiming on lõpule viidud.

Pärast laiendaja lisamist ühendage see põhiruuterist lahti, kui kasutasite ajutist Etherneti kaablit, ja asetage see sinna, kuhu soovite Wi-Fi levi laiendada. Keeneticu Mesh Wi-Fi-süsteem toetab põhiruuteri ja laiendajate vahel nii juhtmega kui ka juhtmevaba ühendust. Parema jõudluse saavutamiseks kasutage võimaluse korral juhtmega ühendust. **Interneti LED-tuli** põleb püsivalt roheliselt, kui laiendajal on hea ühendus põhiruuteriga, või püsivalt siniselt, kui ühendus pole optimaalne.

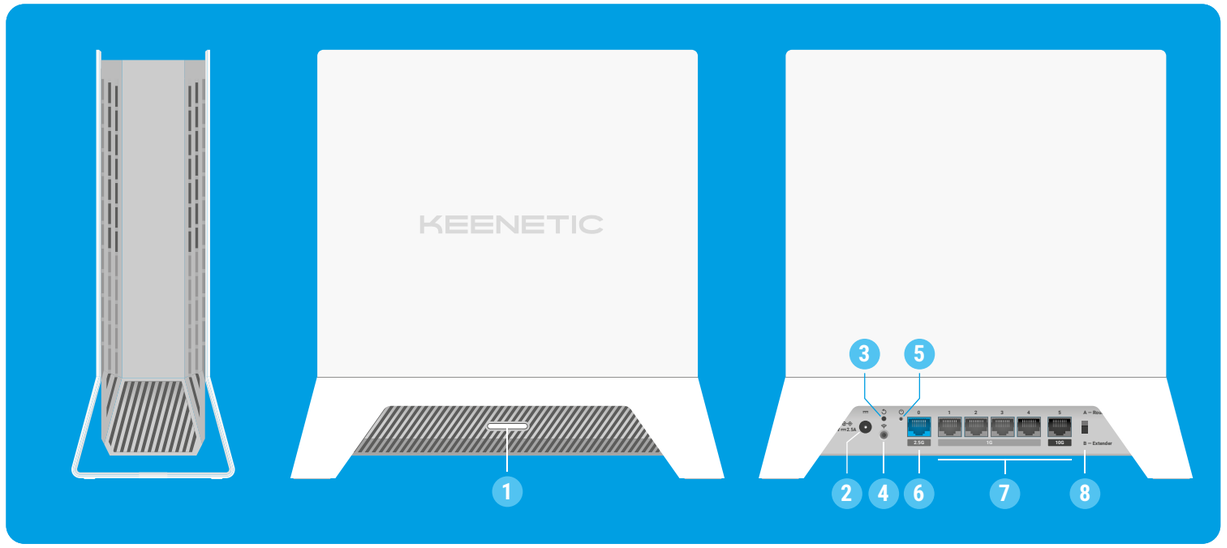
Seinale paigaldamine

1 Asetage paigaldusklamber ettenähtud asendisse. Enne puurimist veenduge, et paigalduskohas ei oleks varjatud elektrijuhtmeid, võrgukaableid ega torusid. Märgistage kahe kruviaugu asukohad, seejärel puurige igale märgile 6 mm läbimõõduga auk. Sisestage aukudesse plastikust ribidega seinatüüblid. Õõnesseinte puhul kasutage selle asemel kaasasolevaid õõnesseina ankruid. Keerake isekeermestuvad kruvid tüüblitesse või õõnesseina ankrutesse ja jätke iga kruvi umbes 3 mm ulatuses välja ulatuma. Asetage paigaldusklamber kruvidele ja tõmmake seda allapoole, et see õigele kohale kinnitada.

2 Suunake toite-, Etherneti- ja DSL-kaablid läbi klambri ava. Jätke kaablit alles vaid nii palju, et see ulatuks seadme vastavate portideni. Vajadusel mähkige liigne kaabel kaablihoidiku ümber. Ühendage kaablid seadmega, hoides seda paigaldusklambri kohal veidi kõrgemal.

3 Asetage seade paigaldusklambrile, joondades klambril olevad kõrgemad punktid seadme vastavate süvenditega. Kinnitage seade. Selleks sisestage ja pingutage kolme käsikruvi.

Tehnilise toe ja muu teabe saamiseks avage leht
support.keenetic.com



Seadme Keenetic Atlas SE üksikasjad

1 Interneti LED-tuli (ruuteri režiim)

Püsivalt roheline – internetiühendus on loodud.
Vilkuv roheline – operatsioonisüsteem käivitub, taaskäivitub või uueneb.
Püsivalt punane – internetiühendus puudub.
Väljas – Keeneticu seade on välja lülitatud.

Interneti LED-tuli (laiendaja režiim)

Püsivalt roheline – ühendus põhiruuteriga on hea ja internetiühendus on saadaval.
Vilkuv roheline – operatsioonisüsteem käivitub, taaskäivitub või uueneb.
Püsivalt sinine – internetiühendus on saadaval, kuid ühendus põhiruuteriga ei ole optimaalne.
Vilkuv sinine – Keeneticu seade kasutab tehase vaikeseadeid, on ühendatud põhiruuteriga ja ei ole veel Mesh Wi-Fi-süsteemi lisatud.
Püsivalt punane – puudub ühendus põhiruuteriga või puudub internetiühendus.
Vilkuv punane – Keeneticu seade kasutab tehase vaikeseadeid ja ootab Mesh Wi-Fi-süsteemi lisamist.
Väljas – Keeneticu seade on välja lülitatud.

2 Alalisvoolu pistikupesa ⎓

Ühendage kaasasolev toiteadapter siia. Kasutage ainult Keeneticu seadmega kaasasolevat toiteadapterit. Keeneticu seadmel puudub toitelüliti ja see on mõeldud pidevaks töötamiseks. Selle väljalülitamiseks eemaldage toiteadapter vooluvõrgust.

3 Lähtestamise nupp ↺

Kasutage seda nuppu Keeneticu seadme tehase vaikeseadete taastamiseks. Selle abil lähtestatakse ka administraatori parool ja eemaldatakse praegune konfiguratsioon. Lähtestamise juhised leiate käesoleva juhendi jaotisest „Korduma kippuvad küsimused".

4 Wi-Fi juhtnupp

Vaikimisi käivitab see nupp kiire Wi-Fi ühenduse seansi Keeneticu laiendajate lisamiseks teie Mesh Wi-Fi-süsteemi või WPS-iga ühilduvate juhtmevabade seadmete ühendamiseks. Vajadusel saate sellele nupule määrata mõne muu funktsiooni.

Vajutage üks kord – käivitab WPS-seansi 2,4 GHz Wi-Fi võrgus.

Vajutage kaks korda – käivitab WPS-seansi 5 GHz Wi-Fi võrgus.

Vajutage ja hoidke kolm sekundit all – lülitab Wi-Fi sisse või välja.

5 Oleku LED-tuli ⏻

Püsivalt roheline – Keeneticu seade on sisse lülitatud.
Vilkuv roheline – kiire Wi-Fi ühendamise seanss on pooleli.
Vilkuv sinine – Wi-Fi juhtnuppu on vajutatud ja määratud funktsioon on käivitunud.
Vilkuv punane – Wi-Fi juhtnuppu on vajutatud ja määratud funktsioon on peatatud.
Väljas – Keeneticu seade on välja lülitatud.

6 Võrguport 0

Sinine port, tähisega **0**, on 2,5 Gbps Etherneti port. Vaikimisi kasutatakse seda internetiühenduse jaoks, kuid seda saab ümber konfigureerida koduvõrgu seadmete jaoks. Selle LED-tuli põleb siis, kui ühendus on loodud, ja see vilgub andmete edastamise ajal.

7 Võrgupordid 1, 2, 3, 4 ja 5

Pordid **1, 2, 3** ja **4** on Gigabiti Ethernet-pordid. Port 5 on 10 Gbps Etherneti port. Vaikimisi kasutatakse neid porte koduvõrgu seadmete jaoks, kuid neid saab ümber konfigureerida internetiühenduse jaoks. Iga pordi LED-tuli põleb siis, kui ühendus on loodud, ja vilgub andmete edastamise ajal.

8 Töörežiimi lüliti

A – ruuteri režiim.
B – laiendaja režiim.

Haldussuvandid

Keeneticu veebiliides pakub juurdepääsu seadme seadetele ja konfigureerimisvalikutele. See kohandub nii arvuti- kui ka mobiiltelefoni ekraanidega. Selle avamiseks looge ühendus Keeneticu seadmega ja avage veebibrauseris veebisait **my.keenetic.net**. Saate kasutada ka tasuta teenust KeenDNS, et seadistada võrgu HTTPS-kaitsega kaugjuurdepääsuks privaatne domeeninimi.

Keeneticu mobiilirakendus võimaldab teil hallata koduvõrku iOS-i või Android-seadmest. Kasutage seda tavapäraste toimingute tegemiseks, näiteks järgmise jaoks: ühendatud seadmete vaatamine, vanemliku kontrolli haldamine ja liikluse jälgimine. Saate laadida alla rakenduse Keenetic App Store'ist või Google Playst.

Rakenduse Keenetic allalaadimiseks skannige QR-kood

Keeneticu kaugjälgimise ja kaughaldamise süsteem on pilvepõhine teenus väikese ja keskmise suurusega ettevõtete võrkudele. See aitab mitut Keeneticu võrku eemalt jälgida ja hallata. Lisateave lehel **rmm.keenetic.com**.

Korduma kippuvad küsimused

Mida peaksin tegema, kui mul ei ole juurdepääsu algseadistamise viisardile või Keeneticu veebiliidesele?

1 Veenduge, et teie mobiilseade või arvuti on Wi-Fi või Etherneti kaabli kaudu Keeneticu seadmega ühendatud ja seadistatud IP-aadressi ja DNS-serveri aadresse automaatselt hankima.
2 Kontrollige, kas olete sisestanud õige aadressi: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** või **192.168.2.1**. Soovitame kasutada aadressi my.keenetic.net.
3 Taaskäivitage mobiilseade või arvuti ja Keeneticu seade.
4 Kui te ei pääse ikkagi lehele ligi, lähtestage Keeneticu seade, järgides käesolevas jaotises esitatud lähtestamise juhiseid.

Mida peaksin tegema, kui ma ei pääse Keeneticu seadmega internetti?

1 Kui **interneti LED-tuli** Keeneticu põhiruuteril ei põle püsivalt roheliselt, võtke ühendust ISP-ga, et kinnitada, kas internetiteenus on aktiivne ja ühenduse seaded on õiged, sealhulgas kontrollige vajaduse korral kasutajanime ning parooli, autentimisprotokolli, VLAN ID-d ja MAC-aadressi. Tehke vajalikud muudatused.
2 Kui Keeneticu põhiruuteri **interneti LED-tuli** põleb püsivalt roheliselt, kontrollige juhtmega või Wi-Fi ühendust Keeneticu põhiruuteri ja koduvõrgu seadmete vahel, sealhulgas kõigi Keeneticu laiendajate puhul.

Kas saan ühendada Keeneticu laiendaja mitte-Keeneticu põhiruuteriga?

Jah, kui põhiruuter toetab WPS-i. Seadistage Keeneticu seade **laiendaja režiimi** ja vajutage **Wi-Fi juhtnuppu**. Käivitage kahe minuti jooksul põhiruuteris WPS-ühendus. Selleks vajutage selle WPS-nuppu või kasutage selle WPS-seadeid.

Pärast ühenduse loomist kasutab Keeneticu laiendaja põhiruuteri Wi-Fi nime ja parooli. Laiendaja **interneti LED-tuli** hakkab siniselt vilkuma.

Seadistamise lõpuleviimiseks või laiendaja seadete muutmiseks avage põhiruuteri kasutajaliides ja otsige üles Keeneticu laiendajale määratud IP-aadress. Laiendajal esitatud Keeneticu veebiliidese avamiseks sisestage see IP-aadress veebibrauserisse.

Mida teha, kui olen unustanud Wi-Fi parooli?

Vaikimisi Wi-Fi parool on trükitud teie Keeneticu seadme sildile. Kui teie Keeneticu seadet kasutatakse laiendajana Mesh Wi-Fi-süsteemis, kasutage Keeneticu põhiruuteri Wi-Fi parooli.

Kui Wi-Fi parooli on muudetud ja see on ununenud, saate seda vaadata või muuta Keeneticu veebiliideses või Keeneticu mobiilirakenduses.

Kui te ei pääse seadme seadetele ligi, lähtestage Keeneticu seade, järgides selles jaotises esitatud lähtestamise juhiseid.

Mida peaksin tegema, kui ma ei saa Keeneticu Mesh Wi-Fi-süsteemi laiendajat lisada?

Veenduge, et laiendaja tagapaneelil olev **töörežiimi lüliti** oleks seatud asendisse **B – laiendaja režiim.** Kui lüliti on õiges asendis, taastage laiendaja tehase vaikeseaded, järgides selles jaotises esitatud lähtestamise juhiseid, ja proovige seejärel uuesti see Mesh Wi-Fi-süsteemi lisada.

Mida peaksin tegema, kui olen unustanud Keeneticu veebiliidese parooli?

Uue administraatori parooli loomiseks taastage Keeneticu seadme tehase vaikeseaded, nagu on selles jaotises kirjeldatud.

Kuidas taastada Keeneticu seadme tehase vaikeseadeid?

Veenduge, et Keeneticu seade on vooluvõrku ühendatud. Vajutage ja hoidke all **lähtestamise nuppu ↺**, kuni **oleku LED-tuli ⏻** hakkab kiiresti vilkuma, seejärel vabastage nupp ja oodake, kuni seade taaskäivitub.

Oluline teave. Tehase vaikeseadete taastamine eemaldab praeguse konfiguratsiooni. Peate uuesti seadistama internetiühenduse ja lisama laiendajad uuesti Mesh Wi-Fi-süsteemi.

Ohutusjuhised

- Kasutage Keeneticu seadet ainult siseruumides. Ärge kasutage seda välitingimustes.
- Enne kasutamist eemaldage Keeneticu seadmelt kõik kaitsesildid ja -kiled. Veenduge, et ventilatsiooniavad ei oleks blokeeritud.
- Ärge kasutage Keeneticu seadet suletud või halvasti ventileeritud ruumis. Veenduge, et toiteadapter oleks hõlpsasti ligipääsetav.
- Kasutage ainult Keeneticu seadmega kaasasolevat toiteadapterit. Ärge kasutage kahjustatud toiteadapterit.
- Teie Keeneticu seade ja selle toiteadapter ei sisalda kasutaja poolt hooldatavaid osi. Ärge avage neid.
- Hoidke Keeneticu seadet eemal veest, liigsest niiskusest, kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
- Seinale kinnitamiseks kasutage kaasasolevat seinakinnituskomplekti. Enne puurimist kontrollige varjatud juhtmete, kaablite ja torude asukohti ning veenduge, et sein suudaks seadet kanda.

Karbi sisu

- Seade Keenetic Atlas SE, milles on olemas süsteem KeeneticOS
- 100–240 V toiteadapter
- Etherneti kaabel
- Seinakinnituskomplekt
- Kiirjuhend

Keskkonnatingimused

- Töötemperatuur: 0 kuni +40 °C.
- Tööõhuniiskus: 20% kuni 95%, mittekondenseeruv.
- Hoiutemperatuur: –30 kuni +70 °C.
- Õhuniiskus hoiustamise ajal: 10% kuni 95%, mittekondenseeruv.

Sertifitseerimisteave

CE

Ettevõte Keenetic Limited kinnitab käesolevaga, et seade on kooskõlas direktiivide 2014/53/EL, 2009/125/EÜ ja 2011/65/EL asjakohaste sätetega. EL-i vastavusdeklaratsioon on saadaval veebisaidil **keenetic.com** vastava mudeli lehel.

Seade vastab EL-i kiirgusega kokkupuute piirväärtustele kontrollimatus keskkonnas. Selle seadme paigaldamisel ja kasutamisel peab antennide ja inimese keha vahele jääma vähemalt 25 cm'i pikkune vahemaa.

Sagedusribad ja maksimaalne edastatav võimsus selle seadme jaoks vastavalt EL-i nõuetele on järgmised:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Seade toetab 5 GHz sagedusalas kasutamise korral DFS-i ja TPC-d.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Seade on piiratud kasutamiseks ainult siseruumides, kui see töötab sagedusvahemikus 5150–5350 MHz, kanalitel 36–64.

Vastavalt (EÜ) määrusele nr 1275/2008 on elektritarbimine võrku ühendatud ooterežiimis 13,5 W, kui kõik juhtmega võrgupordid on ühendatud ja kõik juhtmevabad võrgupordid on aktiveeritud.

Seda seadet saab kasutada kõigis ELi liikmesriikides.

Seadme garantii

Uusima garantiiteabe saamiseks külastage veebisaiti **keenetic.com/legal**.

Teie Keeneticu seadmele kehtib dokumenteeritud ostukuupäevast alates mitteülekantav kolmeaastane garantii, mis sisaldab ka kahe aasta pikkust Euroopa piiratud garantiid. Defektide korral rahuldatakse kehtivad nõuded vastavalt kohalikele õigusnõuetele.

Teatis

Kui kasutate Keeneticu seadet, sealhulgas algseadistamise ajal, töötleb ettevõte Keenetic Limited teatud teiega seotud isikuandmeid, näiteks teie Keeneticu seadme teenusesilti, seerianumbrit, mudeli nime, tarkvaraversiooni ja IP-aadressi. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti **keenetic.com/legal**.

Kui asute Euroopa Liidus või Euroopa Majanduspiirkonnas, töötleb ettevõte Keenetic GmbH teatud teiega seotud isikuandmeid, näiteks teie Keeneticu seadme teenusesilti, seerianumbrit, mudeli nime, tarkvaraversiooni ja IP-aadressi. Tutvuge Euroopa Liidu ja Euroopa Majanduspiirkonna seadme privaatsusteatisega aadressil **keenetic.com/legal**.

Keeneticu toodete võimalike nõrkuste kohta teabe saamiseks ja nendest teatamiseks ning koordineeritud nõrkuste avalikustamiseks külastage veebisaiti **keenetic.com/security.**

Kõrvaldamine

Vastavalt Euroopa direktiividele ei tohi teie Keeneticu seadet, sealhulgas toiteadapterit ja kaableid olmejäätmete hulka lisada. Seadme kasutuselt kõrvaldamise kohta teabe saamiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsuse või tarnijaga.

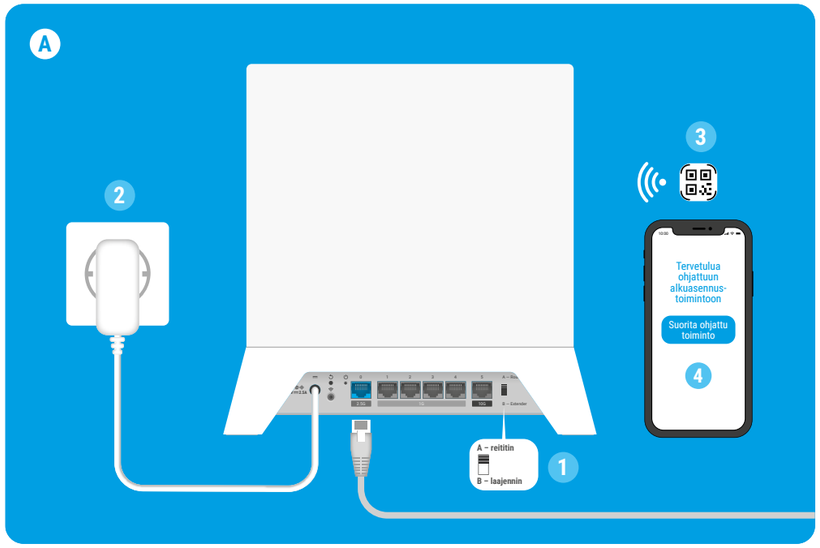
SUOMI

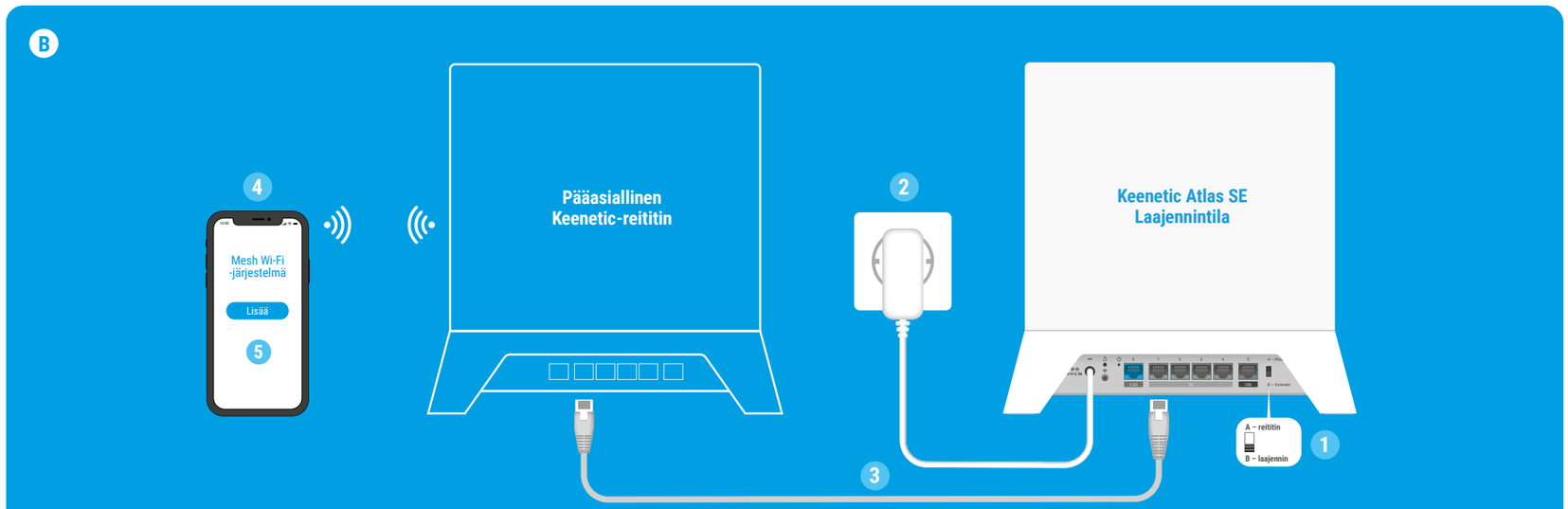
KEENETIC ATLAS SE

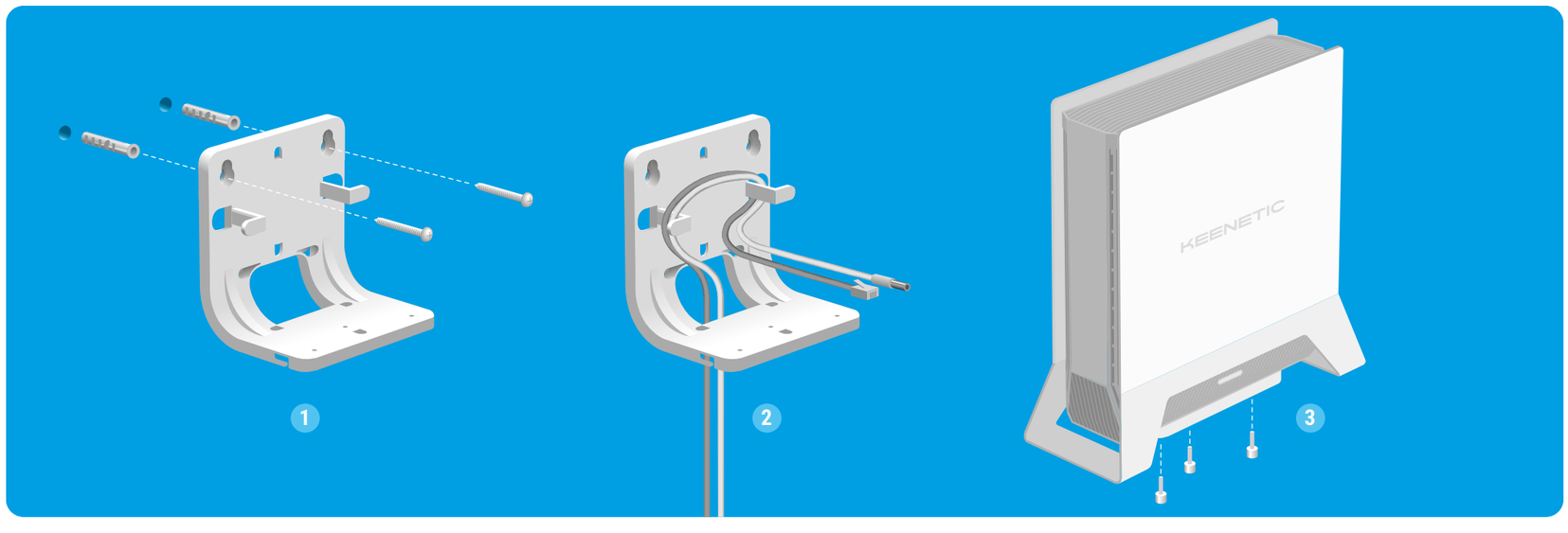
Pika-aloitusopas

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit -reititin/-aluelaajennin 6 portin älykytkimellä (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Uuden verkon luominen tai nykyisen verkon laajentaminen

Keenetic-laitteita voidaan käyttää yhdessä keskitetysti hallittuna Mesh Wi-Fi -järjestelmänä. Voit käyttää tätä Keenetic Atlas SE:tä, josta käytetään nimitystä "Keenetic-laite", joko uuden verkon pääasiallisena reitittimenä tai jo aiemmin luodun Keenetic-verkkoyhteyden laajentimena.

Voit luoda uuden verkkoyhteyden asettamalla toimintatilan kytkimen asentoon **A** – reititintila.

Jo aiemmin luodun Keenetic-verkkoyhteyden laajentaminen taas onnistuu asettamalla toimintatilan kytkin asentoon **B** – laajennintila.

A. Keenetic Atlas SE:n yhdistäminen Internetiin

1 Aseta takapaneelin toimintatilan kytkin asentoon **A** – reititintila.

2 Sijoita Keenetic-laite sekä Ethernet-kaapelin pistokkeen että virtapistokkeen ulottuville. Langattoman verkon parhaan kattavuuden takaamiseksi sijoita laite avoimeen, hyvin tuuletettuun tilaan. Yhdistä Keenetic-laite virtalähteeseen ja odota, kunnes **Internetin merkkivalo** palaa tasaisesti eikä vilku.

3 Yhdistä mobiililaite Keenetic-laitteeseen Wi-Fin kautta. Oletusarvoinen Wi-Fi-nimi (SSID) ja Wi-Fi-salasana on tulostettu Keenetic-laitteen tarraan, kuten myös QR-koodi. Yhdistä mobiililaitteesi Keenetic-laitteen Wi-Fi-verkkoon skannaamalla QR-koodi. Vaihtoehtoisesti voit yhdistää tietokoneen Keenetic-laitteen harmaaseen Ethernet-porttiin mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla.

4 Kun yhteys on muodostettu, **ohjatun alkuasennustoiminnon** pitäisi avautua automaattisesti mobiililaitteellasi/tietokoneellasi. Jos ohjattu toiminto ei tule esille, avaa verkkoselain, siirry osoitteeseen **my.keenetic.net** ja noudata asennusohjeita.

Huomautus: Jos **ohjattu alkuasennustoiminto** ei vieläkään ilmesty näkyviin, vieraile tämän oppaan usein kysyttyjen kysymysten osiossa.

B. Nykyisen verkon kattavuuden laajentaminen

1 Aseta laajentimena käytettävän Keenetic Atlas SE:n takapaneelin toimintatilan kytkin asentoon B – laajennintila.

2 Yhdistä laajennin virtalähteeseen ja odota, kunnes **Internetin merkkivalo** alkaa vilkkua punaisena.

3 Varmista, että pääasiallinen Keenetic-reititin on kytketty päälle ja yhdistetty Internetiin. Yhdistä laajennin pääasialliseen reitittimeen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Jos haluat mieluummin yhdistää langattomasti, aseta laitteet lähelle toisiaan ja paina molempien laitteiden **Wi-Fin ohjauspainiketta** samanaikaisesti. Odota, kunnes laajentimen **Internetin merkkivalo** alkaa vilkkua sinisenä.

4 Yhdistä mobiililaite tai tietokone pääasiallisen Keenetic-reitittimen verkkoon.

5 Avaa Keeneticin verkkoliittymä osoitteessa **my.keenetic.net** ja kirjaudu pääasialliseen reitittimeen tai avaa Keenetic-mobiilisovellus. Siirry **Wi-Fi System** (Wi-Fi-järjestelmä)-osioon ja lisää laajennin Mesh Wi-Fi -järjestelmääsi valitsemalla **Acquire** (Lisää). Odota, kunnes prosessi on valmis.

Kun laajennin on lisätty, irrota se pääasiallisesta reitittimestä, mikäli käytit väliaikaista Ethernet-kaapelia ja sijoita se sinne, minne haluat laajentaa Wi-Fi:n kattavuutta. Keenetic Mesh Wi-Fi -järjestelmä tukee sekä langallisia että langattomia yhteyksiä pääasiallisen reitittimen ja laajentimien välillä. Parempi suorituskyky saavutetaan käyttämällä langallista yhteyttä aina kun mahdollista. **Internetin merkkivalo** palaa tasaisesti vihreänä, kun laajentimella on hyvä yhteys pääasialliseen reitittimeen. Kun yhteys ei ole optimaalinen, se palaa tasaisesti sinisenä.

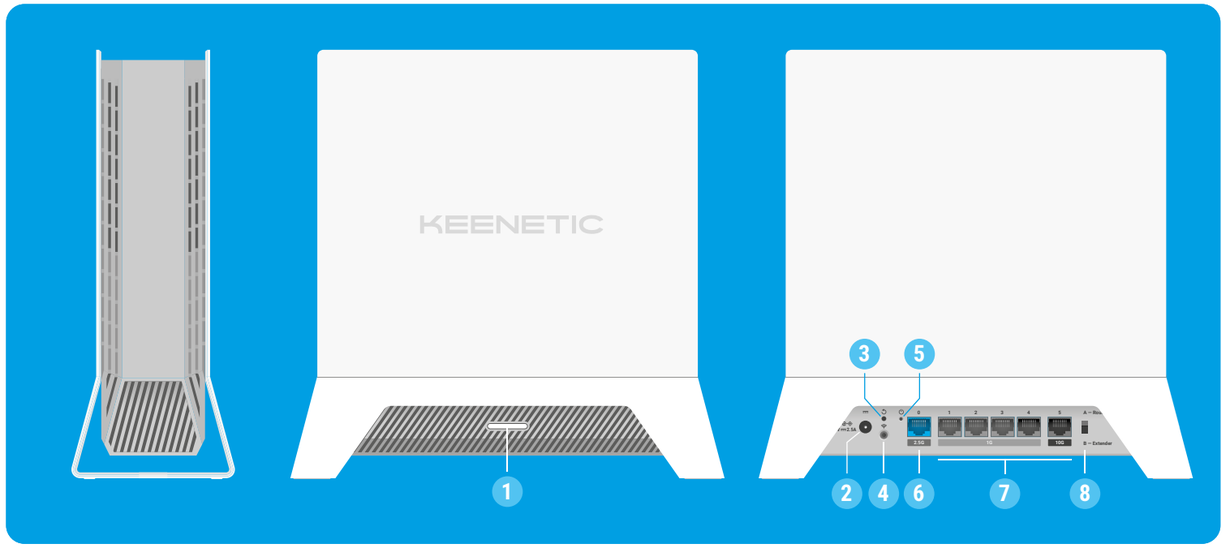
Asennus seinälle

1 Aseta kiinnityslevy haluttuun paikkaan. Tarkista ennen poraamista, ettei kiinnityskohdassa ole sähköjohtoja, verkkokaapeleita tai putkia, jotka eivät ole näkyvillä. Merkitse paikat kahdelle ruuvinreiälle ja poraa sitten halkaisijaltaan 6 mm:n reikä kummankin merkinnän kohdalle. Työnnä muovitulpat reikiin. Käytä mukana toimitettuja onteloseinäkiinnikkeitä onttoihin seiniin. Kierrä itsekierteittävät ruuvit seinätulppiin tai onteloseinäkiinnikkeisiin siten, että ruuveista jää näkyviin noin 3 mm. Sovita kiinnityslevy ruuveihin ja vedä sitä alaspäin, jotta se kiinnittyy kunnolla paikoilleen.

2 Syötä virta-, Ethernet- ja DSL-kaapelit kiinnityslevyn aukon läpi. Jätä vain sen verran kaapelia, että se ylettyy laitteen vastaavaan porttiin. Kiedo tarvittaessa ylimääräinen kaapeli kaapelipidikkeen ympärille. Liitä kaapelit laitteeseen samalla, kun pitelet sitä hieman kiinnityslevyn yläpuolella.

3 Aseta laite kiinnityslevyyn ja kohdista levyn kohoumat laitteen vastaaviin syvennyksiin. Kiinnitä laite paikoilleen asettamalla ja kiristämällä kolme sormiruuvia.

Jos tarvitset teknistä tukea tai lisätietoja, vieraile osoitteessa
support.keenetic.com



Keenetic Atlas SE:n tiedot

1 Internetin merkkivalo (Reititintila)

Tasainen vihreä – Internet-yhteys on muodostettu.
Vilkkuva vihreä — Käyttöjärjestelmä käynnistyy, käynnistyy uudelleen tai päivittyy.
Tasainen punainen — Ei Internet-yhteyttä.
Pois päältä – Keenetic-laite on sammutettu.

Internetin merkkivalo (Laajennintila)

Tasainen vihreä – Yhteys pääasialliseen reitittimeen on hyvä ja Internet-yhteys on käytettävissä.
Vilkkuva vihreä — Käyttöjärjestelmä käynnistyy, käynnistyy uudelleen tai päivittyy.
Tasainen sininen – Internet-yhteys on käytettävissä, mutta yhteys pääasialliseen reitittimeen ei ole optimaalinen.
Vilkkuva sininen – Keenetic-laite käyttää tehdasasetuksia, on yhdistetty pääasialliseen reitittimeen, eikä sitä ole vielä lisätty Mesh Wi-Fi -järjestelmään.
Tasainen punainen – Ei yhteyttä pääasialliseen reitittimeen tai Internetiin.
Vilkkuva punainen – Keenetic-laite käyttää tehdasasetuksia ja odottaa lisäämistä Mesh Wi-Fi -järjestelmään.
Pois päältä – Keenetic-laite on sammutettu.

2 DC-virtapistoke

Yhdistä mukana toimitettu verkkolaite tähän. Käytä vain Keenetic-laitteen mukana toimitettua verkkolaitetta. Keenetic-laitteessa ei ole virtakytkintä, ja se on suunniteltu jatkuvaan käyttöön. Jos haluat sammuttaa laitteen, irrota verkkolaite pistorasiasta.

3 Nollauspainike

Tällä painikkeella voit palauttaa Keenetic-laitteen tehdasasetukset. Lisäksi se nollaa järjestelmänvalvojan salasanan ja pyyhii nykyiset määritykset. Katso nollausohjeet tämän oppaan usein kysyttyjen kysymysten osiosta.

4 Wi-Fin ohjauspainike

Oletusarvoisesti tämä painike käynnistää nopean Wi-Fi-yhteysistunnon Keenetic-laajentimien lisäämiseksi Mesh Wi-Fi -järjestelmään tai WPS-yhteensopivien langattomien laitteiden yhdistämiseksi. Voit tarvittaessa määrittää tälle painikkeelle toisen toiminnon.

Kertapainallus – Käynnistää WPS-istunnon 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkossa.

Kaksi painallusta – Käynnistää WPS-istunnon 5 GHz:n Wi-Fi-verkossa.

Painettuna 3 sekunnin ajan – Kytkee Wi-Fin päälle tai pois päältä.

5 Tilan merkkivalo

Tasainen vihreä – Keenetic-laite on kytketty päälle.
Vilkkuva vihreä – Nopea Wi-Fi-yhteysistunto on käynnissä.
Vilkkuva sininen – Wi-Fin ohjauspainiketta on painettu ja määritetty toiminto on käynnistynyt.
Vilkkuva punainen – Wi-Fin ohjauspainiketta on painettu ja määritetty toiminto on keskeytynyt.
Pois päältä – Keenetic-laite on sammutettu.

6 Verkkoportti 0

Sininen portti, joka on merkitty numerolla 0, on 2,5 Gbps:n Ethernet-portti. Oletusarvoisesti sitä käytetään Internet-yhteyden muodostamiseen, mutta se voidaan määrittää uudelleen kotiverkon laitteille. Portin merkkivalo palaa, kun yhteys on muodostettu, ja vilkkuu tiedonsiirron aikana.

7 Verkkoportit 1, 2, 3, 4 ja 5

Portit **1**, **2**, **3** ja **4** ovat gigabitin Ethernet-portteja. Portti 5 on 10 Gbps:n Ethernet-portti. Oletusarvoisesti näitä portteja käytetään kotiverkon laitteille, mutta ne voidaan määrittää uudelleen Internet-yhteyttä varten. Portin merkkivalo palaa, kun yhteys on muodostettu, ja vilkkuu tiedonsiirron aikana.

8 Toimintatilan kytkin

A – reititintila.
B – laajennintila.

Hallintavalinnat

Keenetic-verkkoliittymän kautta pääsee laitteen asetuksiin ja määritysvaihtoehtoihin. Se mukautuu sekä tietokoneen että matkapuhelimen näyttöihin. Voit avata verkkoliittymän yhdistämällä Keenetic-laitteeseesi ja siirtymällä osoitteeseen **my.keenetic.net** verkkoselaimessa. Voit myös käyttää ilmaista KeenDNS-palvelua, kun haluat määrittää yksityisen verkkotunnuksen verkkosi HTTPS-suojattua etäkäyttöä varten.

Keenetic-mobiilisovellus mahdollistaa kotiverkon hallinnan iOS- tai Android-laitteella. Se on omiaan rutiinitehtävissä, kuten yhdistettyjen laitteiden tarkastelussa, lapsilukon hallinnassa ja liikenteen valvonnassa. Voit ladata Keenetic-sovelluksen App Storesta tai Google Playsta.

Voit ladata Keenetic-sovelluksen skannaamalla QR-koodin

Keeneticin verkon etävalvonta- ja hallintajärjestelmä on pienten ja keskisuurten yritysten verkoille tarkoitettu pilvipohjainen palvelu. Sen avulla voi valvoa ja hallita useita Keenetic-verkkoja etäyhteydellä. Vieraile osoitteessa **rmm.keenetic.com** ja lue lisää.

Usein kysytyt kysymykset

Kuinka toimia, jos en pääse ohjattuun alkuasennustoimintoon tai Keenetic-verkkoliittymään?

1 Varmista, että mobiililaitteesi tai tietokoneesi on yhdistetty Keenetic-laitteeseen Wi-Fin tai Ethernet-kaapelin kautta ja että se on määritetty hakemaan IP-osoite ja DNS-palvelimen osoitteet automaattisesti.
2 Tarkista, että olet syöttänyt oikean osoitteen: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** tai **192.168.2.1**. Suosittelemme osoitetta my.keenetic.net.
3 Käynnistä mobiililaitteesi tai tietokoneesi sekä Keenetic-laitteesi uudelleen.
4 Jos et vieläkään pääse sivulle, nollaa Keenetic-laite noudattamalla tämän osion nollausohjeita.

Mitä tehdä, jos en pääse Internetiin Keenetic-laitteellani?

1 Jos Keeneticin pääasiallisen reitittimen **Internetin merkkivalo** ei pala tasaisesti vihreänä, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi ja vahvista tältä, että Internet-palvelu on aktiivinen ja että yhteysasetukset on määritetty oikein, tarvittaessa käyttäjätunnus ja salasana, todennusprotokolla, VLAN ID ja MAC-osoite mukaan lukien. Tee tarvittavat muutokset.
2 Jos Keeneticin pääasiallisen reitittimen **Internetin merkkivalo** palaa tasaisesti vihreänä, tarkista langallinen tai Wi-Fi-yhteys Keeneticin pääasiallisen reitittimen ja kotiverkkolaitteidesi – mukaan lukien mahdollisten Keenetic-laajentimien – välillä.

Voinko yhdistää Keenetic-laajentimen muuhun kuin Keenetic-pääreitittimeen?

Kyllä, jos pääasiallinen reititin tukee WPS-toimintoa. Aseta Keenetic-laite **laajennintilaan** ja paina **Wi-Fin ohjauspainiketta.** Käynnistä kahden minuutin kuluessa WPS-yhteys pääasiallisessa reitittimessä painamalla sen WPS-painiketta tai käyttämällä sen WPS-asetuksia.

Yhteyden muodostamisen jälkeen Keenetic-laajennin käyttää pääasiallisen reitittimen Wi-Fi-nimeä ja salasanaa. Laajentimen **Internetin merkkivalo** alkaa vilkkua sinisenä.

Voit saattaa asennuksen loppuun tai muuttaa laajentimen asetuksia avaamalla pääasiallisen reitittimen käyttöliittymän ja etsimällä Keenetic-laajentimelle määritetyn IP-osoitteen. Avaa Keenetic-verkkoliittymä laajentimessa syöttämällä IP-osoite verkkoselaimeen.

Kuinka toimia, jos Wi-Fi-salasana unohtuu?

Oletusarvoinen Wi-Fi-salasana on tulostettu Keenetic-laitteesi tarraan. Jos Keenetic-laitetta käytetään laajentimena Mesh Wi-Fi -järjestelmässä, käytä Keeneticin pääasiallisen reitittimen Wi-Fi-salasanaa.

Jos Wi-Fi-salasanaa on muutettu ja se on unohtunut, voit tarkastella salasanaa ja muuttaa sitä Keenetic-verkkoliittymässä tai Keenetic-mobiilisovelluksessa.

Jos et pääse Keenetic-laitteen asetuksiin, nollaa laite noudattamalla tämän osion ohjeita.

Kuinka toimin, jos en voi lisätä laajenninta Keenetic Mesh Wi-Fi -järjestelmään?

Varmista, että laajentimen takapaneelin **toimintatilan kytkin** on asetettu asentoon **B – laajennintila.** Jos kytkin on oikeassa asennossa, palauta laajentimen tehdasasetukset tämän osion nollausohjeiden avulla ja yritä sitten lisätä se uudelleen Mesh Wi-Fi -järjestelmään.

Kuinka toimin, jos unohdan Keenetic-verkkoliittymän salasanan?

Luo uusi järjestelmänvalvojan salasana palauttamalla Keenetic-laitteesi tehdasasetukset tässä osiossa kuvatulla tavalla.

Kuinka Keenetic-laitteen tehdasasetukset voi palauttaa?

Luo uusi järjestelmänvalvojan salasana palauttamalla Keenetic-laitteesi tehdasasetukset tässä osiossa kuvatulla tavalla.

Varmista, että Keenetic-laite on kytketty virtalähteeseen. Pidä **nollauspainiketta** painettuna, kunnes **tilan merkkivalo** alkaa vilkkua nopeasti. Vapauta sitten painike ja odota, että laite käynnistyy uudelleen.

Tärkeää: Tehdasasetusten palauttaminen pyyhkii nykyiset määritykset. Sinun on määritettävä Internet-yhteys uudelleen ja lisättävä laajentimet takaisin Mesh Wi-Fi -järjestelmääsi.

Turvallisuusohjeet

- Käytä Keenetic-laitettasi vain sisätiloissa. Älä käytä sitä ulkona.
- Poista kaikki suojatarrat ja -kalvot Keenetic-laitteesta ennen käyttöä. Varmista, että ilmanvaihtoaukot eivät ole tukossa.
- Älä käytä Keenetic-laitetta suljetussa tai huonosti tuuletetussa tilassa. Varmista, että verkkolaite on aina helposti käytettävissä.
- Käytä vain Keenetic-laitteen mukana toimitettua verkkolaitetta. Älä käytä verkkolaitetta, jos se on vaurioitunut.
- Keenetic-laitteessa tai sen verkkolaiteessa ei ole osia, joita käyttäjän tulisi huoltaa itse. Älä avaa laitteita.
- Huolehdi, ettei Keenetic-laite joudu veteen, suoraan auringonvaloon tai ympäristöön, jossa on liian kosteaa tai kuumaa.
- Käytä seinään asentamiseen mukana toimitettua seinäkiinnityssarjaa. Ennen poraamista tarkista, ettei seinässä ole johtoja, kaapeleita tai putkia, jotka eivät ole näkyvillä. Varmista myös, että seinä kestää laitteen painon.

Mitä laatikossa on

- Keenetic Atlas SE, johon on esiladattu KeeneticOS
- 100–240 V:n verkkolaite
- Ethernet-kaapeli
- Seinäkiinnityssarja
- Pikaopas

Ympäristöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 – +40 °C
- Käyttöympäristön ilmankosteus: 20 % – 95 %, ei tiivistyvä
- Säilytyslämpötila: –30 – +70 °C
- Säilytyksen ilmankosteus: 10 % – 95 %, ei tiivistyvä.

Hyväksyntätietoja

CE

Keenetic Limited ilmoittaa täten, että tämä laite on direktiivien 2014/53/EU, 2009/125/EY ja 2011/65/EU soveltuvien säännösten mukainen. Vakuutukset EU:n vaatimusten noudattamisesta löytyvät mallien sivuilta osoitteesta **keenetic.com**.Tämä laite on EU:n kontrolloimattomille ympäristöille asettamien säteilyaltistusrajojen mukainen. Laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että antennien ja henkilön kehon väliin jää vähintään 25 senttimetriä.

Tämän laitteen EU-vaatimusten mukaiset taajuusalueet ja enimmäislähetysteho ovat:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Tämä laite tukee DFS- ja TPC-toimintoja toimiessaan 5 GHz:n kaistalla.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Laitteen käyttöä on rajoitettu vain sisätiloihin, kun sitä käytetään 5150–5350 MHz:n taajuusalueella, kanavilla 36–64.

Asetuksen (EY) nro 1275/2008 mukaisesti virrankulutus on 13,5 W verkkovalmiustilassa, kun kaikki langalliset verkkoportit on yhdistetty ja kaikki langattomat verkkoportit on aktivoitu.

Tätä laitetta voidaan käyttää kaikissa EU-jäsenmaissa.

Laitteen takuu

Uusimmat takuutiedot löydät osoitteesta **keenetic.com/legal**.

Keenetic-laitteellasi on 3 vuoden ei-siirrettävissä oleva takuu dokumentoidusta ostopäivästä alkaen. Siihen kuuluu myös 2 vuoden eurooppalainen rajoitettu takuu. Vikatilanteissa asianmukaiset korvausvaatimukset käsitellään paikallisten lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.

Ilmoitus

Kun käytät Keenetic-laitettasi ja kun suoritat sen alkuasennusta, Keenetic Limited käsittelee tiettyjä henkilötietojasi, kuten Keenetic-laitteesi palvelutunnusta, sarjanumeroa, mallinimeä, ohjelmistoversiota ja IP-osoitetta. Lisätietoja löydät osoitteesta **keenetic.com/legal**.

Jos oleskelet Euroopan unionin tai Euroopan talousalueen alueella, Keenetic GmbH käsittelee tiettyjä henkilötietojasi, kuten Keenetic-laitteesi palvelutunnusta, sarjanumeroa, mallinimeä, ohjelmistoversiota ja IP-osoitetta. Euroopan unionia ja Euroopan talousaluetta koskeva laitteen tietosuojailmoitus löytyy osoitteesta **keenetic.com/legal**.

Tietoa mahdollisista Keenetic-tuotteiden haavoittuvuuksista ja niiden koordinoidusta julkistamisesta sekä ohjeet raportoimiseen löydät osoitteesta **keenetic.com/security.**

Hävittäminen

Euroopan direktiivien mukaisesti Keenetic-laitettasi, mukaan lukien verkkolaitetta ja kaapeleita, ei saa hävittää yleisen talousjätteen mukana. Pyydä hävitysohjeet paikalliselta viranomaiselta tai jälleenmyyjältä.

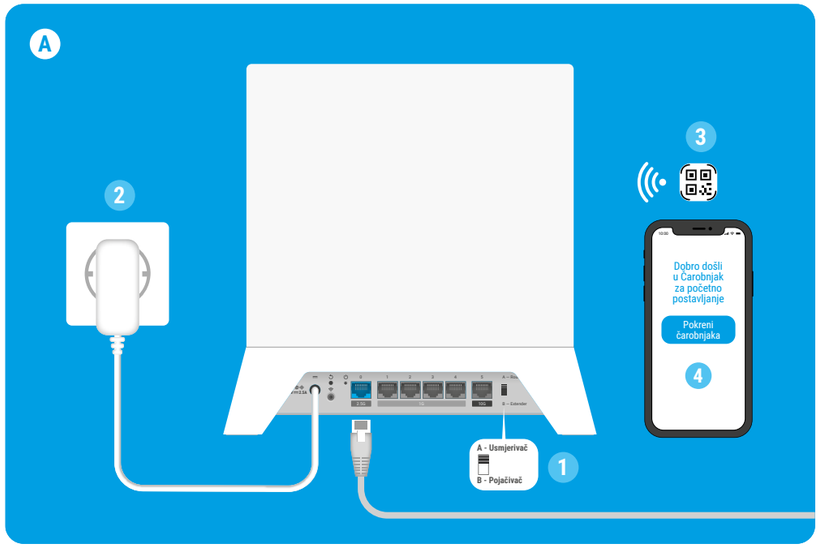
HRVATSKI

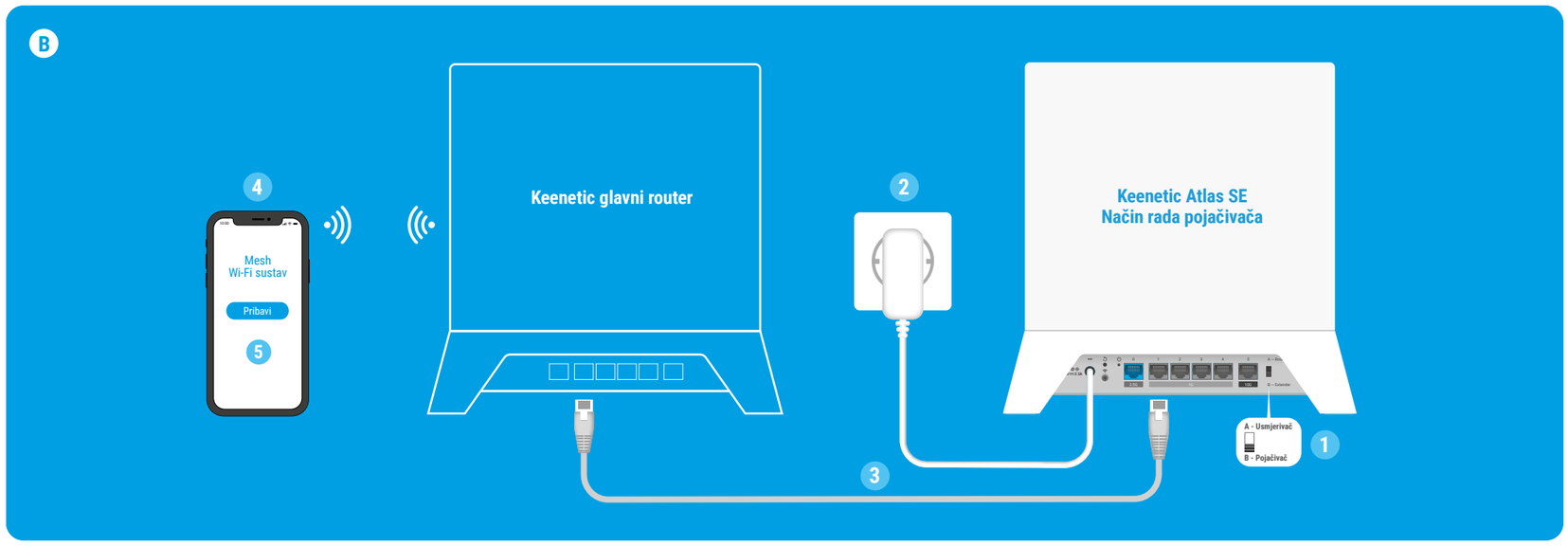
KEENETIC ATLAS SE

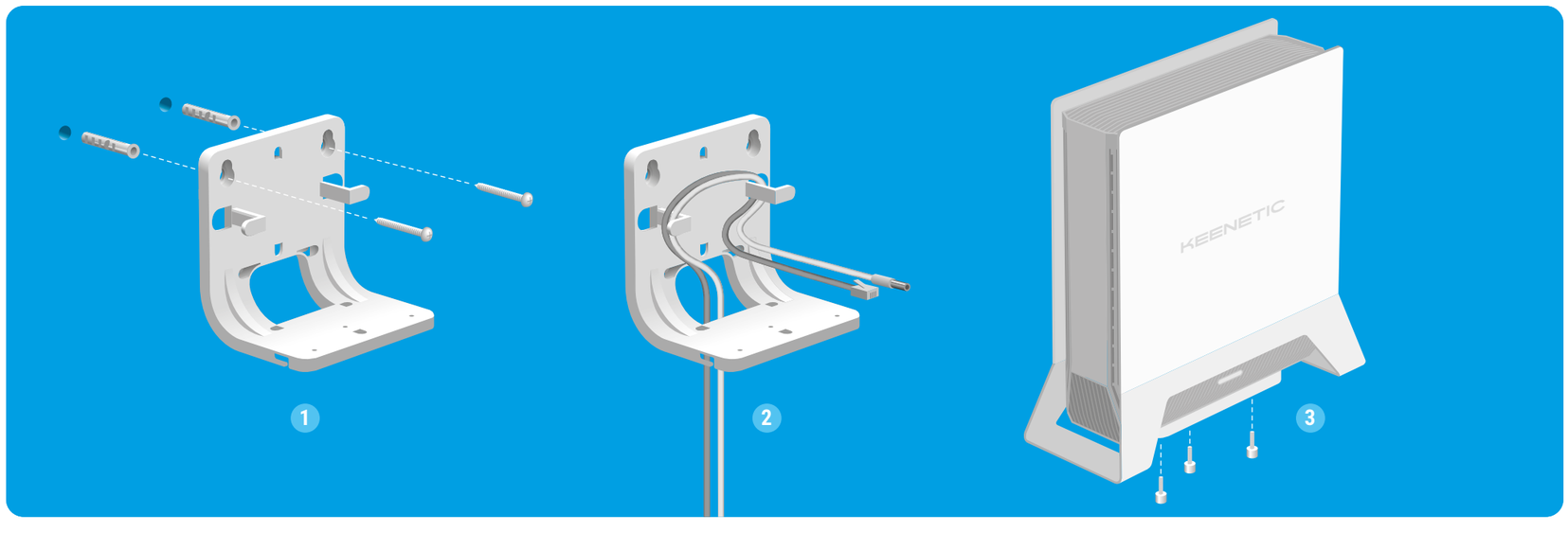
Vodič za brzi početak korištenja

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 multi gigabitni router / pojačivač signala s pametnim preklopnikom sa 6 priključaka (1 × 10G, 1 × 2.5G i 4 ×1G)

KN-4310







Stvaranje nove ili proširenje postojeće mreže

Uređaji Keenetic mogu se koristiti zajedno kao centralno upravljani Mesh Wi-Fi sustav. Možete koristiti ovaj Keenetic Atlas SE, koji se naziva vaš 'uređaj Keenetic', kao glavni router za novu mrežu ili kao pojačivač za postojeću mrežu Keenetic.

Za stvaranje nove mreže, postavite Prekidač za odabir načina rada u položaj **A** — Način rada usmjerivača.

Za proširenje postojeće mreže Keenetic, postavite Prekidač za odabir načina rada u položaj **B** — Način rada pojačivača.

A. Povezivanje vašeg uređaja Keenetic Atlas SE s internetom

1 Postavite Prekidač za odabir načina rada na stražnjoj strani u položaj **A** — Način rada usmjerivača.

2 Postavite svoj uređaj Keenetic nadohvat ethernet i strujnih utičnica. Za bolju bežičnu pokrivenost, postavite ga na otvoreno, dobro prozračeno mjesto. Spojite svoj uređaj Keenetic na izvor napajanja i pričekajte dok se **LED indikator za internet** ne uključi i prestane treperiti.

3 Povežite mobilni uređaj sa svojim uređajem Keenetic putem Wi-Fi-ja. Zadani naziv Wi-Fi-ja (SSID) i lozinka za Wi-Fi ispisani su na naljepnici na vašem uređaju Keenetic, zajedno s QR kodom. Skenirajte QR kod za povezivanje svojeg mobilnog uređaja na Wi-Fi mrežu uređaja Keenetic. Alternativno, pomoću isporučenog ethernet kabela spojite računalo na sivi ethernet priključak na vašem uređaju Keenetic.

4 Nakon povezivanja, **Čarobnjak za početno postavljanje** trebao bi se automatski otvoriti na vašem mobilnom uređaju ili računalu. Ako se Čarobnjak ne pojavi, otvorite mrežni preglednik, posjetite **my.keenetic.net** i slijedite upute za postavljanje.

Napomena: Ako se **Čarobnjak za početno postavljanje** i dalje ne pojavljuje, pogledajte odjeljak Često postavljana pitanja u ovom vodiču.

B. Proširivanje dosega postojeće mreže

1 Na uređaju Keenetic Atlas SE koji želite koristiti kao pojačivač, postavite Prekidač za odabir načina rada na stražnjoj strani u položaj **B** — Način rada pojačivača.

2 Spojite pojačivač na izvor napajanja i pričekajte dok njegov **LED indikator za internet** ne počne treperiti crveno.

3 Provjerite je li vaš Keenetic glavni router uključen i povezan s internetom. Spojite pojačivač s glavnim routerom pomoću isporučenog ethernet kabela. Za bežično povezivanje postavite uređaje blizu jedan drugome i istovremeno pritisnite **Gumb za upravljanje Wi-Fi-jem** na oba uređaja. Pričekajte dok **LED indikator za internet** na pojačivaču ne počne treperiti plavo.

4 Povežite mobilni uređaj ili računalo s mrežom vašeg Keenetic glavnog routera.

5 Otvorite Keenetic mrežno sučelje na **my.keenetic.net** i prijavite se na glavni router ili otvorite mobilnu aplikaciju Keenetic. Idite u odjeljak **Wi-Fi System** (Wi-Fi sustav) i odaberite **Acquire** (Pribavi) kako biste dodali pojačivač u svoj Mesh Wi-Fi sustav. Pričekajte da se postupak završi.

Nakon što je pojačivač dodan, odspojite ga od glavnog routera ako ste koristili privremeni ethernet kabel i postavite ga na mjesto gdje želite proširiti Wi-Fi pokrivenost. Keenetic Mesh Wi-Fi sustav podržava žične i bežične veze između glavnog routera i pojačivača. Za bolju izvedbu koristite žičnu vezu gdje god je to moguće. **LED indikator za internet** postojano svijetli zeleno kada pojačivač ima dobru vezu s glavnim routerom, ili postojano plavo kada veza nije optimalna.

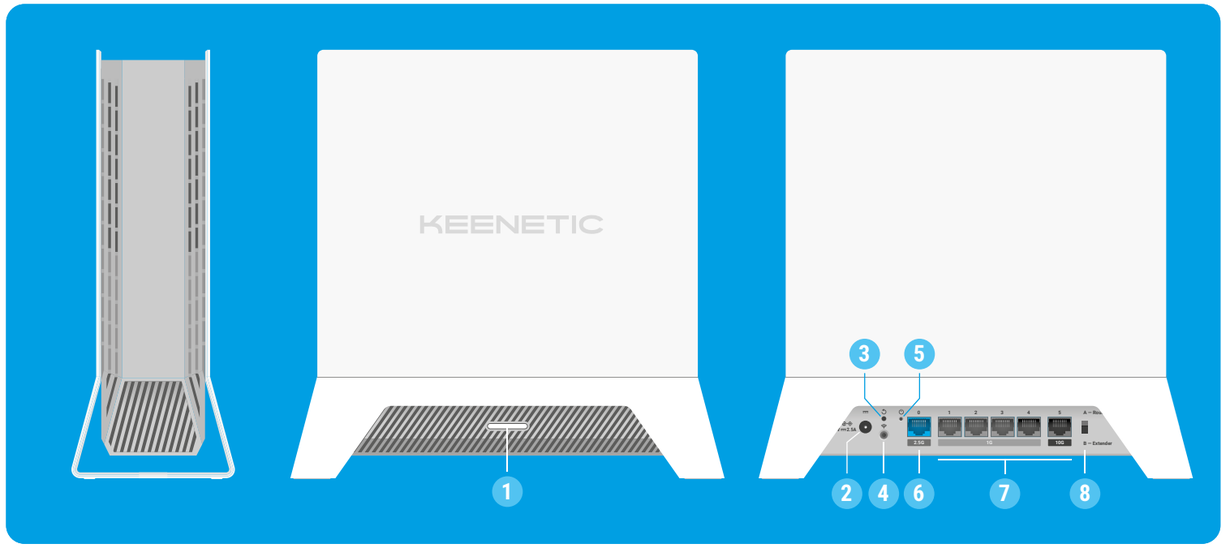
Postavljanje na zid

1 Postavite nosač za montažu na željeno mjesto. Prije bušenja provjerite da na mjestu ugradnje nema skrivenih električnih vodova, mrežnih kabela i cijevi. Označite položaje za dvije rupe za vijke, zatim izbušite rupu promjera 6 mm na svakoj oznaci. U rupe umetnite rebraste plastične tiple. Za šuplje zidove umjesto toga upotrijebite isporučene tiple za šuplje zidove. Zavrnite samonarezne vijke u zidne zatike ili tiple za šuplje zidove, ostavljajući otprilike 3 mm svakog vijka izloženima. Postavite nosač za montažu na vijke i povucite ga prema dolje kako biste ga učvrstili na mjestu.

2 Provucite kabel za napajanje, ethernet i DSL kabele kroz otvor na nosaču. Ostavite onoliko kabela koliko je dovoljno do odgovarajućih priključaka na uređaju Keenetic. Ako je potrebno, omotajte višak kabela oko držača kabela. Spojite kabele na uređaj držeći ga malo iznad nosača za montažu.

3 Postavite uređaj na nosač za montažu, poravnavajući izbočenja na nosaču s odgovarajućim udubljenjima na uređaju. Učvrstite uređaj umetanjem i zatezanjem triju vijaka s nareckanom glavom.

Za tehničku podršku i ostale informacije posjetite
support.keenetic.com



Pojedinosti o uređaju Keenetic Atlas SE

1 LED indikator za internet (Način rada pojačivača)

Postojano zeleno — Internetska veza je uspostavljena.
Treperi zeleno — Operativni sustav se pokreće, ponovno pokreće ili ažurira.
Postojano crveno — Nema internetske veze.
Isključeno — Uređaj Keenetic je isključen.

LED indikator za internet (Način rada pojačivača)

Postojano zeleno — Veza s glavnim routerom je dobra i dostupan je pristup internetu.
Treperi zeleno — Operativni sustav se pokreće, ponovno pokreće ili ažurira.
Postojano plavo — Pristup internetu je dostupan, ali veza s glavnim routerom nije optimalna.
Treperi plavo — Uređaj Keenetic koristi tvorničke postavke, povezan je s glavnim routerom i još nije dodan u Mesh Wi-Fi sustav.
Postojano crveno — Nema veze s glavnim routerom ili nema pristupa internetu.
Treperi crveno — Uređaj Keenetic koristi tvorničke postavke i čeka da bude dodan u Mesh Wi-Fi sustav.
Isključeno — Uređaj Keenetic je isključen.

2 DC utičnica ⎓

Ovdje uključite isporučeni adapter za napajanje. Koristite isključivo adapter za napajanje koji je isporučen s vašim uređajem Keenetic. Uređaj Keenetic nema preklopnik za uključivanje/isključivanje i dizajniran je za neprekidni rad. Kako biste ga isključili, isključite adapter za napajanje iz strujne utičnice.

3 Gumb za resetiranje ↺

Koristite ovaj gumb kako biste vratili tvorničke postavke vašeg uređaja Keenetic. Time se ujedno poništava administratorska lozinka i uklanja trenutačna konfiguracija. Za upute o resetiranju pogledajte odjeljak Često postavljana pitanja u ovom vodiču.

4 Gumb za upravljanje Wi-Fi-jem

Zadano, ovaj gumb pokreće sesiju brzog Wi-Fi povezivanja za dodavanje Keenetic pojačivača u vaš Mesh Wi-Fi sustav ili povezivanje WPS kompatibilnih bežičnih uređaja. Ako je potrebno, ovom gumbu možete dodijeliti drugu funkciju.

Pritisnite jednom — Pokreće WPS sesiju na Wi-Fi mreži od 2,4 GHz.

Pritisnite dvaput — Pokreće WPS sesiju na Wi-Fi mreži od 5 GHz.

Pritisnite i držite 3 sekunde — Uključuje ili isključuje Wi-Fi.

5 LED indikator statusa ⏻

Postojano zeleno — Uređaj Keenetic je uključen.
Treperi zeleno — U tijeku je sesija brzog Wi-Fi povezivanja.
Treperi plavo — Gumb za upravljanje Wi-Fi-jem je pritisnut i dodijeljena funkcija se pokrenula.
Treperi crveno — Gumb za upravljanje Wi-Fi-jem je pritisnut i dodijeljena funkcija se zaustavila.
Isključeno — Uređaj Keenetic je isključen.

6 Mrežni priključak 0

Plavi priključak s oznakom **0** je 2,5 Gbps ethernet priključak. Zadano se koristi za internetsku vezu, ali može se prekonfigurirati za uređaje u kućnoj mreži. Njegov LED indikator svijetli kada je veza uspostavljena i treperi tijekom prijenosa podataka.

7 Mrežni priključci 1, 2, 3, 4 i 5

Priključci **1, 2, 3** i **4** su gigabitni ethernet ulazi. Priključak **5** je 10 Gbps ethernet priključak. Zadano se ovi priključci koriste za uređaje u kućnoj mreži, ali mogu se prekonfigurirati za internetsku vezu. LED indikator svakog priključka svijetli kada je veza uspostavljena i treperi tijekom prijenosa podataka.

8 Prekidač za odabir načina rada

A — Način rada usmjerivača.
B — Način rada pojačivača.

Opcije upravljanja

Keenetic mrežno sučelje pruža pristup postavkama uređaja i opcijama konfiguracije. Ono se prilagođava zaslonima računala i mobilnih telefona. Da biste ga otvorili, povežite se na svoj uređaj Keenetic i otvorite **my.keenetic.net** u mrežnom pregledniku. Možete također koristiti besplatnu uslugu KeenDNS za postavljanje privatnog naziva domene za HTTPS zaštićeni daljinski pristup vašoj mreži.

Mobilna aplikacija Keenetic omogućuje vam upravljanje kućnom mrežom putem iOS ili Android uređaja. Koristite je za rutinske zadatke poput prikaza spojenih uređaja, upravljanja roditeljskim kontrolama i praćenja prometa. Možete preuzeti aplikaciju Keenetic s App Storea ili Google Playa.

Skenirajte QR kod kako biste preuzeli Keenetic aplikaciju

Keenetic sustav daljinskog praćenja i upravljanja usluga je temeljena na oblaku i namijenjena za mreže malih i srednjih tvrtki. Pomaže vam daljinski nadzirati i upravljati višestrukim Keenetic mrežama. Za više informacija posjetite **rmm.keenetic.com**.

Često postavljana pitanja

Što trebam napraviti ako ne mogu pristupiti Čarobnjaku za početno postavljanje ili Keenetic mrežnom sučelju?

1 Provjerite je li vaš mobilni uređaj ili računalo povezano s vašim uređajem Keenetic putem Wi-Fi-ja ili ethernet kabela te je li postavljeno na automatsko dobivanje IP adrese i adrese DNS poslužitelja.
2 Provjerite jeste li upisali ispravnu adresu: my.keenetic.net, **192.168.1.1** ili **192.168.2.1**. Preporučujemo korištenje adrese my.keenetic.net.
3 Ponovno pokrenite mobilni uređaj ili računalo te svoj uređaj Keenetic.
4 Ako i dalje ne možete pristupiti stranici, resetirajte svoj uređaj Keenetic prateći upute za resetiranje u ovom odjeljku.

Što trebam napraviti ako sa svojim uređajem Keenetic ne mogu pristupiti internetu?

1 Ako **LED indikator za internet** na glavnom routeru Keenetic ne svijetli postojano zeleno, kontaktirajte sa svojim ISP-om kako biste potvrdili je li internetska usluga aktivna i jesu li ispravne postavke povezivanja, uključujući korisničko ime i lozinku, protokol za provjeru autentičnosti, VLAN ID i MAC adresu, ako je to potrebno. Napravite sve potrebne promjene.
2 Ako **LED indikator za internet** na Keenetic glavnom routeru postojano svijetli zeleno, provjerite žičnu ili Wi-Fi vezu između Keenetic glavnog routera i uređaja na vašoj kućnoj mreži, uključujući i sve Keenetic pojačivače.

Mogu li spojiti Keenetic pojačivač s glavnim routerom druge marke?

Da, ako glavni router podržava WPS. Postavite svoj uređaj Keenetic u **Način rada pojačivača** i pritisnite Gumb za upravljanje Wi-Fi-jem. Unutar dvije minute pokrenite WPS povezivanje na glavnom routeru pritiskom na njegov WPS gumb ili korištenjem njegovih WPS postavki.

Nakon povezivanja, Keenetic pojačivač će koristiti Wi-Fi naziv i lozinku glavnog routera. **LED indikator za internet** na pojačivaču počet će treperiti plavo.

Za završetak postavljanja ili izmjenu postavki pojačivača, otvorite korisničko sučelje glavnog routera i pronađite IP adresu dodijeljenu Keenetic pojačivaču. Upišite ovu IP adresu u mrežni preglednik kako biste otvorili Keenetic mrežno sučelje na pojačivaču.

Što trebam napraviti ako zaboravim svoju Wi-Fi lozinku?

Zadana Wi-Fi lozinka ispisana je na naljepnici na vašem uređaju Keenetic. Ako se vaš uređaj Keenetic koristi kao pojačivač u Mesh Wi-Fi sustavu, koristite Wi-Fi lozinku Keenetic glavnog routera.

Ako je Wi-Fi lozinka promijenena i zaboravljena, možete je vidjeti i promijeniti u Keenetic mrežnom sučelju ili mobilnoj aplikaciji Keenetic.

Ako ne možete pristupiti postavkama uređaja, resetirajte svoj uređaj Keenetic prateći upute za resetiranje iz ovog odjeljka.

Što da učinim ako ne mogu dodati pojačivač u Keenetic Mesh Wi-Fi sustav?

Provjerite je li **Prekidač za odabir načina rada** na stražnjoj ploči pojačivača postavljen na **B — Način rada pojačivača.** Ako je preklopnik u ispravnom položaju, vratite pojačivač na tvorničke postavke slijedeći upute za resetiranje u ovom odjeljku pa ga pokušajte ponovo dodati u Mesh Wi-Fi sustav.

Što trebam napraviti ako zaboravim lozinku za Keenetic mrežno sučelje?

Za izradu nove administratorske lozinke, vratite svoj uređaj Keenetic na tvorničke postavke kao što je opisano u ovom odjeljku.

Kako mogu vratiti tvorničke postavke na svom uređaju Keenetic?

Provjerite je li vaš Keenetic uređaj priključen na napajanje. Pritisnite i držite **Gumb za resetiranje** ↺ dok **LED indikator statusa** ⏻ ne počne brzo treperiti, zatim otpustite gumb i pričekajte dok se uređaj ponovno ne pokrene.

Važno: Vraćanjem tvorničkih postavki briše se trenutačna konfiguracija. Morat ćete ponovo postaviti svoju internetsku vezu i iznova dodati pojačivače u svoj Mesh Wi-Fi sustav.

Sigurnosne upute

- Svoj uređaj Keenetic koristite isključivo u zatvorenom prostoru. Nemojte ga koristiti na otvorenom.
- Prije uporabe uklonite sve zaštitne naljepnice i folije sa svojeg uređaja Keenetic. Provjerite jesu li otvori za ventilaciju blokirani.
- Ne koristite svoj uređaj Keenetic u zatvorenom ili slabo prozračenom prostoru. Pobrinite se da adapter za napajanje bude lako dostupan.
- Koristite isključivo adapter za napajanje koji je isporučen s vašim uređajem Keenetic. Ne koristite oštećen adapter za napajanje.
- Vaš uređaj Keenetic i njegov adapter za napajanje ne sadrže dijelove koje korisnik može samostalno servisirati. Ne otvarajte ih.
- Držite svoj uređaj Keenetic podalje od vode, prekomjerne vlage, topline i izravne sunčeve svjetlosti.
- Za postavljanje na zid koristite isporučeni komplet za montažu na zid. Prije bušenja, provjerite da nema skrivenih žica, kabela i cijevi te osigurajte da zid može nositi uređaj.

Što se nalazi u kutiji

- Keenetic Atlas SE s unaprijed učitanim sustavom KeeneticOS;
- 100–240 V adapter za napajanje;
- Ethernet kabel;
- Komplet za zidnu montažu;
- Vodič za brzi početak korištenja.

Uvjeti okoline

- Radna temperatura: 0 do +40 °C.
- Vlažnost zraka pri radu: 20 % do 95 %, bez kondenzacije.
- Temperatura za pohranu: −30 do +70 °C.
- Vlažnost zraka pri skladištenju: 10 % do 95 %, bez kondenzacije.

Informacije o certifikatima

CE

Tvrtka Keenetic Limited ovime izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu s relevantnim odredbama Direktiva 2014/53/EU, 2009/125/EZ i 2011/65/EU. EU izjava o sukladnosti dostupna je na mrežnoj stranici **keenetic.com**, na stranici odnosnog modela.

Ovaj uređaj u skladu je s EU ograničenjima izloženosti zračenju za nekontrolirano okruženje. Ovu opremu treba instalirati i koristiti s minimalnom udaljenošću od 25 cm između antena i tijela osobe'.

Frekvencijski pojasevi i maksimalna izlazna snaga zračenja za ovaj uređaj, kako se zahtijeva unutar EU, iznose:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Ovaj uređaj podržava DFS i TPC funkcionalnosti tijekom rada u frekvencijskom pojasu od 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Korištenje ovog uređaja ograničeno je samo na zatvorene prostore tijekom rada u frekvencijskom rasponu 5150–5350 MHz, kanali 36–64.

Prema Uredbi (EZ) br. 1275/2008, potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti, sa svim povezanim žičanim mrežnim priključcima i aktiviranim svim bežičnim mrežnim priključcima, iznosi 13,5 W.

Ovaj se uređaj može upotrebljavati u zemljama članicama EU.

Jamstvo na uređaj

Za najnovije informacije o jamstvu, posjetite **keenetic.com/legal**.

Vaš uređaj Keenetic isporučuje se s neprenosivim trogodišnjim jamstvom od dokumentiranog datuma kupnje, uključujući i dvogodišnje Europsko ograničeno jamstvo. Valjani zahtjevi za slučaj kvara bit će uvaženi u skladu s lokalnim zakonskim zahtjevima.

Obavijest

Tijekom korištenja vašeg uređaja Keenetic pa tako i tijekom početnog postavljanja, tvrtka Keenetic Limited obrađivat će određene osobne podatke o vama, poput jedinstvenog identifikatora uređaja, serijskog broja, naziva modela, verzije softvera i IP adrese vašeg uređaja Keenetic. Za više informacija posjetite **keenetic.com/legal**.

Ako se nalazite u Europskoj uniji ili Europskom gospodarskom prostoru, tvrtka Keenetic GmbH obrađivat će određene vaše osobne podatke, poput jedinstvenog identifikatora uređaja, serijskog broja, naziva modela, verzije softvera i IP adrese vašeg uređaja Keenetic. Pročitajte Pravila o zaštiti privatnosti za uređaj unutar Europske unije i Europskog gospodarskog prostora koji se nalaze na poveznici **keenetic.com/legal**.

Za informacije i prijavu mogućih sigurnosnih ranjivosti Keenetic proizvoda te njihovu koordinirano objavljivanje posjetite **keenetic.com/security.**

Zbrinjavanje

U skladu s europskim direktivama, vaš uređaj Keenetic, uključujući adapter za napajanje i kabele, ne smijete bacati s miješanim kućnim otpadom. Za informacije o zbrinjavanju otpada obratite se svojim lokalnim ustanovama ili dobavljaču.

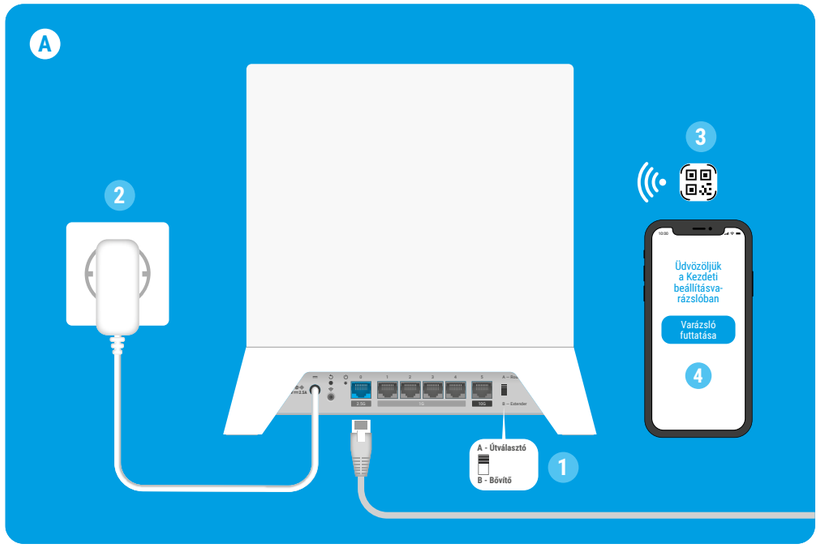
MAGYAR

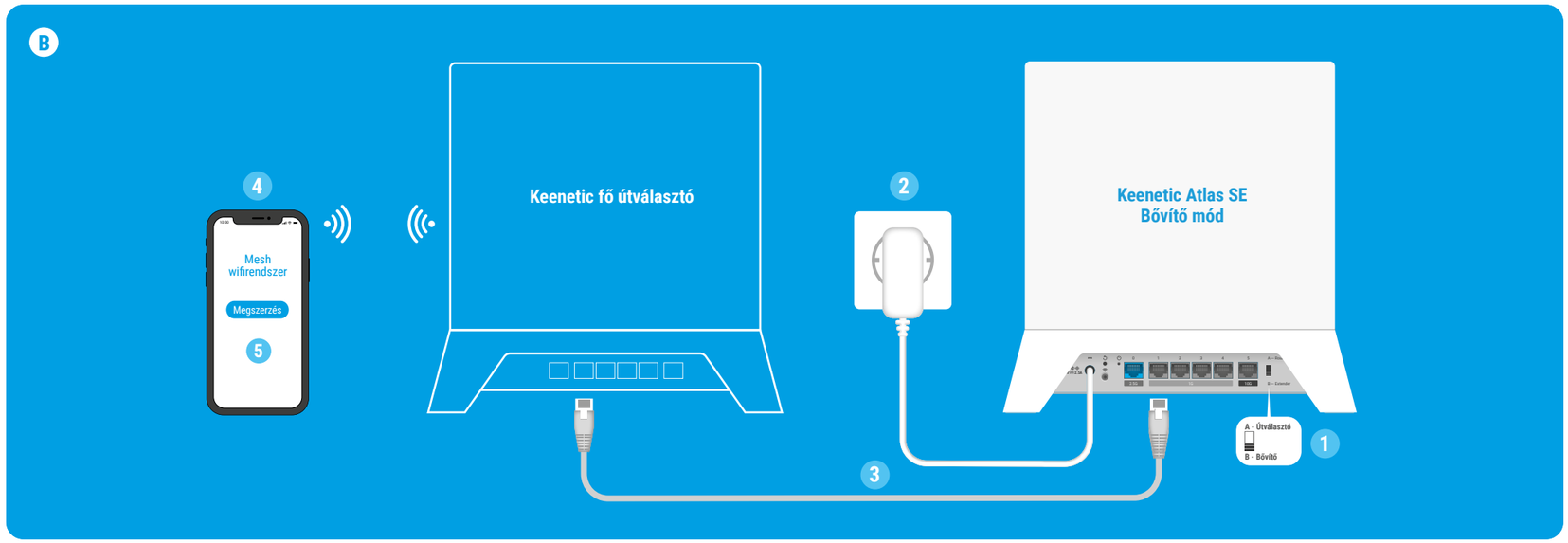
KEENETIC ATLAS SE

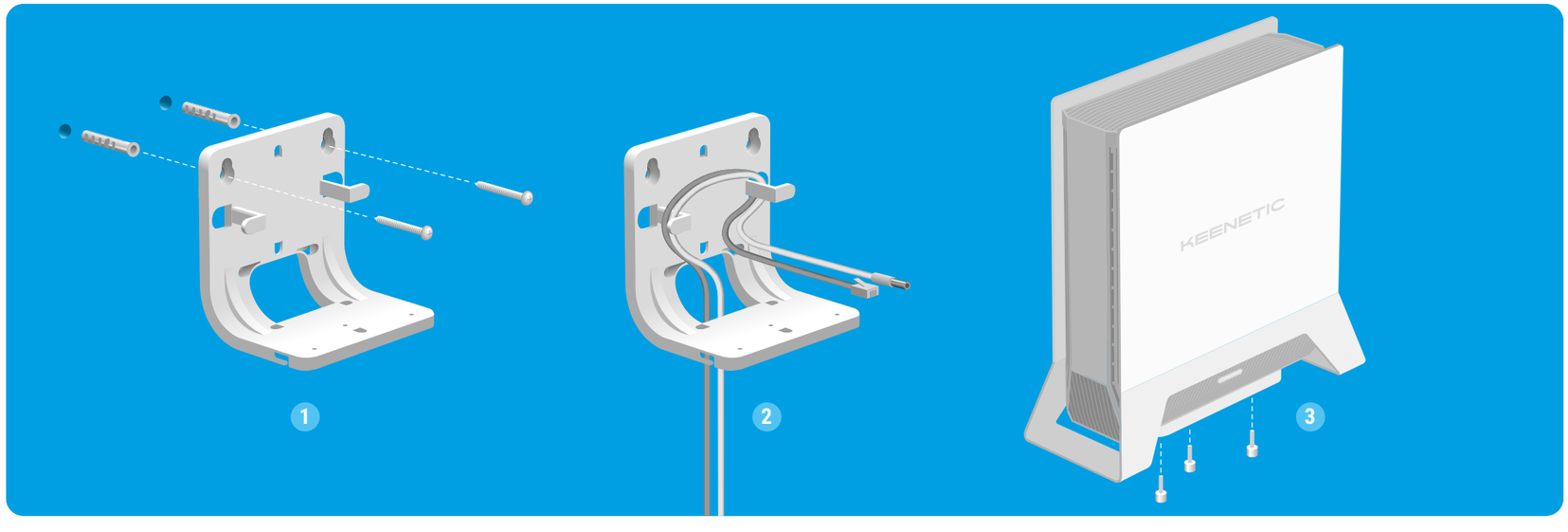
Gyors üzembehelyezési útmutató

BE7200 Wi-Fi 7 multi gigabites mesh útválasztó/ bővítő 6 portos intelligens adatátviteli kapcsolóval (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Egy új hálózat létrehozása vagy egy már meglévő hálózat kibővítése

A Keenetic eszközök együttesen központilag felügyelt Mesh wifirendszerként is használhatók. Ezt a Keenetic Atlas SE-t, a továbbiakban 'Keenetic eszköz', akár egy új hálózat fő útválasztójaként, akár egy meglévő Keenetic hálózat bővítőjeként is használhatja.

Új hálózat létrehozásához állítsa a működési mód kapcsolót az **A** — Útválasztó mód állásba.

Egy meglévő Keenetic-hálózat bővítéséhez állítsa a működési mód kapcsolót a **B** — Bővítő mód állásba.

A. A Keenetic Atlas SE csatlakoztatása az internethez

1 Állítsa a hátsó panelen található működési mód kapcsolót az **A** — Útválasztó mód állásba.

2 Helyezze a Keenetic eszközt az Ethernet- és a hálózati aljzatokhoz közel. A jobb vezeték nélküli lefedettség érdekében nyitott, jól szellőző helyre tegye. Csatlakoztassa a Keenetic eszközt egy áramforráshoz, és várjon, amíg az **Internet LED** bekapcsol, és már nem villogva világít.

3 Csatlakoztasson egy mobileszközt a Keenetic eszközéhez wifin keresztül. Az alapértelmezett wifi nevet (SSID) és wifi jelszavát a Keenetic eszköz címkéjére nyomtatva találja egy QR-kóddal együtt. Olvassa be a QR-kódot, és csatlakoztass a mobil eszközét a Keenetic eszköz wifi-hálózatához. Vagy a mellékelt Ethernet-kábel segítségével csatlakoztasson egy számítógépet a Keenetic eszköz szürke Ethernet-portjához.

4 A kapcsolat létrejötte után a **Kezdeti beállításvarázsló** automatikusan megnyílik a mobileszközön vagy a számítógépen. Ha a varázsló nem jelenik meg, nyisson meg egy webböngészőt, nyissa meg a **my.keenetic.net** oldalt, és kövesse a beállítási utasításokat.

Megjegyzés: Ha a **Kezdeti beállításvarázsló** továbbra sem jelenik meg, olvassa el az útmutató Gyakori kérdések című szakaszát.

B. Az Ön meglévő hálózati lefedettségének kibővítése

1 Azon a Keenetic Atlas SE eszközön, amelyet bővítőként szeretne használni, állítsa a hátsó panelen lévő Működési mód kapcsolót a B — Bővítő mód állásba.

2 Csatlakoztassa a bővítőt egy áramforráshoz, majd várjon, amíg az Internet LED pirosan villogni nem kezd.

3 Győződjön meg arról, hogy az Ön Keenetic fő útválasztója be van kapcsolva, és csatlakozik az internethez. Csatlakoztassa a bővítőt a fő útválasztóhoz a mellékelt Ethernet-kábel segítségével. A vezeték nélküli csatlakozáshoz helyezze a készülékeket egymás mellé, majd nyomja meg egyszerre mindkét eszközön a Wifi kezelőgombot . Várjon, amíg a bővítőn található Internet LED kéken kezd villogni.

4 Csatlakoztasson egy mobileszközt vagy számítógépet a Keenetic fő útválasztó hálózatához.

5 Nyissa meg a Keenetic webes felületét a **my.keenetic.net** címen, majd jelentkezzen be a fő útválasztóra, vagy nyissa meg a Keenetic mobilalkalmazást. Lépjen be a **Wi-Fi System** (Wifirendszer) részbe, majd válassza a **Acquire** (Megszerzés) lehetőséget, és adja hozzá a bővítőt a Mesh wifirendszeréhez. Várja meg, míg lefut a folyamat.

A bővítő hozzáadása után, ha ideiglenes Ethernet-kábelt használt, válassza le a fő útválasztóról, és helyezze oda, ahol ki akarja bővíteni a wifi lefedettségét. A Keenetic Mesh wifirendszer támogatja mind a vezetékes, mind a vezeték nélküli kapcsolatot a fő útválasztó és a bővítők között. A jobb teljesítmény érdekében lehetőség szerint használjon vezetékes kapcsolatot. Az **Internet LED** folyamatos zöld fénnyel világít, ha a bővítő kapcsolata jó a fő útválasztóval, vagy folyamatos kék fénnyel világít, ha a kapcsolat nem optimális.

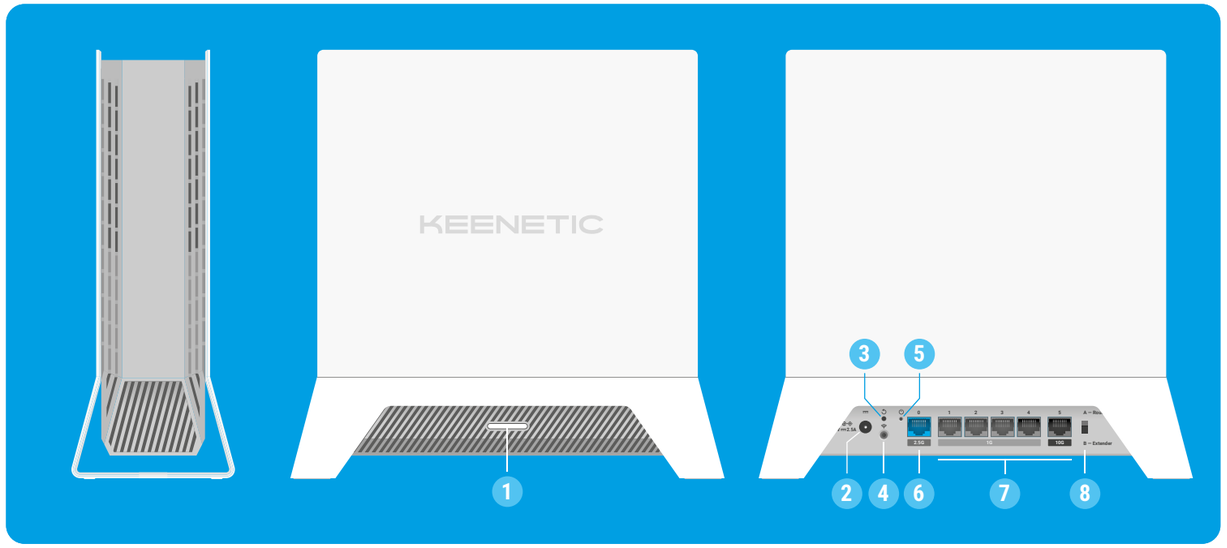
Falra szerelés

1 Helyezze a tartókonzolt a szükséges helyre. A fúrás előtt ellenőrizze, hogy a rögzítés helyén nincsenek-e rejtett elektromos vezetékek, hálózati kábelek és csövek. Jelölje ki a két csavarfurat helyét, majd fúrjon egy-egy 6 mm átmérőjű furatot mindkét jelnél. Illessze be a bordás tipliket a lyukakba. Üreges falak esetén e helyett használja a mellékelt, üreges falhoz való tipliket. Hajtsa be az önbehajtós csavarokat a fali tiplikbe vagy az üreges falhoz való tiplikbe, minden csavarból körülbelül 3 mm maradjon ki. Illessze a tartókonzolt a csavarokra, és meghúzással rögzítse a helyén őket.

2 A táp-, Ethernet- és DSL-kábeleket fűzze át a konzol nyílásán. Csak annyi kábelt hagyjon, ami elér az eszköz megfelelő portjaihoz. Szükség esetén a felesleges kábelt tekerje a kábeltartó köré. Csatlakoztassa a kábeleket az eszközhöz, miközben enyhén a tartókonzol felett tartja őket.

3 Helyezze az eszközt a tartókonzolra úgy, hogy a kiemelkedő pontokat összeigazítja az eszközön lévő megfelelő bemélyedésekkel. Rögzítse stabilan az eszközt a három szárnyas csavar behelyezésével és meghúzásával.

Műszaki támogatásért és egyéb információkért keresse fel a **support.keenetic.com** webhelyet



Keenetic Atlas SE adatok

1 Internet LED (Útválasztó mód)

Folyamatos zöld fény — Az internetkapcsolat létrejött.
Villogó zöld fény — Az operációs rendszer indul, újraindul vagy frissül.
Folyamatos piros fény — Nincs internetkapcsolat.
Nem világít — A Keenetic eszköz kikapcsolt állapotban van.

Internet LED (Bővítő mód)

Folyamatos zöld fény — A kapcsolat a fő útválasztóval megfelelő, és elérhető az internet-hozzáférés.
Villogó zöld fény — Az operációs rendszer indul, újraindul vagy frissül.
Folyamatos kék fény — Az internet-hozzáférés elérhető, de a kapcsolat a fő útválasztóval nem optimális.
Villogó kék fény — A Keenetic eszköz a gyári alapbeállításokat használja, csatlakoztatva van a fő útválasztóhoz, de még nem került hozzáadásra a Mesh wifirendszerhez.
Folyamatos piros fény — Nincs kapcsolat a fő útválasztóval, vagy nincs internet-hozzáférés.
Villogó piros fény — A Keenetic eszköz a gyári alapbeállításokat használja, és a Mesh wifirendszerhez való hozzáadására vár.
Nem világít — A Keenetic eszköz kikapcsolt állapotban van.

2 DC aljzat ⎓

Ide kell csatlakoztatni a mellékelt hálózati adaptert. Kizárólag a Keenetic eszközhöz kapott hálózati adaptert használja. A Keenetic eszköz nem rendelkezik hálózati kapcsolóval, és folyamatos működésre tervezték.
A kikapcsoláshoz húzza ki a hálózati adaptert a fali aljzatból.

3 Visszaállítás gomb ↺

Ezt a gombot a Keenetic eszköz gyári alapbeállításainak visszaállításához használhatja. Ez visszaállítja a rendszergazdai jelszót is, és törli a jelenlegi konfigurációt.
A visszaállítási utasításokért nézze meg a jelen útmutató Gyakori kérdések részét.

4 Wifi kezelőgomb

Alapértelmezés szerint ez a gomb gyors wificsatlakozást indít, a Keenetic bővítők felvételéhez a Mesh wifirendszerbe vagy egy WPS-kompatibilis vezeték nélküli eszköz csatlakoztatásához. Szükség esetén ehhez a gombhoz más funkciót is rendelhet.

Egyszeri lenyomás — WPS-munkamenetet indít a 2,4 GHz-es wifihálózaton.

Kétszeri lenyomás — WPS-munkamenetet indít az 5 GHz-es wifihálózaton.

Lenyomás és 3 másodpercig nyomva tartás — Be- vagy kikapcsolja a wifit.

5 Állapotjelző LED ⏻

Folyamatos zöld fény — A Keenetic eszköz be van kapcsolva.
Villogó zöld fény — Egy gyors wificsatlakozás éppen folyamatban van.
Villogó kék fény — A Wifi kezelőgomb lenyomásra került, és a hozzárendelt funkció elindult.
Villogó piros fény — A Wifi kezelőgomb lenyomásra került, és a hozzárendelt funkció leállt.
Nem világít — A Keenetic eszköz kikapcsolt állapotban van.

6 Hálózati port 0

A **0**-s jelzésű kék port egy 2,5 Gbps Ethernet-port. Alapértelmezés szerint az internetkapcsolatra van fenntartva, de az otthoni hálózati eszközökhöz is átkonfigurálható. A port LED-je a kapcsolat létrejöttekor világít, adatáttvitel során pedig villog.

7 Hálózati portok: 1, 2, 3, 4 és 5

Az **1**-es, **2**-es, **3**-as és **4**-es portok Gigabites Ethernet-portok. Az 5-ös port egy 10 Gbps Ethernet-port. Alapértelmezés szerint ezek a portok az otthoni hálózati eszközökhöz vannak fenntartva, de az internetkapcsolathoz is átkonfigurálhatók. Minden egyes port LED-je a kapcsolat létrejöttekor világít, adatátvitel során pedig villog.

8 Működési mód kapcsoló

A — Útválasztó mód.
B — Bővítő mód.

Kezelési lehetőségek

A **Keenetic webes felület** biztosítja a hozzáférést a készülék beállításaihoz és az egyéb konfigurálási lehetőségekhez. Alkalmazkodik mind a számítógépes, mind a mobiltelefonos képernyőméretekhez.
A megnyitáshoz csatlakozzon a Keenetic eszközéhez, és nyissa meg a **my.keenetic.net** webcímet egy böngészőben. Az ingyenes KeenDNS szolgáltatás segítségével egy privát domainnevet is beállíthat, hogy HTTPS-védelemmel elláttva férjen hozzá távolról a hálózatához.

A **Keenetic mobilalkalmazás** lehetőséget nyújt az otthoni hálózat felügyeletére iOS- vagy az Android rendszerű okostelefonokról is. Használhatja a mindennapi feladatokhoz, pl. csatlakoztatott készülékek megtekintése, szülői felügyelet és forgalomfigyelés.
A Keenetic-alkalmazást az App Store vagy a Google Play áruházakból is letöltheti.

A Keenetic alkalmazás letöltéséhez olvassa be a QR-kódot.

A Keenetic távfelügyeleti és -menedzsment rendszer a kis- és középvállalati hálózatok számára készített felhőalapú szolgáltatás. Segítségével egy időben számos Keenetic-hálózat is nyomon követhető és kezelhető. További információkért látogasson el az **rmm.keenetic.com** oldalra.

Gyakori kérdések

Mi a teendő, ha nem érem el a Kezdeti beállításvarázslót és a Keenetic webes felületét?

1 Győződjön meg arról, hogy a mobileszköze vagy számítógépe wifin vagy egy Ethernet-kábelen keresztül tényleges csatlakozik-e a Keenetic eszközhöz, valamint az is be van álllítva, hogy automatikusan meg is kapja az IP-címet és a DNS-kiszolgáló címeit.
2 Ellenőrizze, hogy a megfelelő címet adta-e meg: my.keenetic.net, 192.168.1.1 vagy 192.168.2.1. Javasoljuk a **my.keenetic.net** használatát.
3 Indítsa újra a mobileszközét vagy számítógépét és a Keenetic eszközét is.
4 Ha még így sem tudja elérni az oldalt, állítsa vissza a Keenetic eszközét az ebben a részben leírt visszaállítási útmutatások alapján.

Mi a teendő, ha nem érem el az internetet a Keenetic eszközömmel?

5 Ha az **Internet LED** a Keenetic fő útválasztón nem világít folyamatos zöld fénnyel, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatóval, és ellenőrizze, hogy az internet szolgáltatás valóban aktív és a kapcsolati beállítások is rendben vannak-e, belértve a felhasználónevet és a jelszót, a hitelesítési protokollt és szükség esetén a VLAN-azonosítót, illetve a MAC-címet is. Végezzen el bármilyen szükséges változtatást.
6 Ha az **Internet LED** a Keenetic fő útválasztón folyamatosan világít, kérjük, ellenőrizze a vezetékes vagy wifin keresztüli csatlakozást az Ön Keenetic fő útválasztója és az otthoni hálózati eszközei között, beleértve minden Keenetic bővítőt is.

Csatlakoztathatom a Keenetic Bővítőt egy nem Keenetic gyártmányú fő útválasztóhoz?

Igen, ha a fő útválasztó támogatja a WPS-t. A Keenetic eszközt állítsa a **Bővítő módba,** és nyomja meg a **Wifi kezelőgombot.** Két percen belül indítson egy WPS-kapcsolatot a fő útválasztón. Ehhez nyomja meg a fő útválasztó WPS gombját, vagy használja annak WPS beállításait.

A csatlakozás után a Keenetic bővítő a fő útválasztó wifi nevét és jelszavát fogja használni. Az **Internet LED** a bővítőn kéken kezd villogni.

A beállítás befejezéséhez vagy a bővítő beállításainak módosításához nyissa meg a fő útválasztó felhasználói felületét, és keresse meg a Keenetic Bővítőhöz rendelt IP-címet. A Keenetic webes felületének megnyitásához a bővítőn írja be ezt az IP-címet egy böngészőbe.

Mit tegyek, ha elfelejtettem a wifi-jelszavamat?

Az alapértelmezett wifi jelszavát a Keenetic eszköz címkéjére nyomtatva találja. Ha Keenetic eszközét egy Mesh wifirendszer bővítőjeként használja, akkor a wifihez a Keenetic fő útválasztójának a jelszavát használja.

Ha módosította és elfelejtette a wifi jelszavát, akkor meg is nézheti vagy akár meg is változtathatja a Keenetic webes felületén vagy a Keenetic mobilalkalmazásban.

Ha meg sem tudja nyitni a készülék beállításait, akkor állítsa vissza a Keenetic eszközét a jelen szakaszban található visszaállítási útmutatásoknak a segítségével.

Mit tegyek, ha nem lehet hozzáadni a bővítőt a Keenetic Mesh wifirendszeréhez?

Győződjön meg arról, hogy a **Működési mód kapcsoló** a bővítő hátsó panelén a **B — Bővítő mód** állásban van. Ha a kapcsoló a megfelelő helyzetben van, állítsa vissza a bővítő gyári alapbeállításait az ebben a részben leírt visszaállítási utasítások alapján, majd próbálja meg újra hozzáadni a Mesh wifirendszerhez.

Mi a tegyek, ha elfelejtettem a Keenetic webes felületének a jelszavát?

Egy új rendszergazdai jelszavának a létrehozásához állítsa vissza a Keenetic eszköz gyári alapbeállításait, az ezen szakaszban leírtak szerint.

Hogyan állíthatom vissza a Keenetic eszközön lévő gyári alapbeállításokat?

Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a Keenetic eszköz a hálózati feszültségre. Nyomja meg és tartsa megnyomva a **Visszaállítás gombot** ↺, amíg az **Állapotjelző LED** ⏻ gyorsan villogni nem kezd, majd engedje el a gombot, és várja meg, amíg az eszköz újraindul.

Fontos: A gyári alapbeállítások visszaállítása törli az aktuális konfigurációt is. Újra be kell állítania az internetkapcsolatot, és újra hozzá kell adnia a bővítőket a Mesh wifirendszeréhez.

Biztonsági utasítások

- A Keenetic eszközt kizárólag beltérben használja. Ne használja kültéren.
- Használat előtt távolítson el minden védőcímkét és fóliát a Keenetic eszközről. Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások nincsenek lezárva.
- Ne használja a Keenetic eszközt zárt vagy rosszul szellőző helyen. Győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter könnyen hozzáférhető marad.
- Kizárólag a Keenetic eszközhöz kapott hálózati adaptert használja. Ne használjon sérült hálózati adaptert.
- A Keenetic eszköz és a hálózati adapter nem tartalmaz a felhasználó által szervizelhető alkatrészeket. Ne nyissa fel azokat.
- Keenetic eszközét tartsa távol víztől, túlzott nedvességtől vagy hőtől, valamint a közvetlen napsütéstől is.
- Fali rögzítéshez használja a mellékelt fali rögzítőkészletet. A fúrás előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e rejtett vezetékek, kábelek és csövek, továbbá győződjön meg arról is, hogy a fal valóban is képes-e megtartani az eszközt.

A doboz tartalma

- Keenetic Atlas SE, előre telepített KeeneticOS rendszerrel;
- 100–240 V hálózati adapter;
- Ethernet-kábel;
- Fali rögzítőkészlet;
- Gyors kezdési útmutató.

Környezeti feltételek

- Működési hőmérséklet: 0-tól +40 °C-ig.
- Működési páratartalom: 20–95%, kondenzáció nélkül.
- Tárolási hőmérséklet: –30-tól +70 °C-ig.
- Tárolási páratartalom: 10–95%, kondenzáció nélkül.

Tanúsítási információk

CE

A Keenetic Limited ezúton kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel a 2014/53/EU, 2009/125/EK, 2011/65/EU irányelvek vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU Megfelelőségi nyilatkozata elérhető a **keenetic.com** oldalon a vonatkozó modell oldalán.

Ez az eszköz megfelel az EU szabályozatlan környezetre vonatkozó sugárterhelési határértékeinek. Ezt a berendezést úgy kell telepíteni és működtetni, hogy az antennák és egy személy' teste között legalább 25 cm távolság legyen.

Az EU követelményeinek megfelelően ennek az eszköznek a frekvenciasávjai és maximális átviteli teljesítményei a következők:

Wifi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Ez az eszköz támogatja a DFS és a TPC funkciókat az 5 GHz-es sávban történő működés során.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Ez az eszköz csak beltérben használható az 5150–5350 MHz-es frekvenciatartományban, a 36–64. csatornákon működve.

Az (EK) 1275/2008 rendelet értelmében a hálózati készenléti üzemmód energiafogyasztása, az összes vezetékes hálózati port csatlakoztatása és az összes vezeték nélküli hálózati port aktiválása esetén, 13,5 W.

Ez a készülék minden EU-tagországban használható.

Eszközgarancia

A legfrissebb garanciális információkért látogasson el a **keenetic.com/legal** oldalra.

A Keenetic eszközre a vásárlás bizonylattal igazolt dátumától számított folyamatos, át nem ruházható 3 éves jótállás vonatkozik, amely tartalmazza a 2 éves európai korlátozott jótállást is. A hibákra vonatkozó jogos igényeket a helyi jogszabályi követelményeknek megfelelően teljesítjük.

Értesítés

A Keenetic eszköz használatakor, beleértve a kezdeti beállítást is, a Keenetic Limited bizonyos személyes adatokat dolgoz fel Önről, mint például a Keenetic eszköz szervizcímkéje, sorozatszáma, modellneve, szoftververziója és IP-címe. További információkért látogasson el a **keenetic.com/legal** oldalra.

Ha Ön az Európai Unióban vagy az Európai Gazdasági Térségben tartózkodik, a Keenetic GmbH bizonyos személyes adatokat dolgoz fel Önről, például a Keenetic eszköz szervizcímkéjét, sorozatszámát, modellnevét, szoftververzióját és IP-címét. Kérjük, olvassa el az Európai Unióra és az Európai Gazdasági Térségre vonatkozó Eszköz adatvédelmi tájékoztatót a **keenetic.com/legal** oldalon.

A Keenetic termékek esetleges sérülékenységeivel és az összehangolt sérülékenység-közzététellel kapcsolatos információkért és jelentéstételért kérjük, látogasson el a **keenetic.com/security** oldalra.

Ártalmatlanítás

Az európai irányelveknek megfelelően a Keenetic eszközt, beleértve a hálózati adaptert és a kábeleket is, tilos az általános háztartási hulladékba dobni. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkért vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal vagy a forgalmazóval.

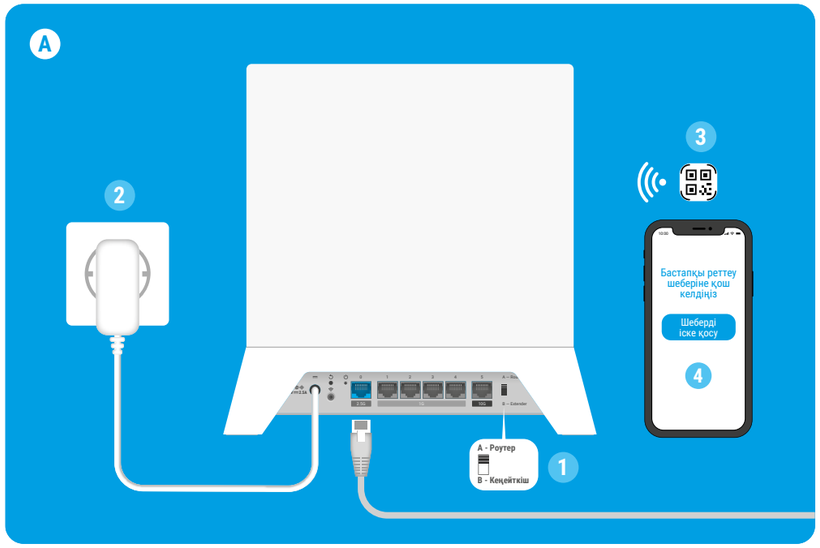
ҚАЗАҚША

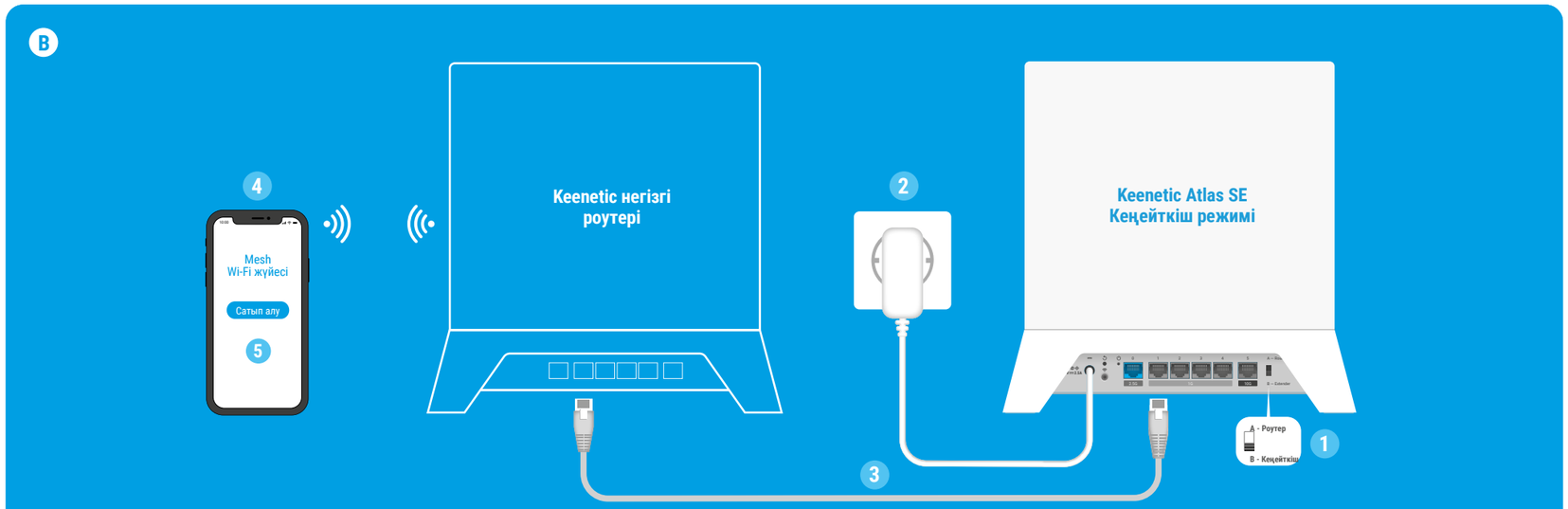
KEENETIC ATLAS SE

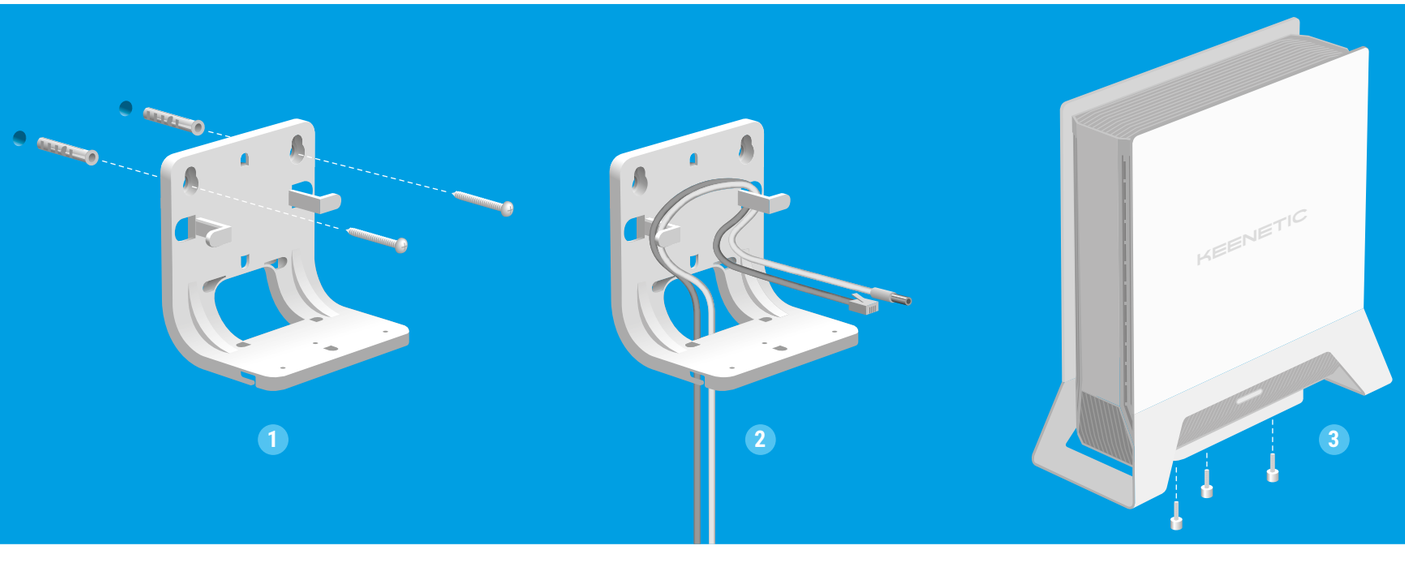
Қысқаша нұсқаулық

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 бірнеше гигабиттік роутері/ ұзартқышы: 6 портты смарт қосқыш (1×10G, 1×2.5G, 4×1G) бар

KN-4310







Жаңа желі жасау немесе қолданыстағы желіні ұзарту

Keenetic құрылғыларын орталықтан басқарылатын Mesh Wi-Fi жүйесі ретінде бірге пайдалануға болады. Бұл Keenetic Atlas SE роутерін, бұдан әрі 'Keenetic құрылғысы' деп аталатын, жаңа желі үшін негізгі роутер ретінде немесе бар Keenetic желісі үшін кеңейткіш ретінде пайдалана аласыз.

Жаңа желі жасау үшін Жұмыс режимінің қосқышын **A** — Роутер режимі күйіне орнатыңыз.

Бар Keenetic желісін кеңейту үшін, Жұмыс режимінің қосқышын **B** — Кеңейткіш режимі күйіне орнатыңыз.

A. Keenetic Atlas SE құрылғысын интернетке қосу

1. Артқы панельдегі Жұмыс режимінің қосқышын A — Роутер режимі күйіне орнатыңыз.
2. Keenetic құрылғысын Ethernet және қуат розеткаларына жететіндей жерге орналастырыңыз. Сымсыз желіні жақсырақ қамту үшін, оны ашық, жақсы желдетілетін аймаққа қойыңыз. Keenetic құрылғысын қуат көзіне жалғаңыз және Интернет жарық диоды тұрақты жанғанша және жыпылықтауын тоқтатқанша күтіңіз.
3. Мобильді құрылғыны Keenetic құрылғысына Wi-Fi арқылы қосыңыз. Әдепкі Wi-Fi атауы (SSID) мен Wi-Fi құпиясөзі Keenetic құрылғысындағы жапсырмада QR кодымен бірге басып шығарылған. Мобильді құрылғыны Keenetic құрылғысының Wi-Fi желісіне қосу үшін QR кодын сканерлеңіз. Балама ретінде, бірге берілген Ethernet кабелі арқылы компьютерді Keenetic құрылғысындағы сұр Ethernet портына қосыңыз.
4. Қосылғаннан кейін мобильді құрылғыда немесе компьютерде Бастапқы реттеу шебері автоматты түрде ашылуы керек. Шебер ашылмаса, веб-браузерді ашып, **my.keenetic.net** мекенжайына өтіңіз және реттеу нұсқауларын орындаңыз.

Ескертпе: Егер Бастапқы реттеу шебері әлі де ашылмаса, осы нұсқаулықтың "Жиі қойылатын сұрақтар" бөлімін қараңыз.

B. Қолданыстағы желі ауқымын ұзарту

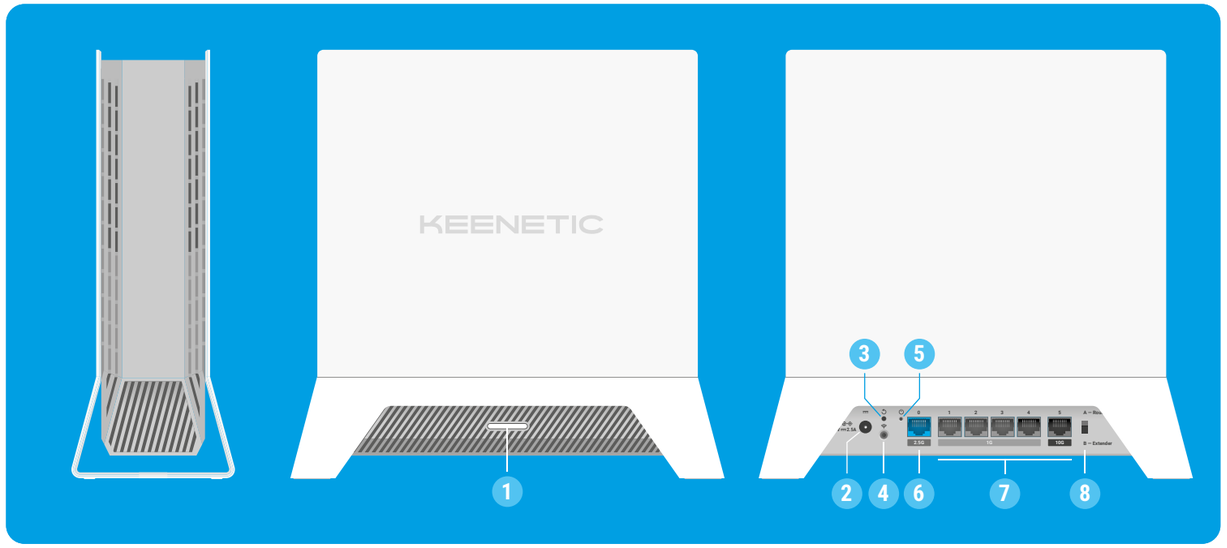
1. Кеңейткіш ретінде пайдаланғыңыз келетін Keenetic Atlas SE құрылғысының артқы панеліндегі Жұмыс режимінің қосқышын **B** — Кеңейткіш режимі күйіне орнатыңыз.
2. Кеңейткішті қуат көзіне жалғаңыз және **Интернет жарық диоды** қызыл болып жыпылықтай бастағанша күтіңіз.
3. Keenetic негізгі роутері қосулы және интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз. Кеңейткішті негізгі роутерге жинақтағы Ethernet кабелі арқылы қосыңыз. Сымсыз қосылу керек болса, құрылғыларды бір-біріне жақын қойып, екі құрылғыдағы **Wi-Fi басқару түймесін** бір уақытта басыңыз. Кеңейткіштегі **Интернет жарық диоды** көк болып жыпылықтай бастағанша күтіңіз.
4. Мобильді құрылғыны немесе компьютерді Keenetic негізгі роутерінің желісіне қосыңыз.
5. **my.keenetic.net** мекенжайындағы Keenetic веб-интерфейсін ашып, негізгі роутерге кіріңіз немесе Keenetic мобильдік қолданбасын ашыңыз. Wi-Fi System (Wi-Fi жүйесі) бөліміне өтіп, кеңейткішті Mesh Wi-Fi жүйесіне қосу үшін Acquire (Сатып алу) опциясын таңдаңыз. Процесс аяқталғанша күтіңіз.

Кеңейткішті қосқаннан кейін, егер сіз уақытша Ethernet кабелін пайдаланған болсаңыз, оны негізгі роутерден ажыратыңыз да, Wi-Fi қамту аймағын кеңейткіңіз келетін жерге қойыңыз. Keenetic Mesh Wi-Fi жүйесі негізгі роутер мен кеңейткіштер арасындағы сымды және сымсыз қосылымдарды қолдайды. Жақсырақ өнімділік үшін мүмкіндігінше сымды қосылымды пайдаланыңыз. Кеңейткіштің негізгі роутермен қосылымы жақсы болса, **Интернет жарық диоды** тұрақты жасыл болып жанады, ал қосылым оңтайлы болмаса, тұрақты көк болып жанады.

Қабырғаға бекіту

1. Орнату кронштейнін қажетті орынға қойыңыз. Бұрғылау алдында орнату орнында жасырын электр сымдары, желілік кабельдер мен құбырлардың жоқтығын тексеріңіз. Екі бұранданың орнын белгілеңіз, содан кейін әрбір белгіде диаметрі 6 мм болатын тесік бұрғылаңыз. Қабырғалы пластикалық қабырға тығындарын саңылауларға енгізіңіз. Іші қуыс қабырғалар үшін оның орнына жинақтағы қуыс қабырға анкерлерін пайдаланыңыз. Өздігінен өздігінен ойып бекітілетін бұрандаларды дюбельдерге немесе қуыс қабырға анкерлеріне қағыңыз, әрбір бұранданың шамамен 3 мм бөлігі сыртқа шығып тұруы керек. Орнату кронштейнін бұрандаларға кигізіп, оны орнына бекіту үшін төмен қарай тартыңыз.
2. Қуат, Ethernet және DSL кабельдерін кронштейндегі саңылау арқылы өткізіңіз. Құрылғыдағы тиісті порттарға жететіндей ғана кабель ұзындығын қалдырыңыз. Қажет болса, артық кабельді кабель ұстағышқа орап қойыңыз. Құрылғыны орнату кронштейнінің сәл үстінде ұстап тұрып, кабельдерді құрылғыға қосыңыз.
3. Кронштейндегі шығып тұрған нүктелерді құрылғыдағы тиісті ойықтарға туралап, құрылғыны орнату кронштейніне қойыңыз. Үш құлақшалы бұранданы салып, бұрап бекіту арқылы құрылғыны мықтап орнатыңыз.

Техникалық қолдау не басқа ақпарат алу үшін
support.keenetic.com сайтына кіріңіз



Keenetic Atlas SE туралы мәліметтер

1 Интернет жарық диоды (Роутер режимі)

Тұрақты жасыл — Интернетке қосылым орнатылған.
Жасыл болып жыпылықтайды — Операциялық жүйе іске қосылуда, қайта іске қосылуда немесе жаңартылуда.
Тұрақты қызыл — Интернетке қосылмаған.
Өшірулі — Keenetic құрылғысы өшірілген.

Интернет жарық диоды (Кеңейткіш режимі)

Тұрақты жасыл — Негізгі роутерге қосылым жақсы және интернетке кіру мүмкіндігі бар.
Жасыл болып жыпылықтайды — Операциялық жүйе іске қосылуда, қайта іске қосылуда немесе жаңартылуда.
Тұрақты көк — Интернетке кіру мүмкіндігі бар, бірақ негізгі роутерге қосылым оңтайлы емес.
Көк болып жыпылықтайды — Keenetic құрылғысы зауыттық әдепкі параметрлерді пайдаланып жатыр, негізгі роутерге қосылған және ол әлі Mesh Wi-Fi жүйесіне қосылмаған.
Тұрақты қызыл — Негізгі роутерге қосылым жоқ немесе интернетке кіру мүмкіндігі жоқ.
Қызыл болып жыпылықтайды — Keenetic құрылғысы зауыттық әдепкі параметрлерді пайдаланып жатыр және Mesh Wi-Fi жүйесіне қосылуды күтуде.
Өшірулі — Keenetic құрылғысы өшірілген.

2 DC қуат ұяшығы ⎓

Осында жинақтағы қуат адаптерін қосыңыз. Тек Keenetic құрылғысымен бірге берілген қуат адаптерін пайдаланыңыз. Keenetic құрылғысының қуат қосқышы жоқ және ол үздіксіз жұмыс істеуге арналған. Оны өшіру үшін қуат адаптерін электр розеткасынан суырыңыз.

3 Қалпына келтіру түймесі ↺

Бұл түйменi Keenetic құрылғысының зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіру үшін пайдаланыңыз. Бұл сонымен қатар әкімші құпиясөзін қалпына келтіреді және ағымдағы конфигурацияны жояды. Қалпына келтіру нұсқаулары үшін осы нұсқаулықтың "Жиі қойылатын сұрақтар" бөлімін қараңыз.

4 Wi-Fi басқару түймесі

Әдепкі бойынша, бұл түйме Keenetic кеңейткіштерін Mesh Wi-Fi жүйесіне қосу немесе WPS үйлесімді сымсыз құрылғыларды жалғау үшін жылдам Wi-Fi қосылымы сеансын бастайды. Қажет болса, бұл түймеге басқа функцияны тағайындай аласыз.

Бір рет басу — 2,4 ГГц Wi-Fi желісінде WPS сеансын бастайды.

Екі рет басу — 5 ГГц Wi-Fi желісінде WPS сеансын бастайды.

3 секунд басып тұру — Wi-Fi желісін қосады немесе өшіреді.

5 Күй жарық диоды ⏻

Тұрақты жасыл — Keenetic құрылғысы қосулы.
Жасыл болып жыпылықтайды — Жылдам Wi-Fi қосылымының сеансы орындалуда.
Көк болып жыпылықтайды — Wi-Fi басқару түймесі басылды және тағайындалған функция басталды.
Қызыл болып жыпылықтайды — Wi-Fi басқару түймесі басылды және тағайындалған функция тоқтатылды.
Өшірулі — Keenetic құрылғысы өшірілген.

6 0 желі порты

0 деп белгіленген көк порт — 2,5 Гбит/с Ethernet порты. Әдепкі бойынша ол интернетке қосылу үшін пайдаланылады, бірақ оны үй желісі құрылғылары үшін қайта конфигурациялауға болады. Оның жарық диоды қосылым орнатылған кезде жанып тұрады және деректерді жіберу кезінде жыпылықтайды.

7 1, 2, 3, 4 және 5 желі порттары

1, **2**, **3** және **4** порттары — Гигабиттік Ethernet порттары. **5**-порт — 10 Гбит/с Ethernet порты. Әдепкі бойынша бұл порттар үй желісінің құрылғылары үшін пайдаланылады, бірақ оларды интернетке қосылу үшін қайта конфигурациялауға болады. Әр порттың жарық диоды қосылым орнатылған кезде жанып тұрады және деректерді жіберу кезінде жыпылықтайды.

8 Жұмыс режимінің қосқышы

A — Роутер режимі.
B — Кеңейткіш режимі.

Басқару опциялары

Keenetic веб-интерфейсі құрылғы параметрлеріне және конфигурация опцияларына қол жеткізуді қамтамасыз етеді. Ол компьютердің де, мобильді телефонның да экрандарына бейімделеді. Оны ашу үшін Keenetic құрылғысына қосылыңыз және веб-браузерде **my.keenetic.net** мекенжайына өтіңіз. Сондай-ақ желіңізге HTTPS қорғалған қашықтан қосылу үшін жеке домен атауын реттеу мақсатында тегін KeenDNS қызметін пайдалана аласыз.

Keenetic мобильдік қолданбасы үй желісін iOS немесе Android құрылғысынан басқаруға мүмкіндік береді. Оны қосылған құрылғыларды көру, ата-ана бақылауын басқару және трафикті бақылау сияқты күнделікті тапсырмалар үшін пайдаланыңыз. Keenetic қолданбасын App Store немесе Google Play дүкенінен жүктеп алуға болады.

Keenetic қолданбасын жүктеп алу үшін QR кодын сканерлеңіз

Keenetic қашықтан бақылау және басқару жүйесі — шағын және орта бизнестің желілеріне арналған бұлттық қызмет. Ол бірнеше Keenetic желілерін қашықтан бақылауға және басқаруға көмектеседі. Қосымша ақпаратты **rmm.keenetic.com** сайтынан алыңыз.

Жиі қойылатын сұрақтар

Бастапқы реттеу шеберіне немесе Keenetic веб-интерфейсіне кіре алмасам, не істеуім керек?

1 Мобильдік құрылғының немесе компьютердің Keenetic құрылғысына Wi-Fi немесе Ethernet кабелі арқылы қосылғанына көз жеткізіп, IP мекенжайы мен DNS сервері мекенжайлары автоматты түрде алынатын етіп орнатыңыз.

2 Дұрыс мекенжайдың енгізілгенін тексеріңіз: my.keenetic.net, **192.168.1.1** немесе **192.168.2.1**. Біз **my.keenetic.net** мекенжайын пайдалануды ұсынамыз.

3 Мобильді құрылғыны немесе компьютерді және Keenetic құрылғысын өшіріп қосыңыз.

4 Егер бет әлі де ашылмаса, осы бөлімдегі қалпына келтіру нұсқауларын орындай отырып Keenetic құрылғысын қалпына келтіріңіз.

Keenetic құрылғысы арқылы интернетке қосыла алмасам, не істеуім керек?

1 Егер Keenetic негізгі роутеріндегі **Интернет жарық диоды** тұрақты жасыл болып жанбаса, интернет қызметінің белсенді екенін және қажет болса, пайдаланушының аты мен құпиясөзін, аутентификация хаттамасын, VLAN ID мен MAC мекенжайын қоса алғанда қосылым параметрлерінің дұрыстығын растау үшін ISP-ге хабарласыңыз. Кез келген қажетті өзгертулерді енгізіңіз.

2 Егер Keenetic Негізгі роутеріндегі **Интернет жарық диоды** тұрақты жасыл болып жанса, Keenetic Негізгі роутері мен үй желісі құрылғыларының, соның ішінде барлық Keenetic кеңейткіштерінің арасындағы сымды немесе Wi-Fi қосылымын тексеріңіз.

Keenetic ұзартқышын Keenetic емес негізгі роутеріне жалғауға бола ма?

Иә, егер негізгі роутер WPS-ке қолдау көрсетсе. Keenetic құрылғыңызды **Кеңейткіш режиміне** орнатыңыз және **Wi-Fi басқару түймесін** басыңыз. Екі минут ішінде негізгі роутердің WPS түймесін басу немесе оның WPS параметрлерін пайдалану арқылы онда WPS қосылымын бастаңыз.

Қосылғаннан кейін, Keenetic кеңейткіші негізгі роутердің Wi-Fi атауы мен құпиясөзін пайдаланады. Кеңейткіштегі **Интернет жарық диоды** көк болып жыпылықтай бастайды.

Реттеуді аяқтау немесе кеңейткіштің параметрлерін өзгерту үшін, негізгі роутердің пайдаланушы интерфейсін ашып, Keenetic кеңейткішіне тағайындалған IP мекенжайын табыңыз. Кеңейткіштегі Keenetic веб-интерфейсін ашу үшін осы IP мекенжайын веб-браузерге енгізіңіз.

Wi-Fi құпиясөзін ұмытып қалсам, не істеуім керек?

Әдепкі Wi-Fi құпиясөзі Keenetic құрылғысындағы жапсырмада басып шығарылған. Егер Keenetic құрылғысы Mesh Wi-Fi жүйесіндегі кеңейткіш ретінде пайдаланылса, Keenetic негізгі роутерінің Wi-Fi құпиясөзін пайдаланыңыз.

Егер Wi-Fi құпиясөзі өзгертіліп және ұмытылған болса, оны Keenetic веб-интерфейсінде немесе Keenetic мобильдік қолданбасында көре немесе өзгерте аласыз.

Құрылғының параметрлеріне кіре алмасаңыз, осы бөлімдегі қалпына келтіру нұсқауларын орындай отырып Keenetic құрылғысын қалпына келтіріңіз.

Кеңейткішті Keenetic Mesh Wi-Fi жүйесіне қоса алмасам, не істеуім керек?

Кеңейткіштің артқы панеліндегі Жұмыс режимінің қосқышы B — Кеңейткіш режимі күйіне орнатылғанына көз жеткізіңіз. Қосқыш дұрыс күйде болса, осы бөлімдегі қалпына келтіру нұсқауларын орындай отырып кеңейткіштің зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіріңіз, содан кейін оны Mesh Wi-Fi жүйесіне қайта қосып көріңіз.

Keenetic веб-интерфейсінің құпиясөзін ұмытып қалсам, не істеуім керек?

Жаңа әкімші құпиясөзін жасау үшін, осы бөлімде сипатталғандай Keenetic құрылғысының зауыттық әдепкі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

Keenetic құрылғысының зауыттық әдепкі параметрлерін қалай қалпына келтіремін?

Keenetic құрылғысының қуат көзіне жалғанғанына көз жеткізіңіз. **Күй жарық диоды** ↺ жылдам жыпылықтай бастағанша **Қалпына келтіру түймесін** ⏻ басып тұрыңыз, содан кейін түймені босатып, құрылғы қайта іске қосылғанша күтіңіз.

Маңызды: Зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіру ағымдағы конфигурацияны жояды. Сізге интернет қосылымын қайта реттеп, кеңейткіштерді Mesh Wi-Fi жүйесіне қайта қосу қажет болады.

Қауіпсіздік нұсқаулары

- Keenetic құрылғысын тек ғимарат ішінде пайдаланыңыз. Оны далада пайдаланбаңыз.
- Пайдаланудан бұрын, Keenetic құрылғысындағы барлық қорғаныш жапсырмалар мен үлдірлерді алып тастаңыз. Желдету саңылауларының бітеліп қалмағанына көз жеткізіңіз.
- Keenetic құрылғысын жабық немесе нашар желдетілетін орында пайдаланбаңыз. Қуат адаптерінің оңай қол жететін жерде болуын қамтамасыз етіңіз.
- Тек Keenetic құрылғысымен бірге берілген қуат адаптерін пайдаланыңыз. Зақымдалған қуат адаптерін пайдаланбаңыз.
- Keenetic құрылғысы мен оның қуат адаптерінде пайдаланушы жөндей алатын бөлшектер жоқ. Оларды ашпаңыз.
- Keenetic құрылғысын судан, жоғары ылғалдылықтан, жылу көзінен және тікелей күн сәулесінен алыс ұстаңыз.
- Қабырғаға орнату үшін жинақтағы қабырғаға орнату жинағын пайдаланыңыз. Бұрғылау алдында жасырын сымдардың, кабельдер мен құбырлардың жоқтығын тексеріңіз және қабырғаның құрылғыны көтере алатынына көз жеткізіңіз.

Қораптың құрамы

- KeeneticOS жүйесі жүктелген Keenetic Atlas SE;
- 100–240 В қуат адаптері;
- Ethernet кабелі;
- Қабырғаға орнату жинағы;
- Қысқаша нұсқаулық.

Қоршаған орта жағдайлары

- Жұмыс температурасы: 0 және +40°C аралығы.
- Жұмыс ылғалдылығы: 20%-дан 95%-ға дейін, конденсациясыз.
- Сақтау температурасы: –30 және +70 °C аралығы.
- Сақтау ылғалдылығы: 10%-дан 95%-ға дейін, конденсациясыз.

Сертификаттау туралы ақпарат

CE

Keenetic Limited компаниясы осы құжатта бұл құрылғының 2014/53/EU, 2009/125/EC және 2011/65/EU директиваларының барлық қатысты ережесіне сәйкес келетінін мәлімдейді. ЕО сәйкестік декларациясы **keenetic.com** сайтындағы тиісті үлгі бетінде қолжетімді.

Бұл құрылғы бақыланбайтын орта үшін ЕО сәулелену әсерінің шектеулеріне сәйкес келеді. Бұл жабдықты антенналар мен адамның денесі арасында кемінде 25 см қашықтық сақталатындай етіп орнату және пайдалану қажет.

ЕО талаптарына сәйкес бұл құрылғыға арналған жиілік диапазондары мен максималды тасымалданатын қуат төмендегідей:

Wi-Fi 2400–2483,5 МГц: 20 дБм;
5150–5350 МГц: 23 дБм;
5470–5725 МГц: 30 дБм.

Бұл құрылғы 5 ГГц диапазонында жұмыс істеген кезде DFS және TPC мүмкіндіктеріне қолдау көрсетеді.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Бұл құрылғы 5150–5350 МГц жиілік ауқымында, 36–64 арналарында жұмыс істеген кезде, оны тек ғимарат ішінде ғана пайдалану қажет.

№ 1275/2008 (ЕО) регламенті бойынша, егер барлық сымды желі порттары қосылған және барлық сымсыз желі порттары іске қосылған болса, желілік күту режиміндегі қуатты тұтыну көрсеткіші 13,5 Вт болады.

Бұл құрылғыны ЕО мүше елдерінде пайдалануға болады.

Құрылғы кепілдігі

Кепілдік туралы соңғы ақпаратты **keenetic.com/legal** сайтынан қараңыз.

Keenetic құрылғысына құжат жүзінде сатып алынған күннен бастап үшінші тұлғаға берілмейтін 3 жылдық кепілдік (оның ішінде 2 жылдық Еуропалық шектеулі кепілдік) беріледі. Ақаулар жағдайында жіберілген негізді шағымдар жергілікті құқықтық талаптарға сай қарастырылады.

Хабарлама

Сіз Keenetic құрылғысын пайдаланған кезде, соның ішінде бастапқы реттеу барысында, Keenetic Limited компаниясы қызметтердің тегі, сериялық нөмір, үлгі атауы, бағдарламалық құрал нұсқасы және Keenetic құрылғысының IP мекенжайы сияқты сіз туралы кейбір жеке деректерді өңдейді. Қосымша ақпаратты **keenetic.com/legal** сайтынан қараңыз.

Егер сіз Еуропалық Одақ аймағында немесе Еуропалық экономикалық аймақта болсаңыз, Keenetic GmbH қызметтердің тегі, сериялық нөмірі, модель атауы, бағдарламалық құрал нұсқасы және Keenetic роутерінің IP мекенжайы сияқты сіз туралы белгілі бір жеке деректерді өңдейді. Еуропалық Одақ пен Еуропалық Экономикалық Аймаққа қатысты Құрылғының құпиялық ескертпесін **keenetic.com/legal** сайтынан оқып шығыңыз.

Keenetic өнімінің ықтимал осалдықтары және үйлестірілген осалдықты ашу туралы ақпарат алу және хабарлау үшін **keenetic.com/security** сайтына өтіңіз.

Қоқысқа тастау

Еуропалық директиваларға сәйкес Keenetic құрылғыңызды, соның ішінде қуат адаптері мен кабельдерді жалпы тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Утилизациялау туралы ақпаратты жергілікті құзыретті органнан немесе жеткізушіден алыңыз.

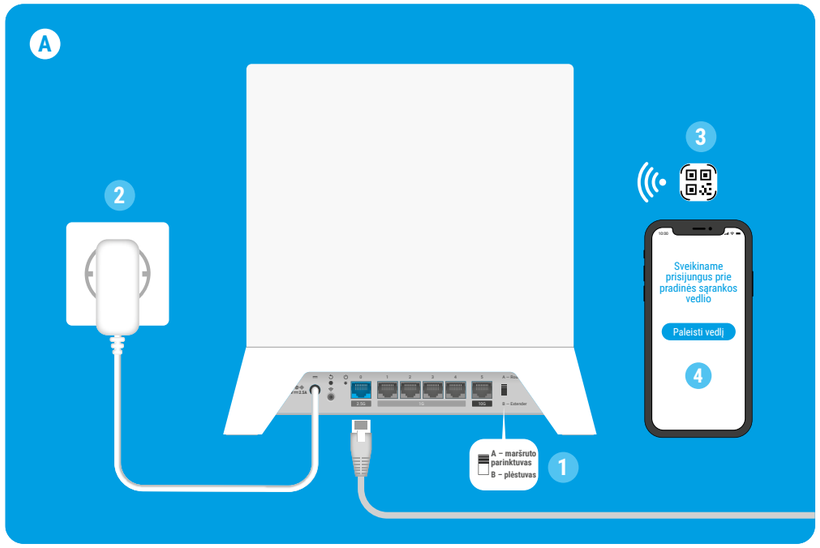
LIETUVIU

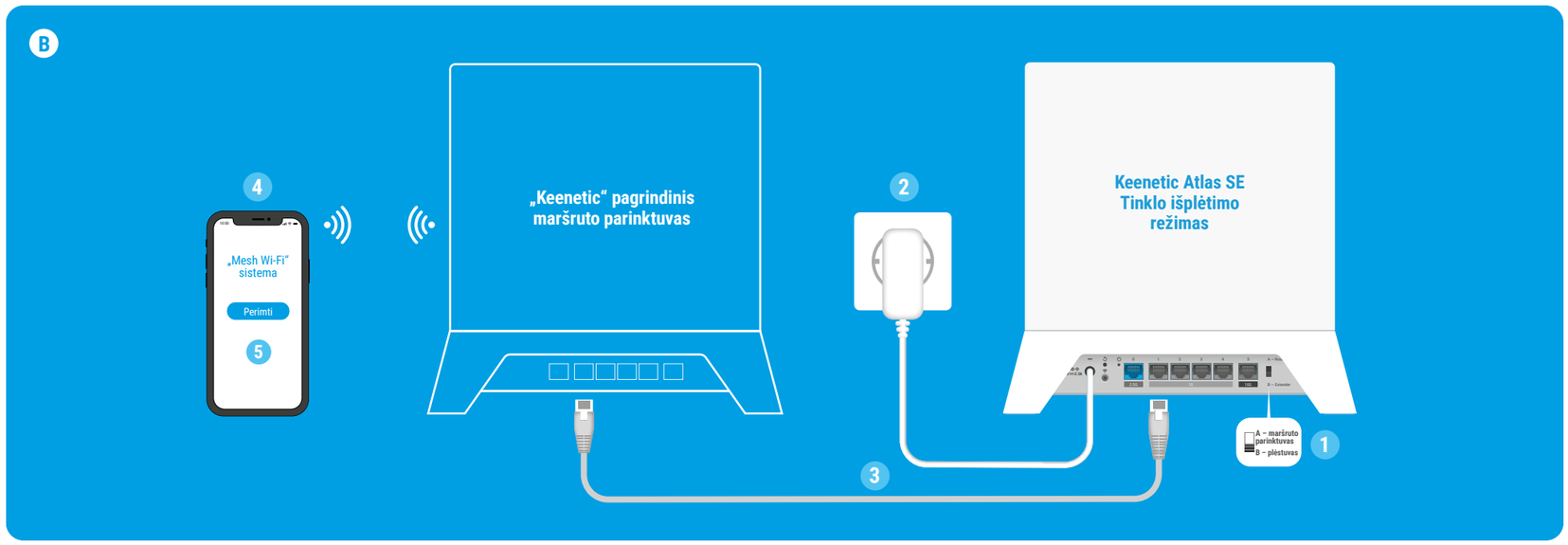
KEENETIC ATLAS SE

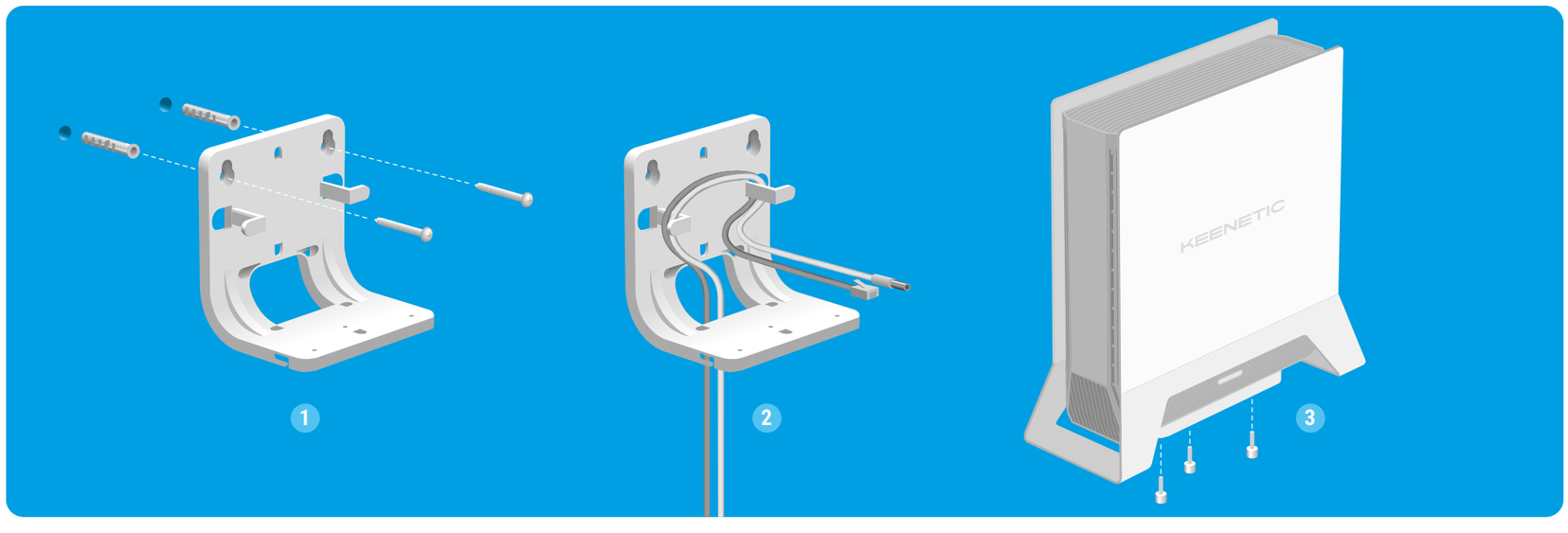
Greitojo paleidimo vadovas

BE7200 „Mesh Wi-Fi 7“ kelių gigabitų maršruto parinktuvas / plėstuvas su 6 prievadų išmaniuoju jungikliu (1×10G, 1×2,5G, 4×1G)

KN-4310







Naujo tinklo kūrimas arba esamo tinklo išplėtimas

„Keenetic“ įrenginiai gali būti naudojami kartu kaip centralizuotai valdoma „Mesh Wi-Fi“ sistema. Šį „Keenetic Atlas SE“, toliau vadinamą jūsų ‘Keenetic“ įrenginiu’, galite naudoti kaip pagrindinį maršruto parinktuvą naujam tinklui arba kaip plėstuvą esamam „Keenetic“ tinklui.

Norėdami sukurti naują tinklą, nustatykite veikimo režimo jungiklį į **A** — maršruto parinktuvo režimo padėtį.

Norėdami išplėsti esamą „Keenetic“ tinklą, nustatykite veikimo režimo jungiklį į **B** — tinklo išplėtimo režimo padėtį.

A. „Keenetic Atlas SE“ prijungimas prie interneto

1. Nustatykite galiniame skydelyje esantį veikimo režimo jungiklį į **A** — maršruto parinktuvo režimo padėtį.
2. Padėkite savo „Keenetic“ įrenginį ten, kur jis pasiektų eterneto ir maitinimo lizdus. Norėdami užtikrinti geresnę belaidžio ryšio aprėptį, pastatykite jį atviroje, gerai vėdinamoje vietoje. Prijunkite „Keenetic“ įrenginį prie maitinimo šaltinio ir palaukite, kol **interneto LED** užsidegs bei nustos mirksėti.
3. Prijunkite mobilųjį įrenginį prie „Keenetic“ įrenginio per „Wi-Fi“. Numatytasis „Wi-Fi“ pavadinimas (SSID) ir „Wi-Fi“ slaptažodis atspausdinti ant „Keenetic“ įrenginio etiketės kartu su QR kodu. Nuskaitykite QR kodą, kad prijungtumėte mobilųjį įrenginį prie „Keenetic“ įrenginio’ „Wi-Fi“ tinklo. Arba prijunkite kompiuterį prie pilko „Keenetic“ įrenginio eterneto prievado naudodami pridedamą eterneto kabelį.
4. Prijungus, jūsų mobiliajame įrenginyje arba kompiuteryje turėtų automatiškai atsidaryti **pradinės sąrankos vedlys.** Jei vedlys neatsidaro, atverkite saityno naršyklę, eikite į **my.keenetic.net** ir vadovaukitės sąrankos instrukcijomis.

Pastaba. Jei pradinės sąrankos vedlys vis tiek neatsidaro, žr. šio vadovo skyrių „Dažnai užduodami klausimai“.

B. Esamo tinklo aprėpties išplėtimas

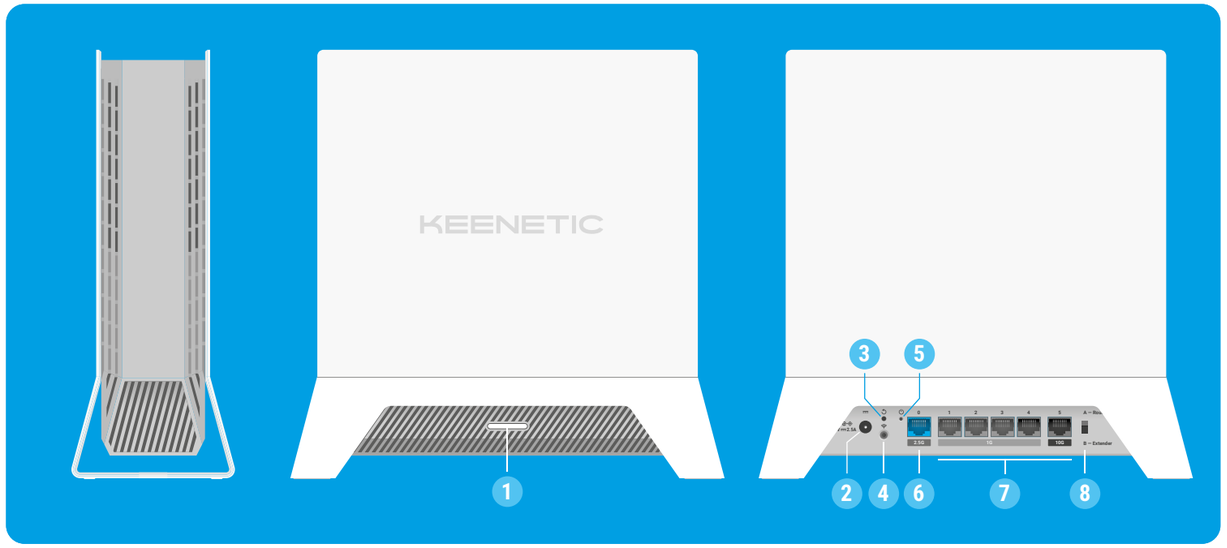
1. „Keenetic Atlas SE“ įrenginio, kurį norite naudoti kaip plėstuvą, galiniame skydelyje esantį veikimo režimo jungiklį nustatykite į **B** — tinklo išplėtimo režimo padėtį.
2. Prijunkite plėstuvą prie maitinimo šaltinio ir palaukite, kol jo **interneto LED** pradės mirksėti raudonai.
3. Įsitikinkite, kad jūsų „Keenetic“ pagrindinis maršruto parinktuvas yra įjungtas ir prijungtas prie interneto. Prijunkite plėstuvą prie pagrindinio maršruto parinktuvo pridedamu eterneto kabeliu. Norėdami prisijungti belaidžiu būdu, padėkite įrenginius arti vienas kito ir vienu metu abiejuose įrenginiuose paspauskite **„Wi-Fi“ valdymo mygtuką** . Palaukite, kol plėstuvo **interneto LED** pradės mirksėti mėlynai.
4. Prijunkite mobilųjį įrenginį arba kompiuterį prie savo „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo tinklo.
5. Atidarykite „Keenetic“ saityno sąsają adresu **my.keenetic.net** ir prisijunkite prie pagrindinio maršruto parinktuvo arba atidarykite „Keenetic“ mobiliąją programėlę. Eikite į skyrių Wi-Fi System („Wi-Fi“ sistema) ir pasirinkite Acquire (Perimti), kad pridėtumėte plėstuvą prie jungliojo „Wi-Fi“ sistemos. Palaukite, kol procesas bus baigtas.

Pridėję plėstuvą, atjunkite jį nuo pagrindinio maršruto parinktuvo, jei naudojote laikiną eterneto kabelį, ir pastatykite toje vietoje, kur norite išplėsti „Wi-Fi“ aprėptį. „Keenetic“ „Mesh Wi-Fi“ sistema palaiko ir laidinį, ir belaidį ryšį tarp pagrindinio maršruto parinktuvo ir plėstuvų. Siekiant geresnio našumo, kur įmanoma, naudokite laidinį ryšį. **Interneto LED** nepertraukiamai šviečia žaliai, kai plėstuvas turi patikimą ryšį su pagrindiniu maršruto parinktuvu, arba nepertraukiamai šviečia mėlynai, kai ryšys nėra optimalus.

Tvirtinimas prie sienos

1. Įtaisykite montavimo laikiklį reikiamoje padėtyje. Prieš gręždami įsitikinkite, kad montavimo vietoje nėra paslėptų elektros laidų, tinklo kabelių ir vamzdžių. Pažymėkite dviejų varžtų skylių padėtis, tada ties kiekviena žyme išgręžkite 6 mm skersmens skylę. Į skyles įkiškite briaunuotus plastikinius sieninius kištukus. Tuščiavidurėms sienoms naudokite pridedamus tuščiavidurius sieninius inkarus. Įsukite savisriegius varžtus į sieninius kaiščius arba tuščiavidurius sieninius inkarus, palikdami maždaug 3 mm kyšantį kiekvieno varžto galą. Uždėkite montavimo laikiklį ant varžtų ir patraukite žemyn, kad jis užsifiksuotų.
2. Perverkite maitinimo, eterneto ir DSL kabelius per laikiklio angą. Palikite tik tiek kabelio, kad pasiektumėte atitinkamus įrenginio prievadus. Jei reikia, perteklinį kabelį apvyniokite aplink kabelio laikiklį. Prijunkite kabelius prie įrenginio, laikydami jį šiek tiek aukščiau montavimo laikiklio.
3. Uždėkite įrenginį ant montavimo laikiklio, sulygiuodami iškilimus ant laikiklio su atitinkamomis įrenginio išpjovomis. Pritvirtinkite įrenginį įsukdami ir priveržd ami tris sparnuotuosius varžtus.

Jei reikia techninės pagalbos ar kitos informacijos, apsilankykite adresu
support.keenetic.com



„Keenetic Atlas SE“ duomenys

1 Interneto LED (maršruto parinktuvo režimas)

nepertraukiamai šviečia žaliai — interneto ryšys užmegztas.
Mirksi žaliai — operacinė sistema paleidžiama, paleidžiama iš naujo arba atnaujinama.
Nepertraukiamai šviečia raudonai — nėra interneto ryšio.
Nešviečia — „Keenetic“ įrenginio maitinimas yra išjungtas.

Interneto LED (tinklo išplėtimo režimas)

nepertraukiamai šviečia žaliai — ryšys su pagrindiniu maršruto parinktuvu yra patikimas ir interneto prieiga pasiekiama.
Mirksi žaliai — operacinė sistema paleidžiama, paleidžiama iš naujo arba atnaujinama.
Nepertraukiamai šviečia mėlynai — interneto prieiga pasiekiama, bet ryšys su pagrindiniu maršruto parinktuvu nėra optimalus.
Mirksi mėlynai — „Keenetic“ įrenginys naudoja gamyklinius numatytuosius nustatymus, yra prijungtas prie pagrindinio maršruto parinktuvo ir dar nebuvo pridėtas prie „Mesh Wi-Fi“ sistemos.
Nepertraukiamai šviečia raudonai — nėra ryšio su pagrindiniu maršruto parinktuvu arba nėra interneto prieigos.
Mirksi raudonai — „Keenetic“ įrenginys naudoja gamyklinius numatytuosius nustatymus ir laukia, kol bus pridėtas prie „Mesh Wi-Fi“ sistemos.
Nešviečia — „Keenetic“ įrenginio maitinimas yra išjungtas.

2 Nuolatinės srovės maitinimo lizdas ⎓

Čia prijunkite pridedamą maitinimo adapterį. Naudokite tik su „Keenetic“ įrenginiu pateiktą maitinimo adapterį. „Keenetic“ įrenginys neturi maitinimo jungiklio ir yra skirtas nuolatiniam darbui. Norėdami jį išjungti, ištraukite maitinimo adapterį iš elektros tinklo lizdo.

3 Atkūrimo mygtukas ↺

Naudokite šį mygtuką, kad atkurtumėte „Keenetic“ įrenginio gamyklinius numatytuosius nustatymus. Tai taip pat iš naujo nustato administratoriaus slaptažodį ir pašalina dabartinę konfigūraciją. Atkūrimo instrukcijas žr. šio vadovo skyriuje „Dažnai užduodami klausimai“.

4 „Wi-Fi“ valdymo mygtuka

BPagal numatytuosius nustatymus šis mygtukas pradeda sparčiojo „Wi-Fi“ prisijungimo seansą, skirtą „Keenetic“ plėstuvams pridėti prie jūsų „Mesh Wi-Fi“ sistemos arba WPS suderinamiems belaidžiams įrenginiams prijungti. Jei reikia, šiam mygtukui galite priskirti kitą funkciją.

Paspauskite vienąkart — pradedamas WPS seansas 2,4 GHz „Wi-Fi“ tinkle.

Paspauskite dukart — pradedamas WPS seansas 5 GHz „Wi-Fi“ tinkle.

Paspauskite ir palaikykite nuspaudę 3 sekundes — įjungiamas arba išjungiamas „Wi-Fi“.

5 Būsenos LED ⏻

nepertraukiamai šviečia žaliai — „Keenetic“ įrenginio maitinimas yra įjungtas.
Mirksi žaliai — vyksta sparčiojo „Wi-Fi“ prisijungimo seansas.
Mirksi mėlynai — buvo paspaustas „Wi-Fi“ valdymo mygtukas ir paleista priskirta funkcija.
Mirksi raudonai — buvo paspaustas „Wi-Fi“ valdymo mygtukas ir sustabdyta priskirta funkcija.
Nešviečia — „Keenetic“ įrenginio maitinimas yra išjungtas.

6 Tinklo prievadas 0

Pažymėtas mėlynas prievadas 0 yra 2,5 Gb/s eterneto prievadas. Pagal numatytuosius nustatymus jis naudojamas interneto ryšiui, tačiau jį galima perkonfigūruoti namų tinklo įrenginiams. Jo LED šviečia, kai užmezgamas ryšys, ir mirksi perduodant duomenis.

7 1, 2, 3, 4 ir 5 tinklo prievadai

1, 2, 3 ir 4 prievadai yra gigabitiniai eterneto prievadai. 5 prievadas yra 10 Gb/s eterneto prievadas. Pagal numatytuosius nustatymus šie prievadai naudojami namų tinklo įrenginiams, tačiau juos galima perkonfigūruoti interneto ryšiui. Kiekvieno prievado LED šviečia, kai užmezgamas ryšys, ir mirksi perduodant duomenis.

8 Veikimo režimo jungiklis

A — maršruto parinktuvo režimas.
B — tinklo išplėtimo režimas.

Valdymo parinktys

„Keenetic“ saityno sąsaja suteikia prieigą prie įrenginio nustatymų ir konfigūravimo parinkčių. Ji pritaikyta tiek kompiuterių, tiek mobiliųjų telefonų ekranams. Norėdami ją atidaryti, prisijunkite prie „Keenetic“ įrenginio ir interneto naršyklėje eikite į **my.keenetic.net**. Taip pat galite naudoti nemokamą „KeenDNS“ paslaugą, kad nustatytumėte asmeninį domeno vardą HTTPS apsaugotai nuotolinei prieigai prie savo tinklo.

„Keenetic“ mobilioji programėlė leidžia valdyti namų tinklą iš „iOS“ arba „Android“ įrenginio. Naudokite ją kasdienėms užduotims, pvz., prijungtų įrenginių peržiūrai, tėvų kontrolės valdymui ir srauto stebėjimui. „Keenetic“ programėlę galite atsisiųsti iš „App Store“ arba „Google Play“.

Nuskaitykite QR kodą, kad atsisiųstumėte „Keenetic“ programėlę

„Keenetic“ nuotolinio stebėjimo ir valdymo sistema – tai debesų kompiuterijos paslauga, skirta mažų ir vidutinio dydžio įmonių tinklams. Ji padeda nuotoliniu būdu stebėti ir valdyti kelis „Keenetic“ tinklus. Norėdami sužinoti daugiau, apsilankykite **rmm.keenetic.com**.

Dažnai užduodami klausimai

Ką daryti, jei negaliu atidaryti pradinės sąrankos vedlio arba „Keenetic“ saityno sąsajos?

1 Įsitikinkite, kad jūsų mobilusis įrenginys arba kompiuteris yra prijungtas prie „Keenetic“ įrenginio per „Wi-Fi“ arba eterneto kabeliu ir nustatytas automatiškai gauti IP adresą bei DNS serverio adresus.
2 Patikrinkite, ar įvedėte teisingą adresą: my.keenetic.net, **192.168.1.1** arba **192.168.2.1**. Rekomenduojame naudoti adresą my.keenetic.net.
3 Iš naujo paleiskite mobiliųjį įrenginį arba kompiuterį ir „Keenetic“ įrenginį.
4 Jei puslapio atidaryti vis dar nepavyksta, atkurkite „Keenetic“ įrenginį vadovaudamiesi šiame skyriuje pateikiamomis atkūrimo instrukcijomis.

Ką daryti, jei su savo „Keenetic“ įrenginiu negaliu pasiekti interneto?

1 Jei „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo **interneto LED** nepertraukiamai nešviečia žaliai, susisiekite su savo ISP, kad patvirtintumėte, jog interneto paslauga yra aktyvi ir ryšio nustatymai teisingi, įskaitant naudotojo vardą ir slaptažodį, autentifikavimo protokolą, VLAN ID ir MAC adresą, jei reikia. Atlikite būtinus pakeitimus.
2 Jei „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo **interneto LED** nepertraukiamai šviečia žaliai, patikrinkite laidinį arba „Wi-Fi“ ryšį tarp „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo ir savo namų tinklo įrenginių, įskaitant visus „Keenetic“ plėstuvus.

Ar galiu prijungti „Keenetic“ plėstuvą prie ne „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo?

Taip, jei pagrindinis maršruto parinktuvas palaiko WPS. Nustatykite „Keenetic“ įrenginį į **tinklo išplėtimo režimą** ir paspauskite **„Wi-Fi“ valdymo mygtuką**. Per dvi minutes pagrindiniame maršruto parinktuve užmegzkite WPS ryšį paspausdami jo WPS mygtuką arba naudodamiesi jo WPS nustatymais.

Po prisijungimo „Keenetic“ plėstuvas naudos pagrindinio maršruto parinktuvo „Wi-Fi“ pavadinimą ir slaptažodį. Plėstuvo **interneto LED** pradės mirksėti mėlynai.

Norėdami užbaigti sąranką arba pakeisti plėstuvo nustatymus, atidarykite pagrindinio maršruto parinktuvo naudotojo sąsają ir raskite „Keenetic“ plėstuvui priskirtą IP adresą. Įveskite šį IP adresą interneto naršyklėje, kad atidarytumėte „Keenetic“ saityno sąsają plėstuve.

Ką daryti, jei pamiršau savo „Wi-Fi“ slaptažodį?

Numatytasis „Wi-Fi“ slaptažodis atspausdintas ant jūsų „Keenetic“ įrenginio etiketės. Jeigu jūsų „Keenetic“ įrenginys naudojamas kaip jungliojo „Wi-Fi“ sistemos plėstuvas, naudokite „Keenetic“ pagrindinio maršruto parinktuvo „Wi-Fi“ slaptažodį.

Jei „Wi-Fi“ slaptažodis buvo pakeistas ir jį pamiršote, slaptažodį galite peržiūrėti ar pakeisti „Keenetic“ saityno sąsajoje arba „Keenetic“ mobiliojoje programėlėje.

Jei negalite atidaryti įrenginio nustatymų, atkurkite „Keenetic“ įrenginį vadovaudamiesi šiame skyriuje pateikiamomis atkūrimo instrukcijomis.

Ką daryti, jei negaliu pridėti plėstuvo prie „Keenetic“ „Mesh Wi-Fi“ sistemos?

Įsitikinkite, kad plėstuvo galiniame skydelyje esantis veikimo režimo jungiklis yra nustatytas į **B — tinklo išplėtimo režimo padėtį.** Jeigu jungiklis yra tinkamoje padėtyje, atkurkite plėstuvo gamyklinius numatytuosius nustatymus pagal šiame skyriuje pateikiamas atkūrimo instrukcijas, o tuomet vėl pabandykite jį pridėti prie „Mesh Wi-Fi“ sistemos.

Ką daryti, jei pamiršau „Keenetic“ saityno sąsajos slaptažodį?

Norėdami sukurti naują administratoriaus slaptažodį, atkurkite „Keenetic“ įrenginio gamyklinius numatytuosius nustatymus, kaip aprašyta šiame skyriuje.

Kaip atkurti gamyklinius savo „Keenetic“ įrenginio nustatymus?

Įsitikinkite, kad jūsų „Keenetic“ prietaisas prijungtas prie maitinimo šaltinio. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę **atkūrimo mygtuką** ↺, kol **būsenos LED** ⏻ pradės greitai mirksėti, tada atleiskite mygtuką ir palaukite, kol įrenginys bus paleistas iš naujo.

Svarbu. Atkūrus gamyklinius numatytuosius nustatymus, dabartinė konfigūracija bus pašalinta. Turėsite iš naujo sukonfigūruoti interneto ryšį ir vėl pridėti plėstuvus prie „Mesh Wi-Fi“ sistemos.

Saugos instrukcijos

- Naudokite savo „Keenetic“ įrenginį tik patalpose. Nenaudokite jo lauke.
- Prieš naudodami, nuo „Keenetic“ įrenginio nuimkite visas apsaugines etiketes ir plėveles. Įsitikinkite, kad vėdinimo angos nėra uždengtos.
- Nenaudokite „Keenetic“ įrenginio uždaroje arba prastai vėdinamoje patalpoje. Įsitikinkite, kad maitinimo adapteris išlieka lengvai pasiekiamas.
- Naudokite tik su „Keenetic“ įrenginiu pateiktą maitinimo adapterį. Nenaudokite pažeisto maitinimo adapterio.
- Jūsų „Keenetic“ įrenginyje ir jo maitinimo adapteryje nėra jokių techninės priežiūros reikalaujančių dalių. Neatidarykite jų.
- Saugokite „Keenetic“ įrenginį nuo vandens, per didelės drėgmės, karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- Tvirtinimui prie sienos naudokite pridedamą tvirtinimo prie sienos rinkinį. Prieš gręždami patikrinkite, ar nėra paslėptų laidų, kabelių ir vamzdžių, ir įsitikinkite, kad siena gali išlaikyti įrenginį.

Kas dėžėje

- „Keenetic Atlas SE“ su iš anksto įdiegta „KeeneticOS“;
- 100–240 V maitinimo adapteris;
- eterneto kabelis;
- tvirtinimo prie sienos rinkinys;
- greitojo paleidimo vadovas.

Aplinkos sąlygos

- Veikimo temperatūra: nuo 0 iki +40 °C.
- Darbinis drėgnis: nuo 20 % iki 95 %, be kondensato.
- Laikymo temperatūra: nuo −30 iki +70 °C.
- Laikymo drėgnis: nuo 10 % iki 95 %, be kondensato.

Sertifikavimo informacija

CE

„Keenetic Limited“ pareiškia, kad šis įrenginys atitinka taikomas direktyvų 2014/53/ES, 2009/125/EB ir 2011/65/ES nuostatas.
ES atitikties deklaraciją galima rasti **keenetic.com** atitinkamo modelio puslapyje.

Šis įrenginys atitinka ES radiacijos poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Ši įranga turi būti sumontuota ir eksploatuojama mažiausiai 25 cm atstumu tarp antenų ir asmens’ kūno.

Pagal ES reikalavimus šio įrenginio dažnių juostos ir didžiausia perduodama galia yra:

„Wi-Fi“ 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Šis įrenginys palaiko DFS ir TPC funkcijas, kai veikia 5 GHz dažnių juostoje.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Šį įrenginį leidžiama naudoti tik patalpose, kai jis veikia 5150–5350 MHz dažnių diapazone, 36–64 kanaluose.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1275/2008 energijos suvartojimas tinkle veikiančiu budėjimo režimu, kai prijungti visi laidinio tinklo prievadai ir aktyvuoti visi belaidžio tinklo prievadai, yra 13,5 W.

Įrenginys gali būti naudojamas visose ES valstybėse narėse.

Įrenginio garantija

Naujausią informaciją apie garantiją rasite adresu **keenetic.com/legal**.

Jūsų „Keenetic“ įrenginiui suteikiama neperduodama 3 metų garantija nuo dokumentuose nurodytos pirkimo datos, įskaitant 2 metų Europos ribotąją garantiją. Pagrįstos pretenzijos dėl defektų bus tenkinamos pagal vietinius teisinius reikalavimus.

Pranešimas

Kai naudojate savo „Keenetic“ įrenginį, įskaitant pradinės sąrankos metu, „Keenetic Limited“ tvarkys tam tikrus jūsų asmens duomenis, pvz., jūsų „Keenetic“ įrenginio unikalų įrenginio identifikatorių, serijos numerį, modelio pavadinimą, programinės įrangos versiją ir IP adresą. Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite adresu **keenetic.com/legal**.

Jei esate Europos Sąjungoje arba Europos ekonominėje erdvėje, „Keenetic GmbH“ tvarkys tam tikrus jūsų asmens duomenis, pvz., jūsų „Keenetic“ įrenginio unikalų įrenginio identifikatorių, serijos numerį, modelio pavadinimą, programinės įrangos versiją ir IP adresą. Perskaitykite įrenginio privatumo pranešimą, skirtą asmenims, esantiems Europos Sąjungoje ir Europos ekonominėje zonoje, kuris pateiktas adresu **keenetic.com/legal**.

Norėdami gauti informacijos ar pranešti apie galimas „Keenetic“ gaminių pažeidžiamumo spragas ir koordinuotą pažeidžiamumo spragų atskleidimą, apsilankykite adresu **keenetic.com/security.**

Išmetimas

Vadovaujantis Europos direktyvomis, jūsų „Keenetic“ įrenginio, įskaitant maitinimo adapterį ir kabelius, negalima išmesti kartu su bendrosiomis buitinėmis atliekomis. Dėl informacijos apie atliekų išmetimą kreipkitės į vietos valdžios instituciją arba tiekėją.

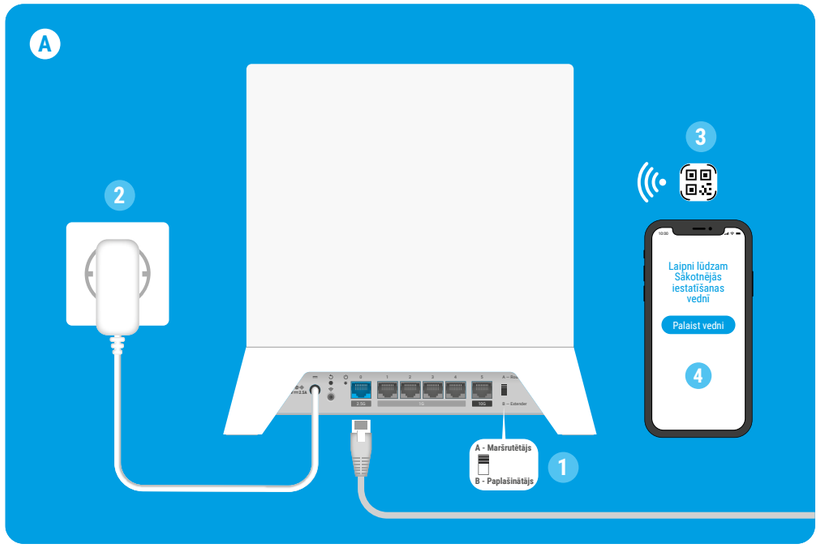
LATVISKI

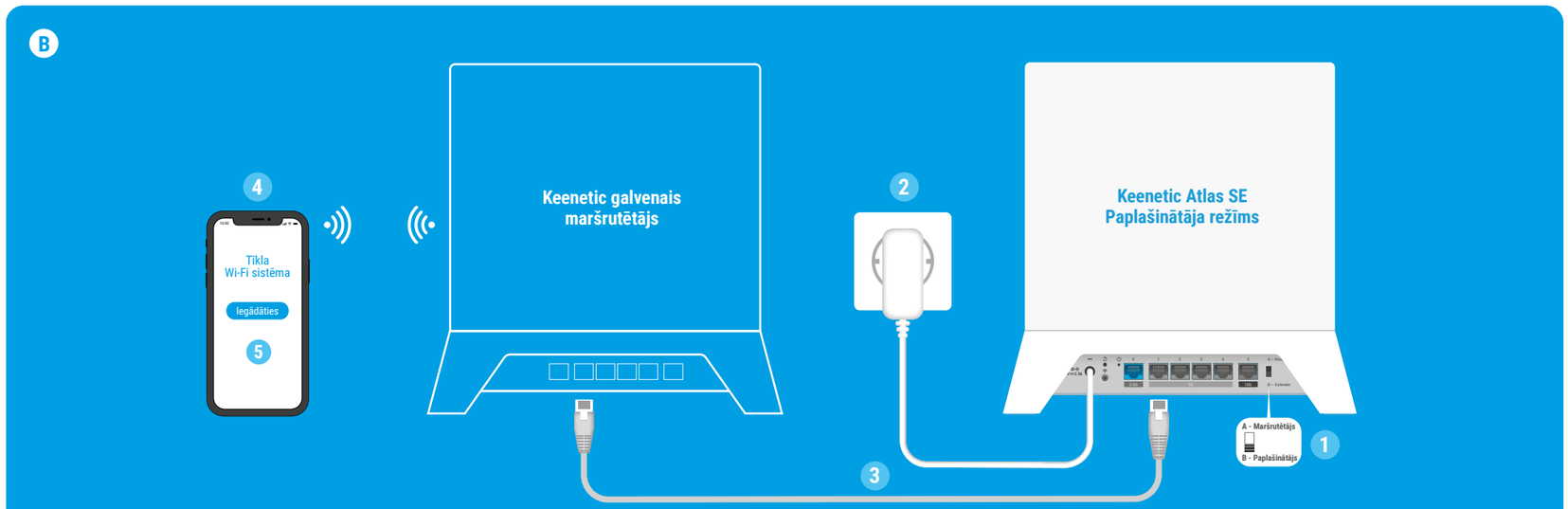
KEENETIC ATLAS SE

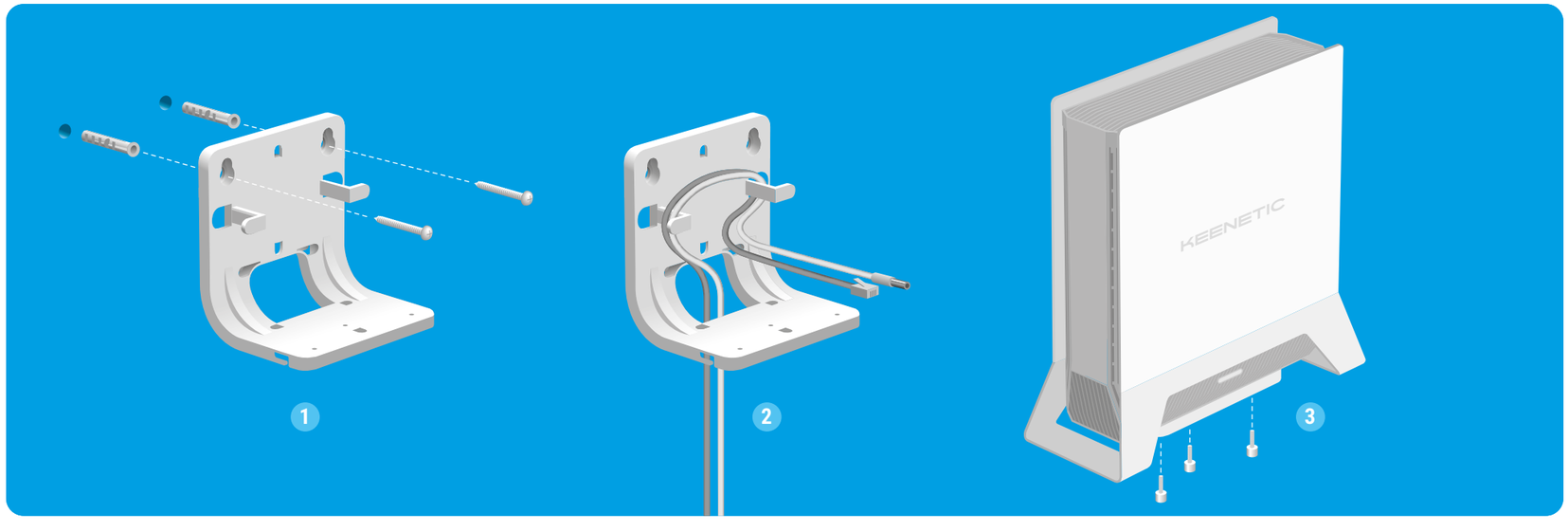
Īsa pamācība

BE7200 tīkla Wi-Fi 7 vairāku gigabitu maršrutētājs/ paplašinātājs ar 6 portu viedo slēdzi (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Jauna vai pastāvoša tīkla izveide vai paplašināšana

Keenetic ierīces var izmantot kopā kā centralizēti pārvaldītu Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmu. Varat izmantot šo Keenetic Atlas SE, sauktu arī par jūsu 'Keenetic ierīci', kā galveno maršrutētāju jaunam tīklam vai kā paplašinātāju jau esošam Keenetic tīklam.

Lai izveidotu jaunu tīklu, iestatiet Darbības režīma slēdzi pozīcijā **A** — Maršrutētāja režīms.

Lai paplašinātu esošu Keenetic tīklu, iestatiet Darbības režīma slēdzi pozīcijā **B** — Paplašinātāja režīms.

A. Jūsu Keenetic Atlas SE savienošana ar internetu

1 Iestatiet Darbības režīma slēdzi uz aizmugurējā paneļa pozīcijā **A** — Maršrutētāja režīms.

2 Novietojiet savu Keenetic ierīci kabeļa garuma attālumā no Ethernet ligzdas un kontaktligzdas. Labākam bezvadu pārklājumam novietojiet to brīvi pieejamā, labi vēdināmā vietā. Pieslēdziet savu Keenetic ierīci strāvas avotam un uzgaidiet, līdz **Interneta LED** nepārtraukti deg un nemirgo.

3 Savienojiet mobilo ierīci ar savu Keenetic ierīci, izmantojot Wi-Fi. Noklusējuma Wi-Fi nosaukums (SSID) un Wi-Fi parole ir uzdrukāti uz jūsu Keenetic ierīces etiķetes kopā ar QR kodu. Skenējiet QR kodu, lai savienotu mobilo ierīci ar Keenetic ierīces' Wi-Fi tīklu. Varat arī savienot datoru ar jūsu Keenetic ierīces pelēko Ethernet portu, izmantojot komplektācijā iekļauto Ethernet kabeli.

4 Pēc savienojuma izveides jūsu mobilajā ierīcē vai datorā automātiski jāatveras **Sākotnējās iestatīšanas vednim.** Ja vednis neparādās, atveriet tīmekļa pārlūku, dodieties uz **my.keenetic.net** un izpildiet iestatīšanas norādījumus.

Piezīme. Ja **Sākotnējās iestatīšanas vednis** joprojām neparādās, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu Bieži uzdotie jautājumi.

B. Pastāvošā tīkla pārklājuma paplašināšana

1 Keenetic Atlas SE ierīcē, kuru vēlaties izmantot kā paplašinātāju, iestatiet Darbības režīma slēdzi uz aizmugurējā paneļa pozīcijā **B** — Paplašinātāja režīms.

2 Pieslēdziet paplašinātāju strāvas avotam un sagaidiet, līdz tā **Interneta LED** sāk mirgot sarkanā krāsā.

3 Pārliecinieties, ka jūsu Keenetic galvenais maršrutētājs ir ieslēgts un savienots ar internetu. Savienojiet paplašinātāju ar galveno maršrutētāju, izmantojot komplektācijā iekļauto Ethernet kabeli. Lai tā vietā izveidotu bezvadu savienojumu, novietojiet ierīces tuvu vienu otrai un vienlaikus nospiediet abās ierīcēs **Wi-Fi kontroles pogu** . Sagaidiet, līdz paplašinātāja **Interneta LED** sāk mirgot zilā krāsā.

4 Savienojiet mobilo ierīci vai datoru ar Keenetic galvenā maršrutētāja tīklu.

5 Atveriet Keenetic tīmekļa saskarni vietnē **my.keenetic.net** un pierakstieties galvenajā maršrutētājā, vai atveriet Keenetic mobilo lietotni. Dodieties uz sadaļu **Wi-Fi System** (Wi-Fi sistēma) un izvēlieties **Acquire** (Piesaistīt), lai pievienotu paplašinātāju jūsu Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai. Sagaidiet, līdz process ir pabeigts.

Kad paplašinātājs ir pievienots, atvienojiet to no galvenā maršrutētāja, ja izmantojāt pagaidu Ethernet kabeli, un novietojiet to tur, kur vēlaties paplašināt Wi-Fi pārklājumu. Keenetic Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēma atbalsta gan vadu, gan bezvadu savienojumus starp galveno maršrutētāju un paplašinātājiem. Labākai veiktspējai izmantojiet vadu savienojumu, kur tas ir iespējams. **Interneta LED** nepārtraukti deg zaļā krāsā, kad paplašinātājam ir labs savienojums ar galveno maršrutētāju, un nepārtraukti deg zilā krāsā, kad savienojums nav optimāls.

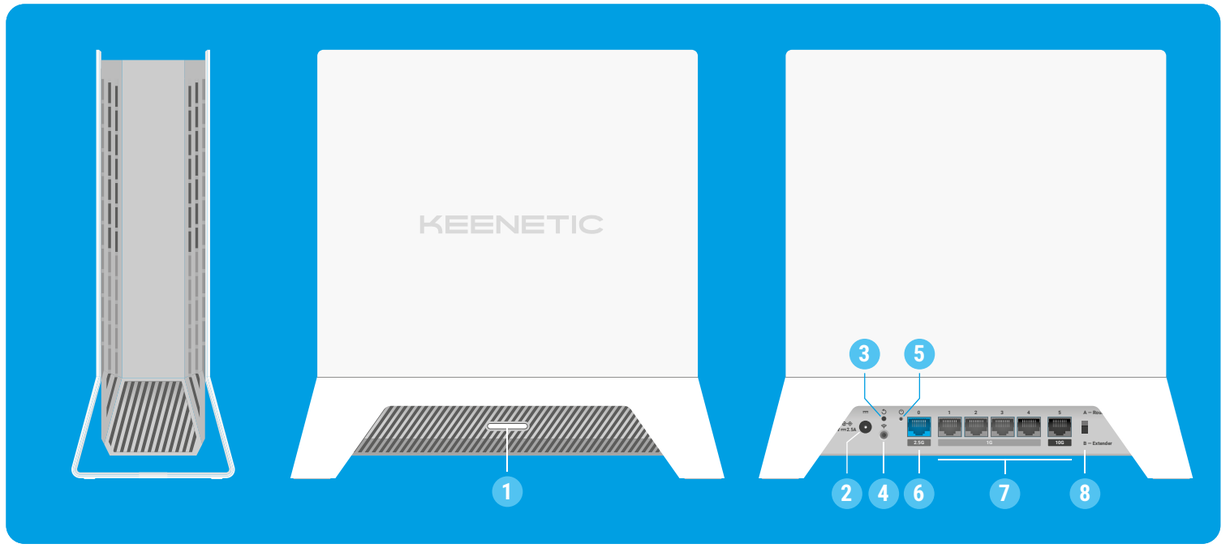
Uzstādīšana pie sienas

1 Novietojiet uzstādīšanas skavu vēlamajā pozīcijā. Pirms urbšanas pārbaudiet, vai uzstādīšanas vietā nav slēptu elektroinstalāciju, tīkla kabeļu un cauruļu. Atzīmējiet vietas diviem skrūvju caurumiem, pēc tam katrā atzīmē izurbiet 6 mm diametra caurumu. Ievietojiet rievotos plastmasas skienas sprauduņus caurumos. Reģipša sienām tā vietā izmantojiet komplektācijā iekļautos reģipša sienu dībeļus. Ieskrūvējiet dībeļos pašvītņojošās skrūves, atstājot aptuveni 3 mm no katras skrūves ārpus sienas. Uzlieciet uzstādīšanas skavu uz skrūvēm un pavelciet to uz leju, lai to nofiksētu.

2 Izvelciet barošanas, Ethernet un DSL kabeļus caur atveri skavā. Atstājiet tikai tik daudz kabeļa, lai tas stieptos līdz atbilstošās ierīces ligzdām. Ja nepieciešams, aptiniet lieko kabeļa daļu ap kabeļa turētāju. Pieslēdziet kabeļus ierīcei, vienlaikus turot to nedaudz virs uzstādīšanas skavas.

3 Novietojiet ierīci uz uzstādīšanas skavas, salāgojot skavas izvirzījumus ar atbilstošajiem padziļinājumiem ierīcē. Nostipriniet ierīci, ievietojot un pievelkot trīs rievotās skrūves.

Lai iegūtu tehnisko atbalstu vai citu informāciju, dodieties uz vietni
support.keenetic.com



Keenetic Atlas SE informācija

1 Interneta LED (Maršrutētāja režīms)

Deg zaļā krāsā — izveidots interneta savienojums.
Mirgo zaļā krāsā — operētājsistēma ieslēdzas, restartējas vai atjaunināts.
Deg sarkanā krāsā — nav interneta savienojuma.
Izslēgta — Keenetic ierīce ir izslēgta.

Interneta LED (Paplašinātāja režīms)

Deg zaļā krāsā — savienojums ar galveno maršrutētāju ir labs, un ir pieejama piekļuve internetam.
Mirgo zaļā krāsā — operētājsistēma ieslēdzas, restartējas vai atjaunināts.
Deg zilā krāsā — ir pieejama piekļuve internetam, bet savienojums ar galveno maršrutētāju nav optimāls.
Mirgo zilā krāsā — Keenetic ierīce izmanto rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, ir savienota ar galveno maršrutētāju un vēl nav pievienota Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai.
Deg sarkanā krāsā — nav savienojuma ar galveno maršrutētāju vai nav piekļuves internetam.
Mirgo sarkanā krāsā — Keenetic ierīce izmanto rūpnīcas noklusējuma iestatījumus un gaida pievienošanu Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai.
Izslēgta — Keenetic ierīce ir izslēgta.

2 Līdzstrāvas barošanas avots ⎓

Pieslēdziet šeit komplektācijā iekļauto strāvas adapteri. Izmantojiet tikai jūsu Keenetic ierīces komplektācijā iekļauto strāvas adapteri. Keenetic ierīcei nav barošanas slēdža, un tā ir paredzēta nepārtrauktai darbībai. Lai to izslēgtu, atvienojiet strāvas adapteri no elektrotīkla rozetes.

3 Atiestatīšanas poga ↺

Izmantojiet šo pogu, lai atjaunotu savas Keenetic ierīces rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Šī darbība atiestata arī administratora paroli un noņem pašreizējo konfigurāciju. Norādījumus atiestatīšanai skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļā Bieži uzdotie jautājumi.

4 Wi-Fi kontroles poga

Pēc noklusējuma šī poga sāk ātro Wi-Fi savienošanas sesiju, lai pievienotu Keenetic paplašinātājus jūsu Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai vai savienotu ar WPS saderīgas bezvadu ierīces. Ja nepieciešams, varat piešķirt šai pogai citu funkciju.

Nospiediet vienreiz — sāk WPS sesiju 2,4 GHz Wi-Fi tīklā.

Nospiediet divreiz — sāk WPS sesiju 5 GHz Wi-Fi tīklā.

Nospiediet un turiet nospiestu 3 sekundes — ieslēdz vai izslēdz Wi-Fi.

5 Statusa LED ⏻

Deg zaļā krāsā — Keenetic ierīce ir ieslēgta.
Mirgo zaļā krāsā — notiek ātrās Wi-Fi savienošanas sesija.
Mirgo zilā krāsā — tika nospiesta Wi-Fi kontroles poga un ir uzsākta tai piešķirtā funkcija.
Mirgo sarkanā krāsā — tika nospiesta Wi-Fi kontroles poga un ir apturēta tai piešķirtā funkcija.
Izslēgta — Keenetic ierīce ir izslēgta.

6 Tīkla ports 0

Zilais ports ar atzīmi **0** ir 2,5 Gbps Ethernet ports. Pēc noklusējuma to izmanto interneta savienojumam, bet to var pārkonfigurēt mājas tīkla ierīcēm. Tā LED indikators deg, kad ir izveidots savienojums, un mirgo, kad tiek pārsūtīti dati.

7 Tīkla porti 1, 2, 3, 4 un 5

Porti **1, 2, 3** un **4** ir Gigabitu Ethernet pieslēgvietas. Ports 5 ir 10 Gbps Ethernet pieslēgvieta. Pēc noklusējuma šos portus izmanto mājas tīkla ierīcēm, bet tos var pārkonfigurēt interneta savienojumam. Katra porta LED indikators deg, kad ir izveidots savienojums, un mirgo, kad tiek pārsūtīti dati.

8 Darbības režīma slēdzis

A — Maršrutētāja režīms.
B — Paplašinātāja režīms.

Vadības opcijas

Keenetic tīmekļa saskarne nodrošina piekļuvi ierīces iestatījumiem un konfigurācijas iespējām. Tā pielāgojas gan datoru, gan mobilo tālruņu ekrāniem. Lai to atvērtu, izveidojiet savienojumu ar savu Keenetic ierīci un tīmekļa pārlūkā atveriet **my.keenetic.net**. Varat arī izmantot bezmaksas KeenDNS pakalpojumu, lai izveidotu privātu domēna vārdu ar HTTPS aizsargātai attālinātai piekļuvei savam tīklam.

Keenetic mobilā lietotne ļauj pārvaldīt jūsu mājas tīklu no iOS vai Android ierīces. Izmantojiet to ikdienas uzdevumiem, piemēram, savienoto ierīču apskatei, vecāku kontroles pārvaldībai un datplūsmas uzraudzībai. Jūs varat lejupielādēt Keenetic lietotni no App Store vai Google Play.

Skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu Keenetic lietotni

Keenetic attālās pārraudzības un pārvaldības sistēma ir mākonī izvietots pakalpojums maziem un vidējiem uzņēmumu tīkliem. Tā palīdz jums attālināti uzraudzīt un pārvaldīt vairākus Keenetic tīklus. Apmeklējiet **rmm.keenetic.com**, lai uzzinātu vairāk.

Bieži uzdotie jautājumi

Kā rīkoties, ja es nevaru piekļūt Sākotnējās iestatīšanas vednim vai Keenetic tīmekļa saskarnei?

1 Pārliecinieties, ka jūsu mobilā ierīce vai dators ir savienots ar Keenetic ierīci, izmantojot Wi-Fi vai Ethernet kabeli, un ir iestatīts automātiski iegūt IP adresi un DNS serveru adreses.
2 Pārbaudiet, vai ir ievadīta pareizā adrese: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** vai **192.168.2.1**. Mēs iesakām izmantot my.keenetic.net.
3 Restartējiet mobilo ierīci vai datoru un Keenetic ierīci.
4 Ja joprojām nevarat piekļūt lapai, atiestatiet savu Keenetic ierīci, sekojot atiestatīšanas norādījumiem šajā sadaļā.

Kā rīkoties, ja nevaru piekļūt internetam ar savu Keenetic ierīci?

1 Ja Keenetic galvenā maršrutētāja **Interneta LED** nav nepārtraukti iedegta zaļā krāsā, sazinieties ar savu ISP, lai pārliecinātos, ka interneta pakalpojums ir aktīvs un tam ir pareizi savienojuma iestatījumi, ieskaitot lietotājvārdu un paroli, autentifikācijas protokolu, VLAN ID un MAC adresi, ja tā ir nepieciešama. Veiciet jebkādas nepieciešamās izmaiņas.
2 Ja Keenetic galvenā maršrutētāja **Interneta LED** nepārtraukti deg zaļā krāsā, pārbaudiet vadu vai Wi-Fi savienojumu starp Keenetic galveno maršrutētāju un jūsu mājas tīkla ierīcēm, ieskaitot jebkurus Keenetic paplašinātājus.

Vai iespējams pieslēgt Keenetic paplašinātāju, kas nav Keenetic galvenais maršrutētājs?

Jā, ja galvenais maršrutētājs atbalsta WPS. Iestatiet savu Keenetic ierīci **Paplašinātāja režīmā** un nospiediet **Wi-Fi kontroles pogu.** Divu minūšu laikā sāciet WPS savienojumu galvenajā maršrutētājā, nospiežot tā WPS pogu vai izmantojot tā WPS iestatījumus.

Pēc savienojuma izveides Keenetic paplašinātājs izmantos galvenā maršrutētāja Wi-Fi nosaukumu un paroli. Paplašinātāja **Interneta LED** sāks mirgot zilā krāsā.

Lai pabeigtu iestatīšanu vai mainītu paplašinātāja iestatījumus, atveriet galvenā maršrutētāja lietotāja saskarni un atrodiet Keenetic paplašinātājam piešķirto IP adresi. Ievadiet šo IP adresi tīmekļa pārlūkā, lai atvērtu Keenetic tīmekļa saskarni paplašinātājā.

Ko darīt, ja esmu aizmirsis savu Wi-Fi paroli?

Noklusējuma Wi-Fi parole ir uzdrukāta uz jūsu Keenetic ierīces etiķetes. Ja izmantojat Keenetic ierīci kā paplašinātāju Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmā, izmantojiet Keenetic galvenā maršrutētāja Wi-Fi paroli.

Ja Wi-Fi parole ir mainīta un aizmirsta, varat to apskatīt vai mainīt Keenetic tīmekļa saskarnē vai Keenetic mobilajā lietotnē.

Ja nevarat piekļūt ierīces iestatījumiem, atiestatiet savu Keenetic ierīci, sekojot atiestatīšanas norādījumiem šajā sadaļā.

Ko darīt, ja es nevaru pievienot paplašinātāju Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai?

Pārliecinieties, ka **Darbības režīma slēdzis** uz paplašinātāja aizmugurējā paneļa ir iestatīts pozīcijā **B — Paplašinātāja režīms.** Ja slēdzis ir pareizajā pozīcijā, atjaunojiet paplašinātāja rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, sekojot atiestatīšanas norādījumiem šajā sadaļā, un tad vēlreiz mēģiniet to pievienot Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai.

Ko darīt, ja esmu aizmirsis Keenetic tīmekļa saskarnes paroli?

Lai izveidotu jaunu administratora paroli, atjaunojiet savas Keenetic ierīces rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, kā aprakstīts šajā sadaļā.

Kā atjaunot rūpnīcas noklusējuma iestatījumus manai Keenetic ierīcei?

Pārliecinieties, ka Keenetic ierīce ir savienota ar barošanas avotu. Nospiediet un turiet nospiestu **Atiestatīšanas pogu** ↺, līdz **Statusa LED** ⏻ sāk strauji mirgot, pēc tam atlaidiet pogu un sagaidiet, kamēr ierīce restartējas.

Svarīgi: rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana noņem pašreizējo konfigurāciju. Jums būs no jauna jāizveido interneta savienojums un no jauna jāpievieno paplašinātāji Wi-Fi tīklāja (Mesh) sistēmai.

Drošības norādījumi

- Izmantojiet Keenetic ierīci tikai iekštelpās. Neizmantojiet to ārpus telpām.
- Pirms lietošanas noņemiet no Keenetic ierīces visas aizsargplēves un etiķetes. Pārliecinieties, ka ventilācijas atveres nav aizsegtas.
- Neizmantojiet savu Keenetic ierīci slēgtās vai vāji vēdinātās telpās. Pārliecinieties, ka strāvas adapteris joprojām ir viegli pieejams.
- Izmantojiet tikai jūsu Keenetic ierīces komplektācijā iekļauto strāvas adapteri. Neizmantojiet bojātu strāvas adapteri.
- Jūsu Keenetic ierīce un tās strāvas adapteris nesatur detaļas, kuru apkopi varētu veikt lietotājs. Neatveriet tās.
- Sargājiet Keenetic ierīci no ūdens, pārmērīga mitruma, karstuma un tiešiem saules stariem.
- Uzstādīšanai pie sienas izmantojiet komplektācijā iekļauto sienas stiprinājumu komplektu. Pirms urbšanas pārbaudiet, vai nav slēptu vadu, kabeļu un cauruļu, un pārliecinieties, ka siena var noturēt ierīci.

Kas ir iekšā

- Keenetic Atlas SE ar iepriekš uzstādītu KeeneticOS;
- 100–240 V strāvas adapteris;
- Ethernet kabelis;
- Sienas uzstādīšanas komplekts;
- Īs pamācība.

Vides apstākļi

- Darbības temperatūra: no 0 līdz +40 °C.
- Darbības vides mitrums: no 20% līdz 95%, bez kondensāta.
- Uzglabāšanas temperatūra: no −30 līdz +70 °C.
- Uzglabāšanas mitrums: no 10% līdz 95%, bez kondensāta.

Informācija par sertifikāciju

CE

Keenetic Limited ar šo paziņo, ka šī ierīce atbilst attiecīgajiem Direktīvu 2014/53/ES, 2009/125/EK un 2011/65/ES noteikumiem. ES atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē **keenetic.com** attiecīgā modeļa lapā.

Šī ierīce atbilst ES radiācijas iedarbības ierobežojumiem nekontrolētā vidē. Šis aprīkojums jāuzstāda un jādarbina, nodrošinot vismaz 25 cm attālumu starp antenām un cilvēka ķermeni.

Šīs ierīces frekvenču joslas un maksimālā pārraidītā jauda saskaņā ar ES prasībām ir:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Šī ierīce atbalsta DFS un TPC, darbojoties 5 GHz joslā.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Šo ierīci drīkst izmantot tikai iekštelpās, ja tā darbojas 5150–5350 MHz frekvenču diapazonā, kanālos no 36–64.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1275/2008, enerģijas patēriņš gaidstāvē ar tīkla savienojumu, kad ir savienoti visi vadu tīkla porti un aktivizēti visi bezvadu tīkla porti, ir 13,5 W.

Šo ierīci drīkst izmantot ES dalībvalstīs.

Ierīces garantija

Jaunāko informāciju par garantiju skatiet vietnē **keenetic.com/legal**.

Jūsu Keenetic ierīcei ir nenododama 3 gadu garantija, sākot no dokumentētā iegādes datuma, un tā ietver 2 gadu Eiropas ierobežoto garantiju. Pamatotas prasības saistībā ar defektiem tiks apmierinātas saskaņā ar vietējiem likumdošanas noteikumiem.

Paziņojums

Kad jūs izmantojat savu Keenetic ierīci, tostarp sākotnējās iestatīšanas laikā, Keenetic Limited apstrādā noteiktus jūsu personas datus, piemēram, servisa marķējumu, sērijas numuru, modeļa nosaukumu, programmatūras versiju un jūsu Keenetic ierīces IP adresi. Lai uzzinātu vairāk, apmeklējiet **keenetic.com/legal**.

Ja atrodaties Eiropas Savienībā vai Eiropas Ekonomikas zonā, Keenetic GmbH apstrādās noteiktus jūsu personas datus, piemēram, servisa marķējumu, sērijas numuru, modeļa nosaukumu, programmatūras versiju un jūsu Keenetic ierīces IP adresi. Lūdzu, izlasiet ierīces paziņojumu par privātumu Eiropas Savienībai un Eiropas Ekonomikas zonai vietnē **keenetic.com/legal**.

Lai iegūtu informāciju un ziņotu par iespējamām Keenetic produktu ievainojamībām, kā arī saņemtu informāciju par koordinētu ievainojamību atklāšanu, lūdzu, apmeklējiet vietni **keenetic.com/security.**

Utilizācija

Saskaņā ar Eiropas direktīvām jūsu Keenetic ierīci, tostarp strāvas adapteri un kabeļus, nedrīkst izmest kopā ar parastiem mājsaimniecības atkritumiem. Sazinieties ar vietējo pašvaldību vai piegādātāju, lai uzzinātu informāciju par utilizāciju.

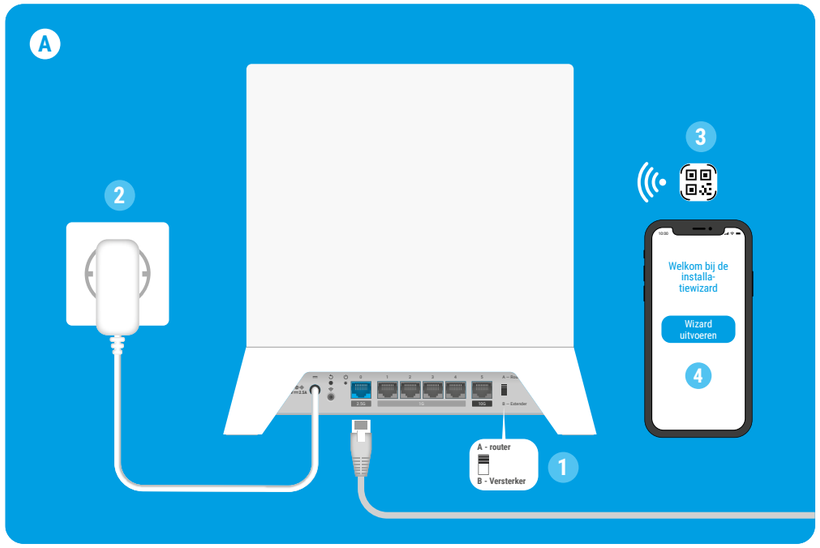
NEDERLANDS

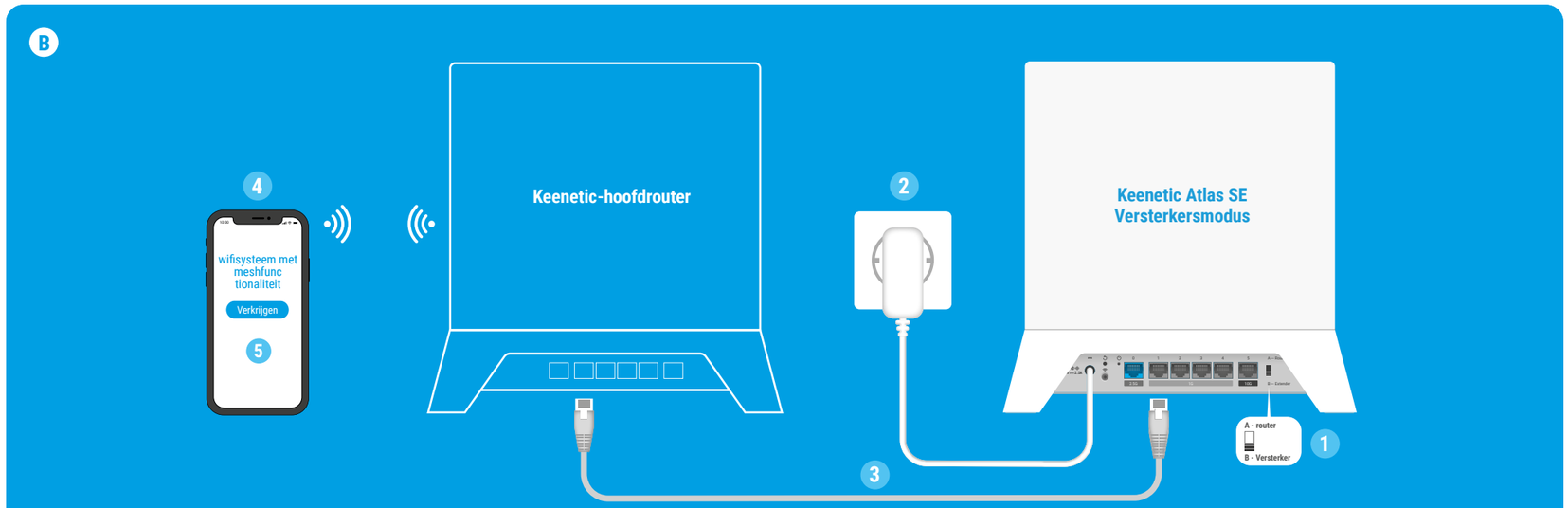
KEENETIC ATLAS SE

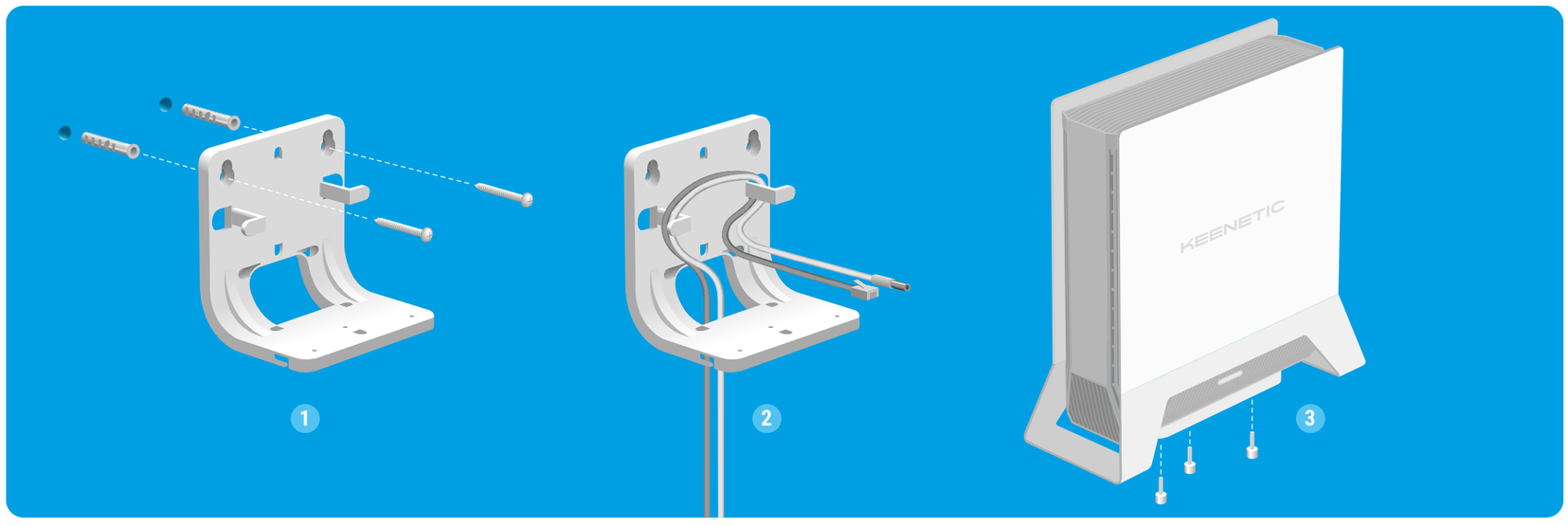
Beknopte handleiding

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 multi-gigabitrouter/versterker
met 6-poorts smart switch (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Een nieuw netwerk aanmaken of een bestaand netwerk uitbreiden

Keenetic-apparaten kunnen samen worden gebruikt als een centraal beheerd wifisysteem met meshfunctionaliteit. U kunt deze Keenetic Atlas SE, hierna uw 'Keenetic-apparaat' genoemd, gebruiken als hoofdrouter voor een nieuw netwerk of als een versterker voor een bestaand Keenetic-netwerk.

Zet om een nieuw netwerk te maken de Bedrijfsmodus-schakelaar op positie **A** - Routermodus.

Zet om een bestaand Keenetic-netwerk uit te breiden de Bedrijfsmodus-schakelaar op positie **B** – Versterkersmodus.

A. Uw Keenetic Atlas SE verbinden met het internet

1 Zet de Bedrijfsmodus-schakelaar aan de achterkant op positie **A** – Routermodus.

2 Plaats uw Keenetic-apparaat binnen het bereik van de ethernetaansluiting en het stopcontact. Plaats het voor een betere draadloze dekking in een open, goed geventileerde ruimte. Verbind uw Keenetic-apparaat met een voedingsbron en wacht tot de **internetled** brandt en niet knippert.

3 Verbind een mobiel apparaat via wifi met uw Keenetic-apparaat. De standaard wifinaam (SSID) en het wifiwachtwoord staan op het label van uw Keenetic-apparaat, samen met een QR-code. Scan de QR-code om uw mobiele apparaat te verbinden met het wifinetwerk van het Keenetic-apparaat. U kunt ook een computer aansluiten op een grijze ethernetpoort op uw Keenetic-apparaat met de bijgeleverde ethernetkabel.

4 Na verbinding wordt de **installatiewizard** automatisch op uw mobiele apparaat of computer geopend. Open u een webbrowser als de wizard niet verschijnt, ga naar **my.keenetic.net** en volgt u de installatie-instructies.

Opmerking: als de **installatiewizard** nog steeds niet verschijnt, raadpleeg dan het gedeelte Veelgestelde vragen van deze handleiding.

B. Uw bestaande netwerk uitbreiden

1 Op de Keenetic Atlas SE die u als versterker wilt gebruiken, zet u de Bedrijfsmodus-schakelaar aan de achterkant op positie **B** – Versterkersmodus.

2 Verbind de versterker met een voedingsbron en wacht tot de **internetled** rood begint te knipperen.

3 Zorg ervoor dat uw Keenetic-hoofdrouter is ingeschakeld en met het internet is verbonden. Verbind de versterker met de hoofdrouter aan de hand van de meegeleverde ethernetkabel. Om in plaats daarvan draadloos te verbinden, plaatst u de apparaten dicht bij elkaar en drukt u tegelijkertijd op de **wifibedieningsknop** op beide apparaten. Wacht tot de **internetled** op de versterker blauw begint te knipperen.

4 Verbind een mobiel apparaat of computer met het netwerk van uw Keenetic-hoofdrouter.

5 Open de Keenetic-webinterface via **my.keenetic.net** en log in op de hoofdrouter of open de Keenetic-app. Ga naar het gedeelte **Wi-Fi System** (Wifisysteem) en selecteer **Acquire** (Verkrijgen) om de versterker aan uw wifisysteem met meshfunctionaliteit toe te voegen. Wacht tot het proces is voltooid.

Nadat de versterker is toegevoegd, koppelt u deze indien u een tijdelijke ethernetkabel heeft gebruikt los van de hoofdrouter en plaatst u deze op de plaats waar u de wifidekking wilt uitbreiden. Een Keenetic-wifisysteem met meshfunctionaliteit ondersteunt zowel bedrade als draadloze verbindingen tussen de hoofdrouter en versterkers. Gebruik voor betere prestaties waar mogelijk een bedrade verbinding. De **internetled** is constant groen als de versterker een goede verbinding met de hoofdrouter heeft of constant blauw als de verbinding niet optimaal is.

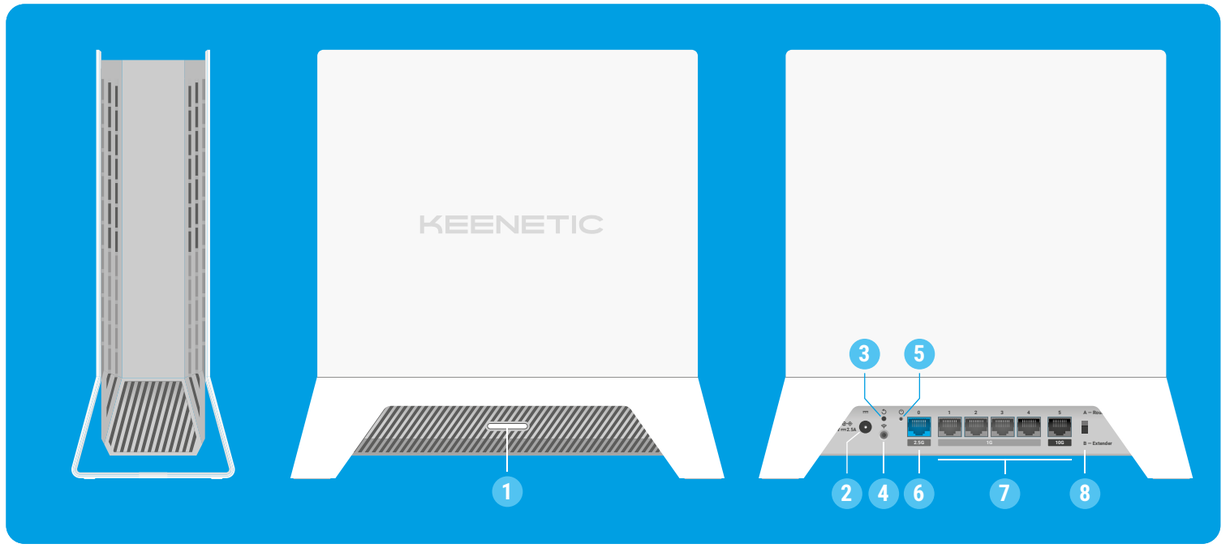
Montage aan een muur

1 Plaats de bevestigingsplaat in de gewenste positie. Controleer voorafgaand aan het boren er ter plaatse van bevestigingsplaats geen verborgen elektrische bedrading, netwerkkabels of leidingen bevinden. Markeer de posities voor de twee schroefgaten en boor vervolgens op elke markering een gat met een diameter van 6 mm. Steek de geribbelde plastic muurpluggen in de gaten. Gebruik voor holle wanden in plaats daarvan de meegeleverde hollewandpluggen. Draai de zelftappende schroeven in de wandpluggen of hollewandpluggen, waarbij u ca. 3 mm van elke schroef laat uitsteken. Plaats de bevestigingsplaat over de schroeven en trek deze omlaag om het vast te zetten.

2 Voer de voedings-, ethernet- en DSL-kabels door de opening in de bevestigingsplaat. Laat precies genoeg voldoende kabel over om de overeenkomstige poorten op het apparaat te bereiken. Wikkel indien nodig overtollige kabel om de kabelhouder. Sluit de kabels aan op het apparaat terwijl u het iets boven de bevestigingsplaat houdt.

3 Plaats het apparaat op de bevestigingsplaat, waarbij u de verhoogde punten op de bevestigingsplaat uitlijnt met de uitsparingen in het apparaat. Zet het apparaat vast door de drie duimschroeven aan te brengen en vast te draaien.

Ga voor technische ondersteuning of andere informatie naar
support.keenetic.com



Gegevens Keenetic Atlas SE

1 Internetled (routermodus)

Constant groen - Internetverbinding is tot stand gebracht.
Knipperend groen - Het besturingssysteem is aan het opstarten, opnieuw opstarten of bijwerken.
Constant rood – Geen internetverbinding.
Uit – Het Keenetic-apparaat is uitgeschakeld.

internetled (versterkersmodus)

Constant groen – De verbinding met de hoofdrouter is goed en internet is toegankelijk.
Knipperend groen - Het besturingssysteem is aan het opstarten, opnieuw opstarten of bijwerken.
Constant blauw – Internet is toegankelijk, maar de verbinding met de hoofdrouter is niet optimaal.
Knipperend blauw – Het Keenetic-apparaat gebruikt de fabrieksinstellingen, is verbonden met de hoofdrouter en is nog niet toegevoegd aan het wifisysteem met meshfunctionaliteit.
Constant rood – Geen verbinding met de hoofdrouter of geen internettoegang.
Knipperend rood – Het Keenetic-apparaat gebruikt de fabrieksinstellingen en wacht om aan het wifisysteem met meshfunctionaliteit te worden toegevoegd.
Uit – Het Keenetic-apparaat is uitgeschakeld.

2 DC-voedingsaansluiting ⎓

Sluit hier de meegeleverde voedingsadapter aan. Gebruik uitsluitend de voedingsadapter die bij uw Keenetic-apparaat is meegeleverd. Het Keenetic-apparaat heeft geen aan/uit-schakelaar en is ontworpen voor continu gebruik. Trek de voedingsadapter uit het stopcontact om het uit te schakelen.

3 Resetknop

Gebruik deze knop om de fabrieksinstellingen van uw Keenetic-apparaat te herstellen. Hiermee wordt ook het beheerderswachtwoord gereset en wordt de huidige configuratie verwijderd. Voor de resetinstructies verwijzen we u naar het gedeelte Veelgestelde vragen van deze handleiding.

4 Wifibedieningsknop

Standaard start deze knop een snelle wifiverbindingssessie om Keenetic-versterkers toe te voegen aan uw wifisysteem met meshfunctionaliteit of om WPS-compatibele draadloze apparaten te verbinden. Desgewenst kunt u een andere functie toewijzen aan deze knop.

Eenmaal indrukken – Start een WPS-sessie op het 2,4 GHz-wifinetwerk.

Tweemaal indrukken – Start een WPS-sessie op het 5 GHz-wifinetwerk.

3 seconden ingedrukt houden – Schakelt de wifi in of uit.

5 Statusled

Constant groen – Het Keenetic-apparaat is ingeschakeld.
Knipperend groen – Een snelle wifiverbindingssessie is bezig.
Knipperend blauw – De wifibedieningsknop is ingedrukt en de toegewezen functie is gestart.
Knipperend rood – De wifibedieningsknop is ingedrukt en de toegewezen functie is gestopt.
Uit – Het Keenetic-apparaat is uitgeschakeld.

6 Netwerkpoort 0

De blauwe poort met aanduiding **0** is een 2,5 Gbps-ethernetpoort. Standaard wordt deze gebruikt voor internetverbinding, maar de poort kan opnieuw worden geconfigureerd voor apparaten in het thuisnetwerk. De led brandt als er een verbinding is gemaakt en knippert tijdens gegevensoverdracht.

7 Netwerkpoorten 1, 2, 3, 4 en 5

Poorten **1, 2, 3** en **4** zijn Gigabit-ethernetpoorten. Poort **5** is een 10 Gbps-ethernetpoort. Standaard worden deze poorten gebruikt voor apparaten in het thuisnetwerk, maar ze kunnen opnieuw worden geconfigureerd voor internetverbinding. Elke poortled brandt als er een verbinding is gemaakt en knippert tijdens gegevensoverdracht.

8 Bedrijfsmodus-schakelaar

A – Routermodus.
B – Versterkersmodus.

Beheeropties

De **Keenetic-webinterface** biedt toegang tot de apparaatinstellingen en configuratie-opties. De interface past zich aan zowel computer- als mobiele telefoonschermen aan. Om deze te openen maakt u verbinding met uw Keenetic-apparaat en gaat u via de webbrowser naar **my.keenetic.net**. U kunt ook de gratis service KeenDNS gebruiken om een eigen domeinnaam in te stellen voor met HTTPS beveiligde toegang op afstand tot uw netwerk.

Met de **Keenetic-app** kunt u uw thuisnetwerk vanaf een iOS- of Android-apparaat beheren. Gebruik deze voor routinetaken zoals het bekijken van verbonden apparaten, het beheren van het ouderlijk toezicht en het monitoren van het netwerkverkeer. U kunt de Keenetic-app downloaden via de App Store of Google Play.

Scan de QR-code om de Keenetic-app te downloaden

Het **Keenetic remote monitoring- en beheersysteem** is een cloudgebaseerde service voor netwerken van kleine tot middelgrote bedrijven. Het helpt u bij het op afstand monitoren en beheren van meerdere Keenetic-netwerken. Ga voor meer informatie naar **rmm.keenetic.com**.

Veelgestelde vragen

Wat moet ik doen als ik geen toegang krijg tot de installatiewizard of de Keenetic-webinterface?

1 Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat of computer via wifi of een ethernetkabel met uw Keenetic-apparaat is verbonden en is ingesteld om automatisch een IP-adres en DNS-serveradressen op te halen.
2 Controleer of u het juiste adres heeft ingevoerd: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** of **192.168.2.1**. We raden aan om **my.keenetic.net** te gebruiken.
3 Start uw mobiele apparaat of computer en uw Keenetic-apparaat opnieuw op.
4 Als u nog steeds geen toegang tot de pagina kunt krijgen, reset u uw Keenetic-apparaat door de resetinstructies in deze sectie te volgen.

Wat moet ik doen als ik geen internettoegang heb met mijn Keenetic-apparaat?

1 Als de **internetled** op de Keenetic-hoofdrouter niet constant groen is, neem dan contact op met uw internetprovider om te bevestigen of de internetservice actief is en of de instellingen van uw verbinding juist zijn, inclusief indien vereist de gebruikersnaam en het wachtwoord, het authenticatieprotocol, het VLAN-ID en het MAC-adres. Doe de nodige aanpassingen.
2 Als de **internetled** op de Keenetic-hoofdrouter constant groen brandt, controleer dan de bekabelde of wifiverbinding tussen uw Keenetic-hoofdrouter en de apparaten in uw thuisnetwerk, inclusief eventuele Keenetic-versterkers.

Kan ik een Keenetic-versterker koppelen aan een hoofdrouter die niet van Keenetic is?

Ja, als de hoofdrouter WPS ondersteunt. Zet uw Keenetic-apparaat in de versterkersmodus en druk op de wifibedieningsknop. Start binnen twee minuten een WPS-verbinding op de hoofdrouter door op diens WPS-knop te drukken of via diens WPS-instellingen.

Nadat er verbinding is gemaakt gebruikt de Keenetic-versterker de wifinaam en het wifiwachtwoord van de hoofdrouter. De internetled op de versterker begint blauw te knipperen.

Om de configuratie te voltooien of versterkerinstellingen te wijzigen opent u de gebruikersinterface van de hoofdrouter en zoekt u het IP-adres dat aan de Keenetic-versterker is toegewezen. Voer dit IP-adres in een webbrowser in om de Keenetic-webinterface van de versterker te openen.

Wat moet ik doen als ik mijn wifiwachtwoord ben vergeten?

Het standaard wifiwachtwoord staat op het label van uw Keenetic-apparaat vermeld. Als uw Keenetic-apparaat als versterker wordt gebruikt in een wifisysteem met meshfunctionaliteit, gebruikt u het wifiwachtwoord van uw Keenetic-hoofdrouter.

Als u wifiwachtwoord heeft gewijzigd en bent vergeten, kunt u dit in de Keenetic-webinterface of de Keenetic-app bekijken of wijzigen.

Als u geen toegang heeft tot de apparaatinstellingen, reset dan uw Keenetic-apparaat door de resetinstructies in deze sectie te volgen.

Wat moet ik doen als ik geen versterker aan het Keenetic-wifisysteem met meshfunctionaliteit kan toevoegen?

Zorg ervoor dat de **Bedrijfsmodus-schakelaar** op de achterkant van de versterker is ingesteld op **B – Versterkersmodus.** Als de schakelaar in de juiste positie staat, herstelt u de fabrieksinstellingen van de versterker door de resetinstructies in deze sectie te volgen en probeert u de versterker vervolgens opnieuw aan het wifisysteem met meshfunctionaliteit toe te voegen.

Wat moet ik doen als ik het wachtwoord van de Keenetic-webinterface ben vergeten?

Om een nieuw beheerderswachtwoord te maken, herstelt u de fabrieksinstellingen van uw Keenetic-apparaat zoals in deze sectie is beschreven.

Hoe herstel ik de fabrieksinstellingen van mijn Keenetic-apparaat?

Controleer dat uw Keenetic-apparaat op stroom is aangesloten. Houd de **resetknop** ↺ ingedrukt tot de **statusled** ⏻ snel begint te knipperen. Laat de knop vervolgens los en wacht tot uw apparaat opnieuw is opgestart.

Belangrijk: bij een herstel van de fabrieksinstellingen wordt uw huidige configuratie verwijderd. U moet uw internetverbinding opnieuw instellen en de versterkers opnieuw toevoegen aan uw wifisysteem met meshfunctionaliteit.

Veiligheidsvoorschriften

- Gebruik uw Keenetic-apparaat uitsluitend binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.
- Verwijder voor ingebruikname alle beschermende labels en folies van uw Keenetic-apparaat. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn.
- Gebruik uw Keenetic-apparaat niet in een afgesloten of slecht geventileerde ruimte. Zorg ervoor dat de voedingsadapter gemakkelijk bereikbaar blijft.
- Gebruik uitsluitend de voedingsadapter die bij uw Keenetic-apparaat is meegeleverd. Gebruik geen beschadigde voedingsadapter.
- Uw Keenetic-apparaat en voedingsadapter bevatten geen onderdelen die u zelf kunt repareren. Maak deze niet open.
- Houd uw Keenetic-apparaat uit de buurt van water, overmatige luchtvochtigheid of hitte en direct zonlicht.
- Gebruik voor wandbevestiging de meegeleverde wandbevestigingsset. Controleer voordat u boort op verborgen bedrading, netwerkkabels en leidingen en zorg ervoor dat de wand het apparaat kan dragen.

Inhoud van de doos

- Keenetic Atlas SE voorzien van KeeneticOS
- Voedingsadapter van 100-240 V
- Ethernetkabel
- Wandbevestigingsset
- Snelstartgids

Omgevingsfactoren

- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 40 °C.
- Luchtvochtigheid bij gebruik: 20% tot 95%, niet-condenserend.
- Opslagtemperatuur: –30 tot 70 °C.
- Luchtvochtigheid bij opslag: 10% tot 95%, niet-condenserend.

Certificeringsinformatie

CE

Keenetic Limited verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU, 2009/125/EG en 2011/65/EU. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op **keenetic.com** op de betreffende modelpagina.

Dit apparaat voldoet aan de EU-limieten voor blootstelling aan straling voor een ongecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 25 cm tussen de antennes en het lichaam van een persoon.

De frequentiebanden en het maximaal uitgezonden vermogen voor dit apparaat, conform de EU-vereisten, zijn:

wifi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Dit apparaat ondersteunt DFS en TPC wanneer het in de 5 GHz-band wordt gebruikt.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Dit apparaat is beperkt tot uitsluitend gebruik binnenshuis wanneer het actief is in het frequentiebereik 5150–5350 MHz, kanaal 36–64.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1275/2008 bedraagt het stroomverbruik in de stand-bystand op een netwerk, met alle bedrade netwerkpoorten aangesloten en alle draadloze netwerkpoorten geactiveerd, 13,5 W.

Dit apparaat kan in alle lidstaten van de EU worden gebruikt.

Garantie op apparaat

Voor de nieuwste informatie over garantie gaat u naar **keenetic.com/legal**.

Bij aankoop van uw Keenetic-apparaat is een niet-overdraagbare garantie van 3 jaar inbegrepen vanaf de gedocumenteerde aankoopdatum, met inbegrip van de 2 jaar Europese beperkte garantie. In geval van een defect worden geldige claims gehonoreerd op basis van de lokale geldende wettelijke vereisten.

Informatie

Wanneer u uw Keenetic-apparaat gebruikt, met inbegrip van de eerste installatie, verwerkt Keenetic Limited bepaalde persoonsgegevens over u, zoals de servicetag, het serienummer, de modelnaam, de softwareversie en het IP-adres van uw Keenetic-apparaat. Ga naar **keenetic.com/legal** voor meer informatie.

Als u zich binnen de Europese Unie of de Europese Economische Ruimte bevindt, verwerkt Keenetic GmbH bepaalde persoonsgegevens over u, zoals de servicetag, het serienummer, de modelnaam, de softwareversie en het IP-adres van uw Keenetic-apparaat. Lees de privacyverklaring voor apparaten voor de Europese Unie en de Europese Economische Ruimte op **keenetic.com/legal**.

Ga voor informatie over en het melden van potentiële kwetsbaarheden van Keenetic-producten en gecoördineerde openbaarmaking van kwetsbaarheden naar **keenetic.com/ security.**

Weggooien

In overeenstemming met de Europese richtlijnen mag uw Keenetic-apparaat, inclusief voedingsadapter en kabels, niet met het algemene huisvuil worden verwijderd. Neem contact op met uw gemeente of leverancier voor informatie over afvalverwijdering.

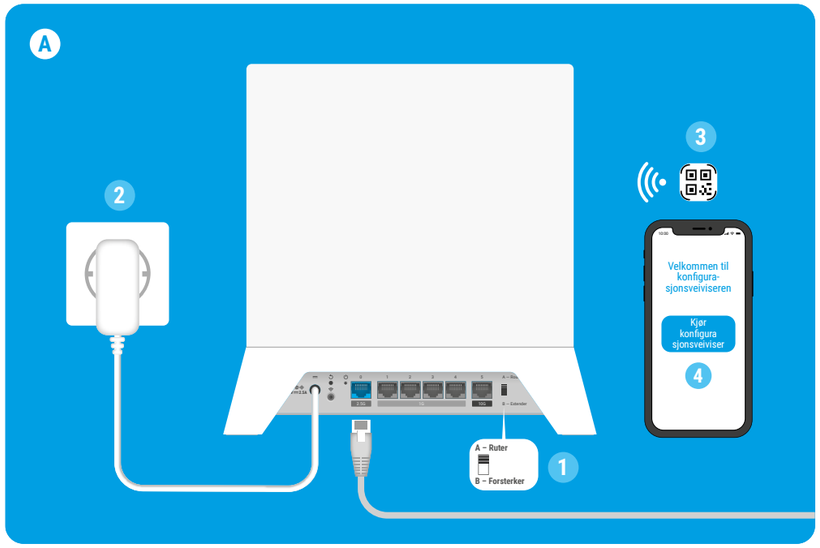
NORSK

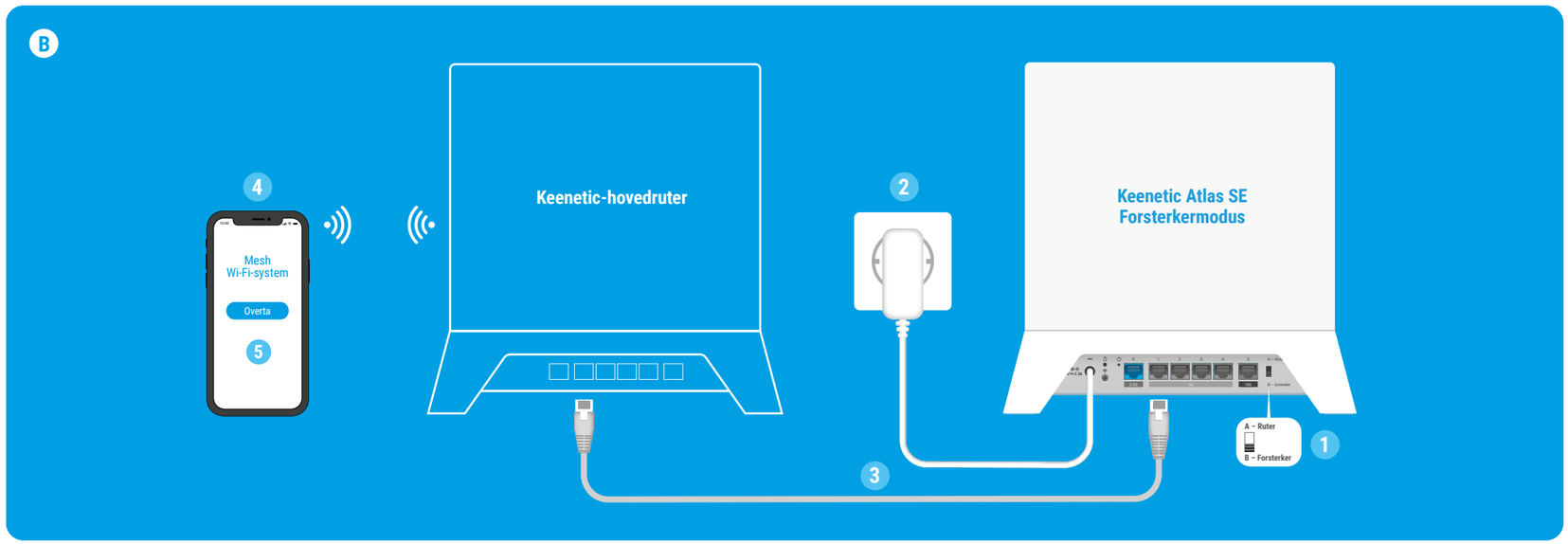
KEENETIC ATLAS SE

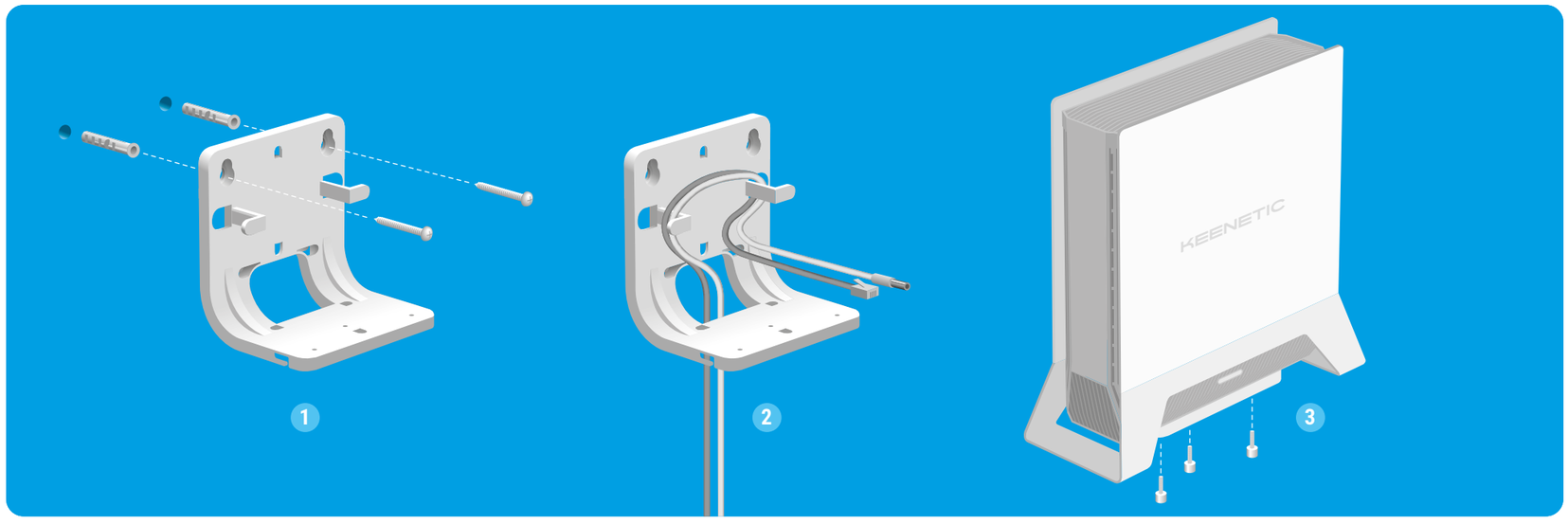
Hurtigstartveiledning

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit-ruter/-forsterker
med 6-porters smartsvitsj (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Opprette et nytt eller utvide et eksisterende nettverk

Keenetic-enheter kan brukes sammen som et sentralt administrert Mesh Wi-Fi-system. Du kan bruke denne Keenetic Atlas SE, heretter kalt «Keenetic-enhet», enten som hovedruter i et nytt nettverk eller som forsterker for et eksisterende Keenetic-nettverk.

For å opprette et nytt nettverk setter du driftsmodusbryteren til posisjon **A** – Rutermodus.

For å utvide et eksisterende Keenetic-nettverk setter du driftsmodusbryteren til posisjon **B** – Forsterkermodus.

A. Koble Keenetic Atlas SE til internett

1 Sett driftsmodusbryteren på bakpanelet til posisjon **A** – Rutermodus.

2 Plasser Keenetic-enheten innen rekkevidde av Ethernet-port og strømuttak. For å få bedre trådløs dekning må du plassere den i et åpent, godt ventilert område. Koble Keenetic-enheten til en strømkilde, og vent til **internettlampen** lyser uten å blinke.

3 Koble en mobilenhet til Keenetic-enheten over Wi-Fi. Standard Wi-Fi-navn (SSID) og Wi-Fi-passord står trykt på etiketten på Keenetic-enheten sammen med en QR-kode. Skann QR-koden for å koble mobilenheten til Keenetic-enhetens Wi-Fi-nettverk. Du kan også koble en datamaskin til en grå Ethernet-port på Keenetic-enheten ved hjelp av den medfølgende Ethernet-kabelen.

4 Når du er tilkoblet, skal **konfigurasjonsveiviseren** åpnes automatisk på mobilenheten eller datamaskinen. Hvis veiviseren ikke vises, åpner du en nettleser, går til **my.keenetic.net** og følger instruksjonene for konfigurering.

Merk: Hvis **konfigurasjonsveiviseren** fortsatt ikke vises, kan du undersøke avsnittet med ofte stilte spørsmål i denne veiledningen.

B. Utvide dekningen til et eksisterende nettverk

1 På Keenetic Atlas SE-enheten du vil bruke som forsterker, setter du driftsmodusbryteren på bakpanelet til posisjon **B** – Forsterkermodus.

2 Koble forsterkeren til en strømkilde og vent til **internettlampen begynner** å blinke rødt.

3 Sørg for at Keenetic-hovedruteren er slått på og koblet til internett. Koble forsterkeren til hovedruteren ved hjelp av den medfølgende Ethernet-kabelen. For heller å koble til trådløst plasserer du enhetene nær hverandre og trykker på **Wi-Fi-knappen** på begge enhetene samtidig. Vent til **internettlampen** på forsterkeren begynner å blinke blått.

4 Koble en mobilenhet eller datamaskin til nettverket til Keenetic-hovedruteren.

5 Åpne Keenetics nettgrensesnitt på **my.keenetic.net**, og logg inn på hovedruteren eller åpne Keenetic-mobilapplikasjonen. Gå til **Wi-Fi System** (Wi-Fi-system) -delen og velg **Acquire** (Overta) for å legge forsterkeren til i Mesh Wi-Fi-systemet ditt. Vent til prosessen er fullført.

Etter at forsterkeren er lagt til, kobler du den fra hovedruteren hvis du brukte en midlertidig Ethernet-kabel, og plasser den der du ønsker å utvide Wi-Fi-dekningen. Et Keenetic Mesh Wi-Fi-system støtter både kablede og trådløse tilkoblinger mellom hovedruteren og forsterkere. For bedre ytelse bruker du en kablet tilkobling der det er mulig. **Internettlampen** lyser grønt når forsterkeren har en god tilkobling til hovedruteren, eller blått hvis tilkoblingen ikke er optimal.

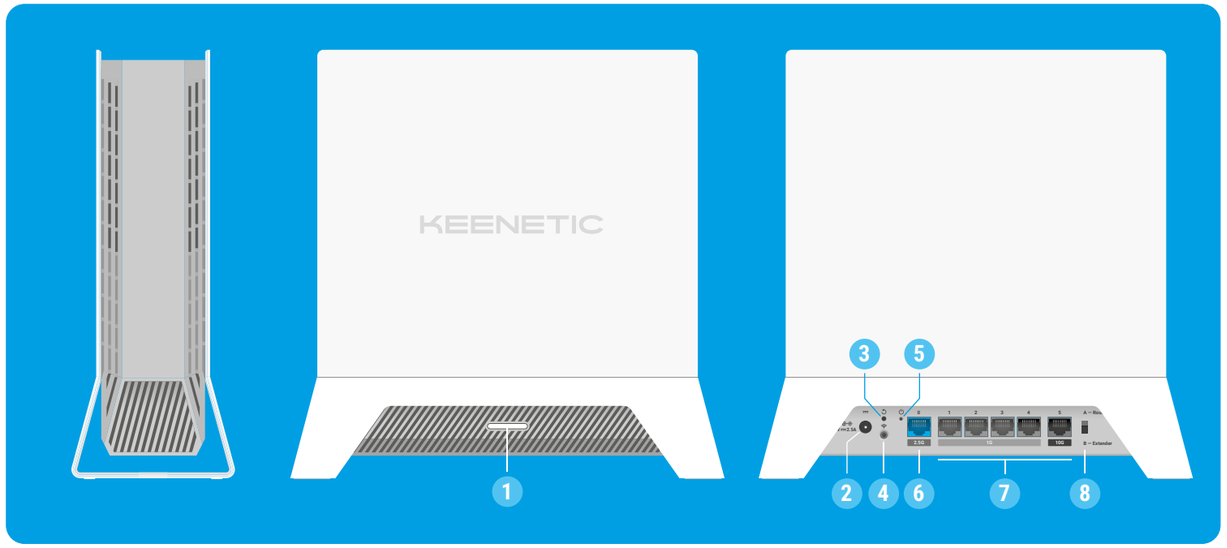
Montering på vegg

1 Plasser monteringsbraketten i ønsket posisjon. Før du borer, må du sjekke at det ikke finnes skjulte elektriske ledninger, nettverkskabler eller rør der du skal montere. Marker posisjonene for de to skruehullene, og bor deretter et hull med diameter på 6 mm på hvert merke. Sett de rillede plastpluggene inn i hullene. For hule vegger bruker du de medfølgende hulromsankrene i stedet. Skru de selvgjengende skruene inn i veggpluggene eller hulromsankrene, og la omtrent 3 mm av hver skrue stikke ut. Fest monteringsbraketten på skruene, og trekk den ned for å feste den.

2 Før strøm-, Ethernet- og DSL-kablene gjennom åpningen i braketten. La det bare være akkurat nok kabel til å nå de aktuelle portene på enheten. Ved behov vikler du overflødig kabel rundt kabelholderen. Koble kablene til enheten mens du holder den litt over monteringsbraketten.

3 Plasser enheten på monteringsbraketten ved å justere de hevede punktene på braketten med de tilsvarende fordypningene på enheten. Sikre enheten ved å sette inn og stramme de tre fingerskruene.

Du kan få teknisk støtte og annen informasjon på
support.keenetic.com



Informasjon om Keenetic Atlas SE

1 Internettlampe (Rutermodus)

Lyser grønt – Internettilkobling er etablert.
Blinker grønt – Operativsystemet starter opp, starter på nytt eller oppdateres.
Lyser rødt – Ingen internettilkobling.
Av – Keenetic-enheten er slått av.

Internettlampe (Forsterkermodus)

Lyser grønt – Tilkoblingen til hovedruteren er god, og internettilgang er tilgjengelig.
Blinker grønt – Operativsystemet starter opp, starter på nytt eller oppdateres.
Lyser blått – Internettilgang er tilgjengelig, men tilkoblingen til hovedruteren er ikke optimal.
Blinker blått – Keenetic-enheten bruker fabrikkinnstillinger, er koblet til hovedruteren og har ennå ikke blitt lagt til i Mesh Wi-Fi-systemet.
Lyser rødt – Ingen tilkobling til hovedruteren eller ingen internettilgang.
Blinker rødt – Keenetic-enheten bruker fabrikkinnstillinger og venter på å bli lagt til i Mesh Wi-Fi-systemet.
Av – Keenetic-enheten er slått av.

2 Likestrøm-kontakt ⎓

Koble den medfølgende strømadapteren her. Bruk kun strømadapteren som fulgte med Keenetic-enheten. Keenetic-enheten har ingen strømbryter og er designet for kontinuerlig drift. For å slå den av trekker du strømadapteren ut av stikkontakten.

3 Tilbakestillingsknapp ↺

Bruk denne knappen for å gjenopprette fabrikkinnstillingene til Keenetic-enheten. Dette tilbakestiller også administratorpassordet og fjerner den nåværende konfigurasjonen. For instruksjoner om tilbakestilling kan du se avsnittet med ofte stilte spørsmål i denne veiledningen.

4 Wi-Fi-knapp

Som standard starter denne knappen en rask Wi-Fi-tilkoblingsøkt for å legge til Keenetic-forsterkere i Mesh Wi-Fi-systemet eller koble til WPS-kompatible trådløse enheter. Du kan tilordne en annen funksjon til denne knappen om nødvendig.

Trykk én gang – Starter en WPS-økt på 2,4 GHz Wi-Fi-nettverket.

Trykk to ganger – Starter en WPS-økt på 5 GHz Wi-Fi-nettverket.

Trykk og hold inne i 3 sekunder – Slår Wi-Fi på eller av.

5 Statuslampe ⏻

Lyser grønt – Keenetic-enheten er slått på.
Blinker grønt – En rask Wi-Fi-tilkoblingsøkt pågår.
Blinker blått – Wi-Fi-knappen er trykket og den tilordnede funksjonen har startet.
Blinker rødt – Wi-Fi-knappen er trykket og den tilordnede funksjonen har stoppet.
Av – Keenetic-enheten er slått av.

6 Nettverksport 0

Den blå porten merket **0** er en 2,5 Gbps Ethernet-port. Som standard brukes den for internettilkobling, men den kan rekonfigureres for hjemmenettverksenheter. LED-indikatoren lyser når en tilkobling er etablert, og blinker under dataoverføring.

7 Nettverksporter 1, 2, 3, 4 og 5

Portene **1, 2, 3** og **4** er Gigabit Ethernet-porter. Port 5 er en 10 Gbps Ethernet-port.
Som standard brukes disse portene for hjemmenettverksenheter, men de kan rekonfigureres for internettilkobling. Hver ports LED-indikator lyser når en tilkobling er etablert, og blinker under dataoverføring.

8 Driftsmodusbryter

A – Rutermodus.
B – Forsterkermodus.

Administrasjonsalternativer

Keenetics nettgrensesnitt gir tilgang til enhetsinnstillinger og konfigurasjonsalternativer. Det tilpasser seg både datamaskin- og mobilskjermer. For å åpne det kobler du til Keenetic-enheten og går til **my.keenetic.net** i en nettleser. Du kan også bruke den gratis KeenDNS-tjenesten for å sette opp et privat domenenavn for HTTPS-beskyttet fjerntilgang til nettverket ditt.

Keenetic-mobilapplikasjonen lar deg administrere hjemmenettverket ditt fra en iOS- eller Android-enhet. Bruk den for rutineoppgaver som å vise tilkoblede enheter, administrere foreldrekontroll og overvåke trafikk. Du kan laste ned Keenetic-appen fra App Store eller Google Play.

Keenetic-systemet for fjernovervåking

Skann QR-koden for å laste ned Keenetic-appen

og administrasjon er en skybasert tjeneste for små og mellomstore bedriftsnettverk. Det hjelper deg med å fjernovervåke og administrere flere Keenetic-nettverk. Gå til **rmm.keenetic.com** for mer informasjon.

Vanlige spørsmål

Hva gjør jeg hvis jeg ikke får tilgang til konfigurasjonsveiviseren eller Keenetics nettgrensesnitt?

1 Sørg for at mobilenheten eller datamaskinen din er koblet til Keenetic-enheten over Wi-Fi eller med en Ethernet-kabel og er satt til å motta en IP-adresse og DNS-serveradresser automatisk.
2 Sjekk at du har skrevet inn riktig adresse: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** eller **192.168.2.1**. Vi anbefaler å bruke my.keenetic.net.
3 Start mobilenheten eller datamaskinen og Keenetic-enheten på nytt.
4 Hvis du fortsatt ikke får tilgang til siden, tilbakestiller du Keenetic-enheten ved å følge instruksjonene for tilbakestilling i dette avsnittet.

Hva gjør jeg hvis jeg ikke får tilgang til internett med Keenetic-enheten?

1 Hvis **internettlampen** på Keenetic-hovedruteren ikke lyser grønt, kontakter du din ISP for å bekrefte at internettjenesten er aktiv, og at tilkoblingsinnstillingene er riktige, inkludert brukernavn og passord, autentiseringsprotokoll, VLAN-ID og MAC-adresse, om nødvendig. Gjør eventuelle nødvendige endringer.
2 Hvis **internettlampen** på Keenetic-hovedruteren lyser grønt, kontrollerer du den kablede eller Wi-Fi-tilkoblingen mellom Keenetic-hovedruteren og hjemmenettverksenhetene dine, inkludert eventuelle Keenetic-forsterkere.

Kan jeg koble en Keenetic-forsterker til en hovedruter av et annet merke enn Keenetic?

Ja, hvis hovedruteren støtter WPS. Sett Keenetic-enheten i **Forsterkermodus,** og trykk på **Wi-Fi-knappen.** Innen to minutter starter du en WPS-tilkobling på hovedruteren ved å trykke på dens WPS-knapp eller bruke dens WPS-innstillinger.

Etter tilkobling vil Keenetic-forsterkeren bruke Wi-Fi-navnet og passordet til hovedruteren. **Internettlampen** på forsterkeren begynner å blinke blått.

For å fullføre oppsettet eller endre innstillingene for forsterkeren åpner du brukergrensesnittet til hovedruteren og finner IP-adressen som er tildelt Keenetic-forsterkeren. Skriv inn denne IP-adressen i en nettleser for å åpne Keenetics nettgrensesnitt på forsterkeren.

Hva gjør jeg hvis jeg glemmer Wi-Fi-passordet mitt?

Standard Wi-Fi-passord står trykt på etiketten på Keenetic-enheten. Hvis Keenetic-enheten brukes som en forsterker i et Mesh Wi-Fi-system, bruker du Wi-Fi-passordet til Keenetic-hovedruteren.

Hvis Wi-Fi-passordet er endret, og du har glemt det, kan du vise eller endre det i Keenetics nettgrensesnitt eller Keenetic-mobilapplikasjonen.

Hvis du ikke får tilgang til enhetsinnstillingene, tilbakestiller du Keenetic-enheten ved å følge instruksjonene for tilbakestilling i dette avsnittet.

Hva gjør jeg hvis jeg ikke kan legge til en forsterker i Keenetic Mesh Wi-Fi-systemet?

Sørg for at **driftsmodusbryteren** på bakpanelet til forsterkeren er satt til **B – Forsterkermodus.** Hvis svitsjen er i riktig posisjon, gjenoppretter du fabrikkinnstillingene for forsterkeren ved å følge instruksjonene for tilbakestilling i dette avsnittet. Deretter prøver du å legge den til i Mesh Wi-Fi-systemet på nytt.

Hva gjør jeg hvis jeg glemmer passordet for Keenetics nettgrensesnitt?

For å opprette et nytt administratorpassord, gjenoppretter du fabrikkinnstillingene for Keenetic-enheten som beskrevet i dette avsnittet.

Hvordan gjenoppretter jeg fabrikkinnstillingene på Keenetic-enheten?

Sørg for at Keenetic-enheten er tilkoblet en strømforsyning. Trykk og hold inne **tilbakestillingsknappen** ↺ til **statuslampen** ⏻ begynner å blinke raskt. Slipp deretter knappen, og vent mens enheten starter på nytt.

Viktig: Å gjenopprette fabrikkinnstillingene fjerner den nåværende konfigurasjonen. Du må sette opp internettilkoblingen på nytt og legge til forsterkere i Mesh Wi-Fi-systemet ditt igjen.

Sikkerhetsanvisninger

- Bruk Keenetic-enheten kun innendørs. Ikke bruk den utendørs.
- Før bruk, må du fjerne alle beskyttende etiketter og filmer fra Keenetic-enheten. Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er blokkert.
- Ikke bruk Keenetic-enheten i et innelukket eller dårlig ventilert rom. Sørg for at strømadapteren alltid er lett tilgjengelig.
- Bruk kun strømadapteren som fulgte med Keenetic-enheten. Ikke bruk en skadet strømadapter.
- Keenetic-enheten og strømadapteren inneholder ingen deler som kan repareres av brukeren. Ikke åpne dem.
- Hold Keenetic-enheten unna vann, høy fuktighet, varme og direkte sollys.
- Bruk det medfølgende veggmonteringssettet for veggmontering. Før du borer, må du se etter skjulte ledninger, kabler og rør og sørge for at veggen tåler vekten av enheten.

Hva som følger med

- Keenetic Atlas SE forhåndslastet med KeeneticOS
- 100–240 V-strømadapter;
- Ethernet-kabel
- Veggmonteringssett
- Hurtigstartveiledning.

Omgivelsesforhold

- Driftstemperatur: 0 til +40 °C.
- Luftfuktighet ved drift: 20 % til 95 %, ikke-kondenserende.
- Oppbevaringstemperatur: –30 til +70 °C.
- Luftfuktighet ved oppbevaring: 10 % til 95 %, ikke-kondenserende.

Sertifiseringsinformasjon

CE

Keenetic Limited erklærer herved at denne enheten er i samsvar med de relevante bestemmelsene i direktivene 2014/53/EU, 2009/125/EF og 2011/65/EU. EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på **keenetic.com** på siden til den aktuelle modellen.

Denne enheten er i samsvar med EUs grenser for strålingseksponering i et ukontrollert miljø. Dette utstyret skal installeres og brukes med en minimumsavstand på 25 cm mellom antennene og en persons kropp.

Frekvensbånd og maksimal sendeeffekt for denne enheten, i henhold til EU-kravene, er:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Denne enheten støtter DFS og TPC under bruk av 5 GHz-båndet.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Denne enheten er begrenset til kun innendørs bruk når den opererer i frekvensområdet 5150–5350 MHz, kanalene 36–64.

I henhold til forordning (EF) nr. 1275/2008 er strømforbruket i nettverksstandby 13,5 W med alle kablede nettverksporter tilkoblet og alle trådløse nettverksporter aktivert.

Denne enheten kan brukes i alle EU-medlemsland.

Garanti

Du finner oppdatert garantiinformasjon på **keenetic.com/legal**.

Din Keenetic-enhet leveres med en ikke-overførbar 3 års garanti fra den dokumenterte kjøpsdatoen, inkludert den 2-årige begrensede europeiske garantien. Gyldige krav for defekter vil bli oppfylt i henhold til lokale lovkrav.

Merknad

Når du bruker Keenetic-enheten, inkludert under det første oppsettet, vil Keenetic Limited behandle enkelte personopplysninger om deg, for eksempel servicetag, serienummer, modellnavn, programvareversjon og IP-adresse for Keenetic-enheten. Du finner mer informasjon på **keenetic.com/legal**.

Hvis du befinner deg i Den europeiske union eller Det europeiske økonomiske samarbeidsområde, vil Keenetic GmbH behandle enkelte personopplysninger om deg, for eksempel servicetag, serienummer, modellnavn, programvareversjon og IP-adresse for Keenetic-enheten. Les enhetens personvernerklæring for Den europeiske union og Det europeiske økonomiske samarbeidsområde på **keenetic.com/legal**.

Du finner informasjon om og rapportering av potensielle sårbarheter i Keenetic-produkter og koordinert offentliggjøring av sårbarheter på **keenetic.com/security.**

Avhending

I henhold til europeiske direktiver må Keenetic-enheten, inkludert strømadapteren og kablene, ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Kontakt lokale myndigheter eller leverandør for informasjon om avhending.

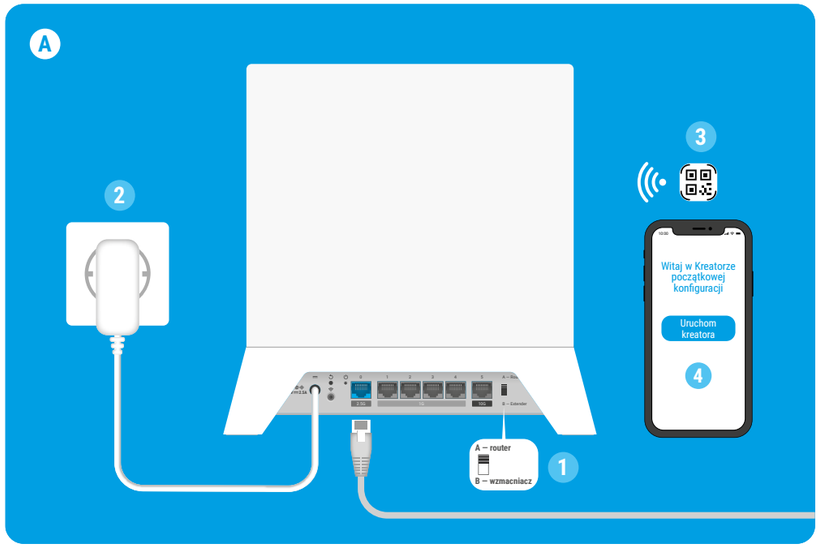
POLSKI

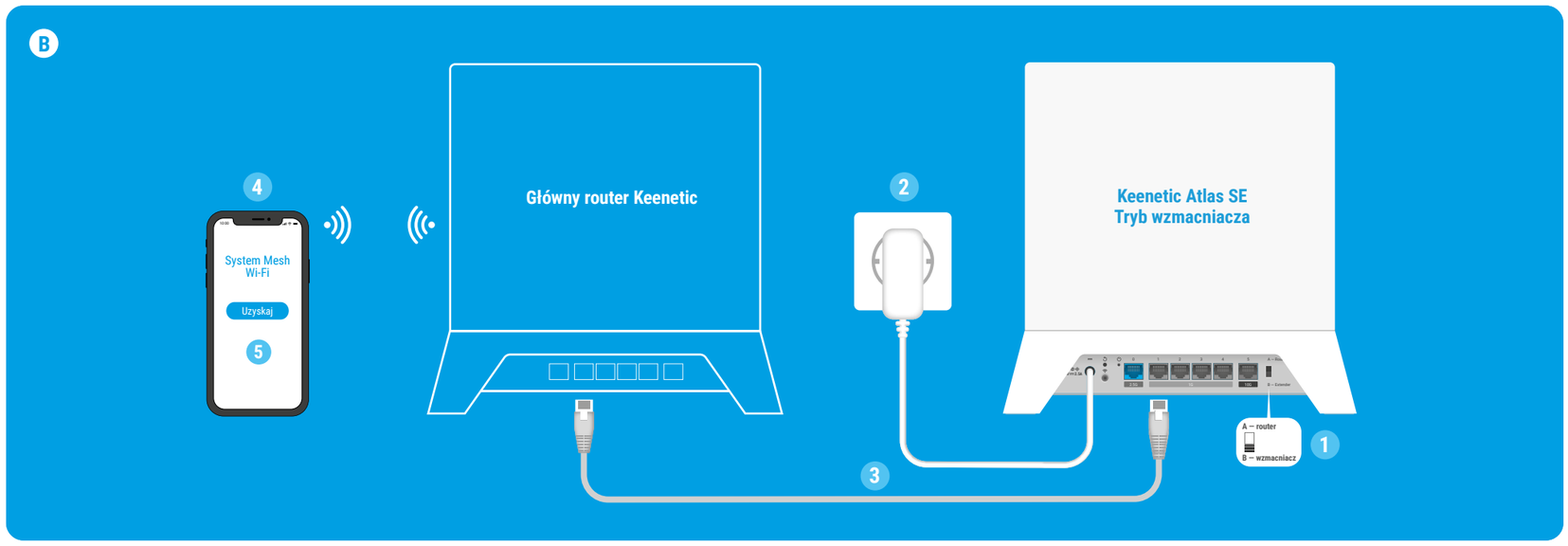
KEENETIC ATLAS SE

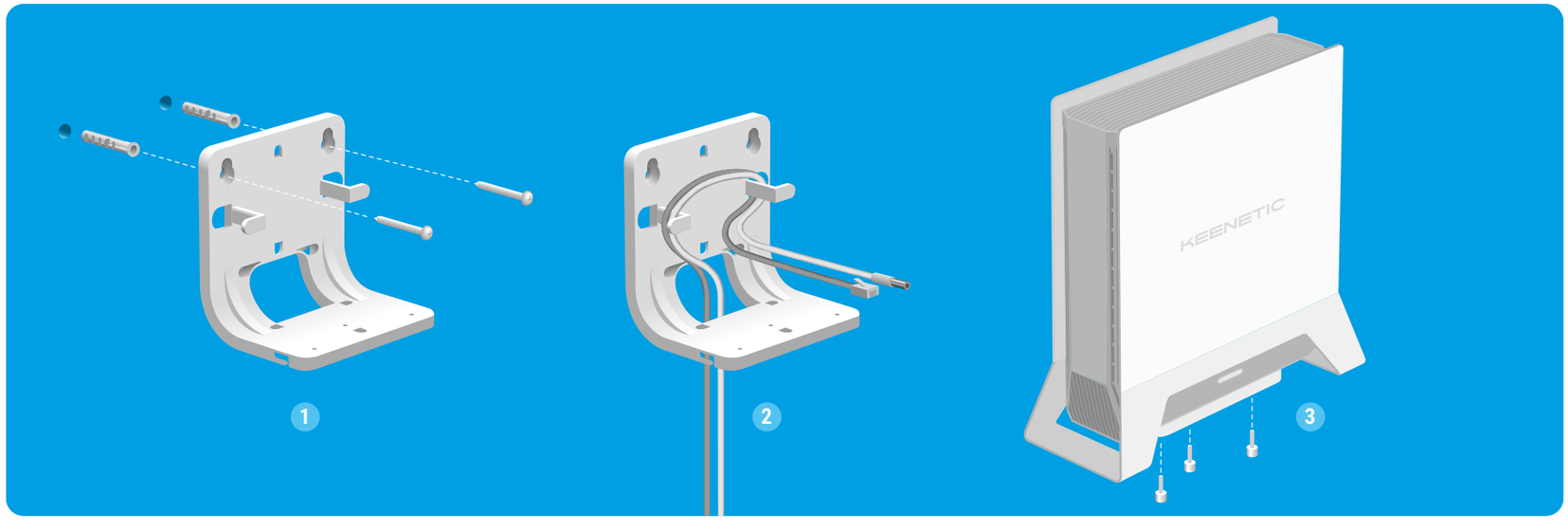
Skrócona instrukcja obsługi

Router/wzmacniacz Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit BE7200 z 6-portowym przełącznikiem inteligentnym (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Tworzenie nowej lub rozszerzanie istniejącej sieci

Urządzenia Keenetic mogą być używane razem jako centralnie zarządzany system Mesh Wi-Fi. Możesz użyć tego urządzenia Keenetic Atlas SE, zwanego dalej „urządzeniem Keenetic", jako głównego routera nowej sieci lub jako wzmacniacza istniejącej sieci Keenetic.

Aby utworzyć nową sieć, ustaw przełącznik trybu pracy w pozycji **A** — tryb routera.

Aby rozszerzyć istniejącą sieć Keenetic, ustaw przełącznik trybu pracy w pozycji **B** — tryb wzmacniacza.

A. Podłączanie urządzenia Keenetic Atlas SE do Internetu

1 Ustaw przełącznik trybu pracy na tylnym panelu w pozycji **A** — tryb routera.

2 Umieść urządzenie Keenetic w zasięgu gniazd sieci Ethernet i zasilania. W celu uzyskania lepszego zasięgu sieci bezprzewodowej umieść urządzenie w otwartej, dobrze wentylowanej przestrzeni. Podłącz urządzenie Keenetic do źródła zasilania i poczekaj, aż **dioda LED Internet** zacznie świecić światłem stałym (a przestanie migać).

3 Połącz urządzenie mobilne z urządzeniem Keenetic przez sieć Wi-Fi. Domyślna nazwa sieci Wi-Fi (SSID) i hasło do sieci Wi-Fi są wydrukowane na etykiecie urządzenia Keenetic wraz z kodem QR. Zeskanuj kod QR, aby połączyć urządzenie mobilne z siecią Wi-Fi urządzenia Keenetic. Ewentualnie podłącz komputer do szarego portu Ethernet w urządzeniu Keenetic za pomocą dołączonego kabla Ethernet.

4 Po podłączeniu na urządzeniu mobilnym lub komputerze powinien automatycznie otworzyć się **Kreator początkowej konfiguracji.** Jeśli okno kreatora nie pojawi się, otwórz przeglądarkę internetową, wejdź na stronę **my.keenetic.net** i postępuj zgodnie z instrukcjami konfiguracji.

Uwaga: jeśli Kreator początkowej konfiguracji nadal nie zostanie wyświetlony, zapoznaj się z sekcją Często zadawane pytania w niniejszej instrukcji.

B. Rozszerzenie zasięgu istniejącej sieci

1 Na urządzeniu Keenetic Atlas SE, którego chcesz użyć jako wzmacniacza, ustaw przełącznik trybu pracy znajdujący się na tylnym panelu w pozycji **B** — tryb wzmacniacza.

2 Podłącz wzmacniacz do źródła zasilania i poczekaj, aż jego **dioda LED Internet** zacznie migać na czerwono.

3 Upewnij się, że główny router Keenetic jest włączony i podłączony do Internetu. Podłącz wzmacniacz do głównego routera za pomocą dołączonego kabla Ethernet. Zamiast tego, aby połączyć się bezprzewodowo, umieść urządzenia blisko siebie i naciśnij jednocześnie **przycisk Wi-Fi** na obu urządzeniach. Poczekaj, aż **dioda LED Internet** na wzmacniaczu zacznie migać na niebiesko.

4 Połącz urządzenie mobilne lub komputer z siecią głównego routera Keenetic.

5 Otwórz interfejs www Keenetic pod adresem **my.keenetic.net** i zaloguj się do głównego routera lub uruchom aplikację mobilną Keenetic. Przejdź do sekcji **Wi-Fi System** (System Wi-Fi) i wybierz opcję **Acquire** (Uzyskaj), aby dodać wzmacniacz do systemu Mesh Wi-Fi. Poczekaj na zakończenie procesu.

Po dodaniu wzmacniacza odłącz go od głównego routera, jeśli użyto tymczasowego kabla Ethernet i umieść go w miejscu, w którym chcesz rozszerzyć zasięg sieci Wi-Fi. System Mesh Wi-Fi Keenetic obsługuje zarówno połączenia przewodowe, jak i bezprzewodowe między głównym routerem i wzmacniaczami. Aby uzyskać lepszą wydajność, używaj połączenia przewodowego tam, gdzie jest to możliwe. **Dioda LED Internet** świeci na zielono, gdy wzmacniacz ma dobre połączenie z głównym routerem lub na niebiesko, gdy połączenie nie jest optymalne.

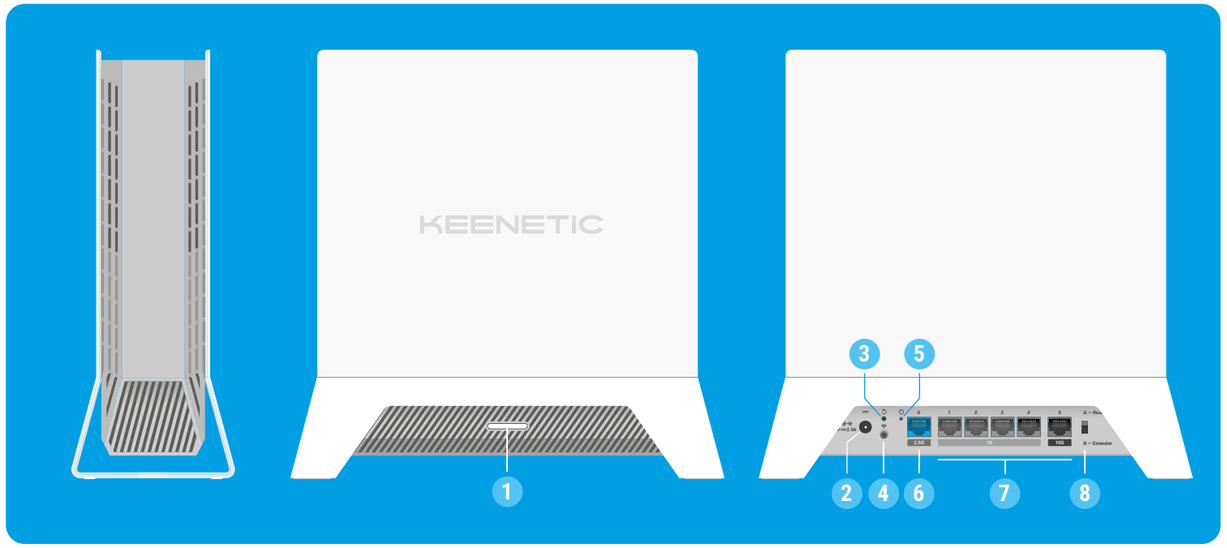
Montaż na ścianie

1 Umieść wspornik montażowy w żądanym miejscu montażu. Przed wierceniem upewnij się, że w wybranym miejscu montażu nie ma ukrytych przewodów elektrycznych, kabli sieciowych ani rur. Zaznacz pozycje dwóch otworów na śruby, a następnie wywierć w każdej z nich otwór o średnicy 6 mm. Wprowadź do otworów profilowane kołki rozporowe. W przypadku ścian z pustymi przestrzeniami użyj zamiast tego dostarczonych kotew do takich przestrzeni. Wkręć wkręty samogwintujące do kołków rozporowych lub kotew do przestrzeni pustych, pozostawiając około 3 mm wkrętu wystające z powierzchni. Załóż wspornik montażowy na wkręty i pociągnij go w dół, aby go zamocować na miejscu.

2 Przeciągnij kable zasilania, Ethernet i DSL przez otwór we wsporniku. Pozostaw tylko tyle kabla, aby sięgał do odpowiednich portów w urządzeniu. W razie potrzeby owiń nadmiar kabla wokół uchwytu na kabel. Podłącz kable do urządzenia, trzymając je nieco powyżej wspornika montażowego.

3 Umieść urządzenie na wsporniku montażowym tak, aby wypukłe punkty na wsporniku dopasowały się do odpowiednich wgłębień w urządzeniu. Zamocuj urządzenie, wkładając i dokręcając ręcznie trzy śruby radełkowane.

Wsparcie techniczne i inne informacje znajdziesz na stronie
support.keenetic.com



Szczegóły urządzenia Keenetic Atlas SE

1 Dioda LED Internet (tryb routera)

Ciągłe światło zielone — połączenie z Internetem zostało nawiązane.
Migające światło zielone — system operacyjny jest uruchamiany, uruchamiany ponownie lub aktualizowany.
Ciągłe światło czerwone — brak połączenia z Internetem.
Nie świeci się — urządzenie Keenetic jest wyłączone.

Dioda LED Internet (tryb wzmacniacza)

Ciągłe światło zielone — połączenie z głównym routerem jest dobre, a dostęp do Internetu jest możliwy.
Migające światło zielone — system operacyjny jest uruchamiany, uruchamiany ponownie lub aktualizowany.
Ciągłe światło niebieskie — dostęp do Internetu jest możliwy, ale połączenie z głównym routerem nie jest optymalne.
Migające światło niebieskie — urządzenie Keenetic używa domyślnych ustawień fabrycznych, jest połączone z głównym routerem, ale nie zostało jeszcze dodane do systemu Mesh Wi-Fi.
Ciągłe światło czerwone — brak połączenia z głównym routerem lub brak dostępu do Internetu.
Migające światło czerwone — urządzenie Keenetic używa domyślnych ustawień fabrycznych i oczekuje na dodanie do systemu Mesh Wi-Fi.
Nie świeci się — urządzenie Keenetic jest wyłączone.

2 Gniazdo zasilania DC ⎓

Tutaj podłącz dostarczony zasilacz. Używaj tylko zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem Keenetic. Urządzenie Keenetic nie ma włącznika zasilania i jest zaprojektowane do pracy ciągłej. Aby je wyłączyć, należy wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdka sieciowego.

3 Przycisk resetowania

Użyj tego przycisku, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne urządzenia Keenetic. Powoduje to również zresetowanie hasła administratora i usunięcie bieżącej konfiguracji. Instrukcje resetowania można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania tego przewodnika.

4 Przycisk Wi-Fi

Domyślnie ten przycisk uruchamia sesję szybkiego łączenia Wi-Fi w celu dodania wzmacniaczy Keenetic do systemu Mesh Wi-Fi lub połączenia urządzeń bezprzewodowych kompatybilnych z WPS. W razie potrzeby przyciskowi temu można przypisać inną funkcję.

Jedno naciśnięcie — uruchamia sesję WPS w sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

Dwa naciśnięcia — uruchamiają sesję WPS w sieci Wi-Fi 5 GHz.

Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy — włącza lub wyłącza sieć Wi-Fi.

5 Dioda LED Status

Ciągłe światło zielone — urządzenie Keenetic jest włączone.
Migające światło zielone — trwa sesja szybkiego połączenia Wi-Fi.
Migające światło niebieskie — naciśnięto przycisk Wi-Fi i uruchomiona została przypisana mu funkcja.
Migające światło czerwone — naciśnięto przycisk Wi-Fi i przypisana funkcja została zatrzymana.
Nie świeci się — urządzenie Keenetic jest wyłączone.

6 Port sieciowy 0

Niebieski port oznaczony cyfrą **0** to port Ethernet o przepustowości 2,5 Gb/s. Domyślnie używany jest do połączenia z Internetem, ale można go ponownie skonfigurować dla urządzeń sieci domowej. Dioda LED portu świeci się po nawiązaniu połączenia i miga podczas przesyłania danych.

7 Porty sieciowe 1, 2, 3, 4 i 5

Porty 1, 2, 3 i 4 to złącza Gigabit Ethernet. Port 5 to port Ethernet 10 Gb/s. Domyślnie porty te używane są dla urządzeń sieci domowej, ale można je skonfigurować do połączenia z Internetem. Dioda LED każdego portu świeci się po nawiązaniu połączenia i miga podczas przesyłania danych.

8 Przełącznik trybu pracy

A — tryb routera.
B — tryb wzmacniacza.

Opcje zarządzania

Interfejs www Keenetic zapewnia dostęp do ustawień urządzenia i opcji konfiguracyjnych. Dopasowuje się on zarówno do ekranów komputerów, jak i telefonów komórkowych. Aby go otworzyć, połącz się z urządzeniem Keenetic i wejdź na stronę **my.keenetic.net** w przeglądarce internetowej. Możesz również użyć bezpłatnej usługi KeenDNS, aby skonfigurować prywatną nazwę domeny do celu chronionego przez protokół HTTPS zdalnego dostępu do swojej sieci.

Aplikacja mobilna Keenetic umożliwia zarządzanie siecią domową z poziomu urządzenia z systemem iOS lub Android. Służy ona do rutynowych zadań, takich jak wyświetlanie podłączonych urządzeń, zarządzanie kontrolą rodzicielską oraz monitorowanie ruchu sieciowego. Możesz pobrać aplikację Keenetic z App Store lub Google Play.

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Keenetic

System do zdalnego monitorowania sieci Keenetic i zarządzania nią to oparta na chmurze usługa dla małych i średnich sieci firmowych. Pomaga on w zdalnym monitorowaniu i zarządzaniu wieloma sieciami Keenetic. Wejdź na **rmm.keenetic.com**, aby dowiedzieć się więcej.

Często zadawane pytania

Co należy zrobić, jeśli nie można uzyskać dostępu do Kreatora początkowej konfiguracji lub interfejsu www Keenetic?

1 Upewnij się, że urządzenie mobilne lub komputer są połączone z urządzeniem Keenetic przez sieć Wi-Fi lub kabel Ethernet i są skonfigurowane do automatycznego uzyskiwania adresu IP oraz adresów serwerów DNS.
2 Sprawdź, czy adres został wprowadzony poprawnie: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** lub **192.168.2.1**. Zalecamy użycie adresu my.keenetic.net.
3 Uruchom ponownie urządzenie mobilne lub komputer oraz urządzenie Keenetic.
4 Jeśli nadal nie możesz uzyskać dostępu do strony, zresetuj urządzenie Keenetic, postępując zgodnie z instrukcjami w tej sekcji.

Co zrobić, jeżeli nie mogę połączyć się z Internetem za pomocą urządzenia Keenetic?

1 Jeśli **dioda LED Internet** na głównym routerze Keenetic nie świeci ciągłym światłem zielonym, skontaktuj się ze swoim dostawcą Internetu, aby potwierdzić, że usługa internetowa jest aktywna, a ustawienia połączenia, w tym nazwa użytkownika i hasło, protokół autoryzacji, VLAN ID i adres MAC, jeśli są wymagane, są poprawne. Wprowadź wszelkie konieczne zmiany.
2 Jeśli **dioda LED Internet** na głównym routerze Keenetic świeci ciągłym światłem zielonym, sprawdź połączenie przewodowe lub bezprzewodowe Wi-Fi między głównym routerem Keenetic a urządzeniami sieci domowej, w tym wszelkimi wzmacniaczami Keenetic.

Czy można połączyć wzmacniacz Keenetic z głównym routerem innej firmy?

Tak, jeśli główny router obsługuje WPS. Ustaw urządzenie Keenetic w **trybie wzmacniacza** i naciśnij **przycisk Wi-Fi**. W ciągu dwóch minut nawiąż połączenie WPS na głównym routerze, naciskając przycisk WPS lub korzystając z ustawień WPS.

Po nawiązaniu połączenia wzmacniacz Keenetic zacznie używać nazwy sieci Wi-Fi i hasła głównego routera. **Dioda LED Internet** na wzmacniaczu zacznie migać na niebiesko.

Aby dokończyć konfigurację lub zmienić ustawienia wzmacniacza, otwórz interfejs użytkownika głównego routera i sprawdź adres IP przypisany do wzmacniacza Keenetic. Wprowadź ten adres IP w przeglądarce internetowej, aby otworzyć interfejs www Keenetic na wzmacniaczu.

Co zrobić, jeśli zapomnę hasła do sieci Wi-Fi?

Domyślne hasło do sieci Wi-Fi jest wydrukowane na etykiecie znajdującej się na urządzeniu Keenetic. Jeśli urządzenie Keenetic jest używane jako wzmacniacz w systemie Mesh Wi-Fi, użyj hasła Wi-Fi głównego routera Keenetic.

Jeżeli hasło do sieci Wi-Fi zostało zmienione i zapomniane, można je wyświetlić lub zmienić w interfejsie www Keenetic lub w aplikacji mobilnej Keenetic.

Jeżeli nie masz dostępu do menu ustawień urządzenia, zresetuj urządzenie Keenetic zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji.

Co zrobić, jeśli nie mogę dodać wzmacniacza do systemu Mesh Wi-Fi Keenetic?

Upewnij się, że **przełącznik trybu pracy** na tylnym panelu wzmacniacza jest ustawiony w pozycji **B — tryb wzmacniacza.** Jeśli przełącznik znajduje się we właściwej pozycji, zresetuj urządzenie, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, postępując zgodnie z wytycznymi w tej sekcji instrukcji, a po ponownym uruchomieniu spróbuj je znów podłączyć do systemu Mesh Wi-Fi.

Co zrobić, jeśli zapomnę hasło do interfejsu www Keenetic?

Aby móc utworzyć nowe hasło administratora, przywróć domyślne ustawienia fabryczne swojego urządzenia Keenetic, tak jak zostało to opisane w tej sekcji.

Jak przywrócić domyślne ustawienia fabryczne mojego urządzenia Keenetic?

Upewnij się, że urządzenie Keenetic jest podłączone do źródła zasilania. Naciśnij i przytrzymaj **przycisk resetowania** , aż **dioda LED Status** zacznie szybko migać, a następnie zwolnij przycisk i zaczekaj na ponowne uruchomienie urządzenia.

Ważne: przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych usuwa bieżącą konfigurację. Niezbędne będzie ponowne ustawienie połączenia z Internetem oraz ponowne dodanie wzmacniaczy do systemu Mesh Wi-Fi.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Używaj urządzenia Keenetic wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Nie używaj go na zewnątrz.
- Przed użyciem zdejmij wszystkie etykiety i folie ochronne z urządzenia Keenetic. Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte.
- Nie używaj urządzenia Keenetic w zamkniętym lub słabo wentylowanym pomieszczeniu. Zadbaj o łatwy dostęp do zasilacza.
- Używaj tylko zasilacza dostarczonego wraz z urządzeniem Keenetic. Nie używaj uszkodzonego zasilacza.
- Urządzenie Keenetic i jego zasilacz nie zawierają części podlegających naprawie przez użytkownika. Nie należy ich otwierać.
- Urządzenie Keenetic należy trzymać z dala od wody, wilgoci, wysokiej temperatury i bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- W przypadku montażu ściennego użyj dołączonego zestawu montażowego. Przed wierceniem upewnij się, że w danym miejscu nie ma żadnych ukrytych instalacji, takich jak przewody, kable i rury. Sprawdź również, czy ściana utrzyma urządzenie.

Zawartość pudełka

- Urządzenie Keenetic Atlas SE ze wstępnie zainstalowanym systemem KeeneticOS;
- Zasilacz 100–240 V;
- Kabel Ethernet;
- Zestaw do montażu ściennego;
- Skrócona instrukcja obsługi.

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: od 0 do +40°C.
- Wilgotność podczas pracy: od 20% do 95%, bez skraplania.
- Temperatura przechowywania: od −30 do +70°C.
- Wilgotność powietrza podczas przechowywania: od 10% do 95%, bez skraplania.

Informacje o certyfikatach

CE

Firma Keenetic Limited niniejszym oświadcza, że to urządzenie spełnia odpowiednie wymogi dyrektyw 2014/53/UE, 2009/125/WE oraz 2011/65/UE. Deklaracja zgodności UE jest dostępna na odpowiedniej stronie modelu urządzenia pod adresem **keenetic.com**.

To urządzenie jest zgodne z unijnymi limitami narażenia na promieniowanie, określonymi z myślą o niekontrolowanym środowisku. To urządzenie powinno zostać zainstalowane i być obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 25 cm pomiędzy antenami a ciałem człowieka.

Pasma częstotliwości i maksymalna moc nadawcza tego urządzenia zgodnie z wymaganiami UE podane są poniżej:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

To urządzenie obsługuje funkcje DFS i TPC podczas pracy w paśmie 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

To urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń podczas obsługi częstotliwości z zakresu 5150–5350 MHz, kanały 36–64.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1275/2008, pobór mocy w trybie czuwania w sieci, gdy wszystkie przewodowe porty sieciowe są połączone, a wszystkie porty sieci bezprzewodowej są aktywne, wynosi 13,5 W.

To urządzenie może być używane we wszystkich państwach członkowskich UE.

Gwarancja na urządzenie

Najnowsze informacje gwarancyjne można znaleźć na stronie **keenetic.com/legal**.

To urządzenie Keenetic jest objęte od udokumentowanej daty zakupu 3-letnią niezbywalną gwarancją, w tym 2-letnią europejską ograniczoną gwarancją. Uzasadnione roszczenia w razie wykrycia wad będą rozpatrywane zgodnie z lokalnymi wymogami prawnymi.

Informacje

Kiedy używasz urządzenia Keenetic, w tym podczas początkowej konfiguracji, firma Keenetic Limited przetwarza niektóre Twoje dane osobowe, takie jak kod serwisowy, numer seryjny, nazwa modelu, wersja oprogramowania oraz adres IP Twojego urządzenia Keenetic. Więcej informacji można znaleźć na stronie **keenetic.com/legal**.

Jeśli znajdujesz się na terytorium Unii Europejskiej lub w Europejskim Obszarze Gospodarczym, spółka Keenetic GmbH będzie przetwarzać niektóre Twoje dane osobowe, takie jak kod serwisowy, numer seryjny, nazwa modelu, wersja oprogramowania oraz adres IP Twojego urządzenia Keenetic. Zapoznaj się z dokumentem „Informacja o prywatności urządzenia dla Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego" na stronie **keenetic.com/legal**.

W celu uzyskania informacji oraz zgłaszania potencjalnych luk w zabezpieczeniach produktów Keenetic, a także skoordynowanego ujawniania tych luk, odwiedź stronę **keenetic.com/security.**

Utylizacja

Zgodnie z dyrektywami europejskimi urządzenie Keenetic wraz z zasilaczem i kablami nie może być utylizowane wraz z ogólnymi odpadami domowymi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub z dostawcą w celu uzyskania informacji na temat utylizacji.

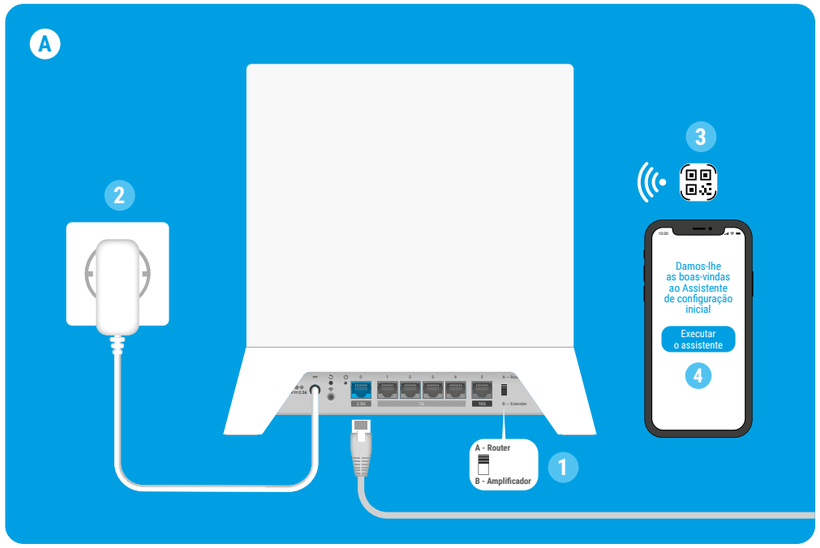
PORTUGUÊS

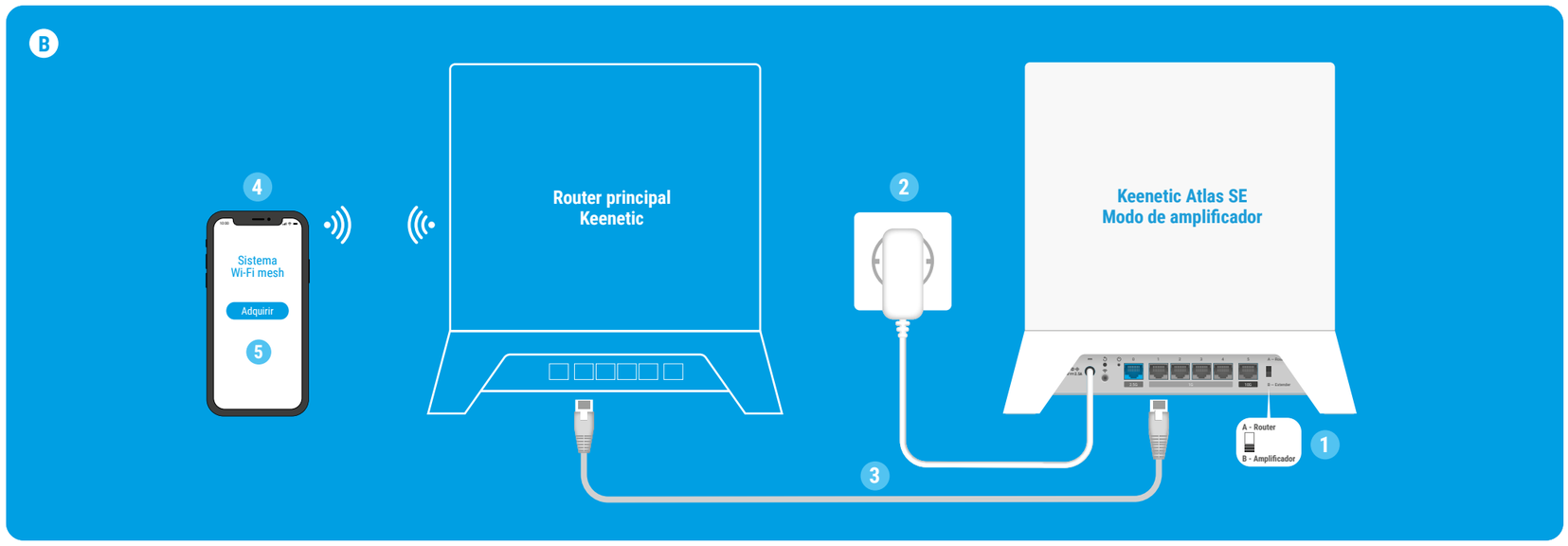
KEENETIC ATLAS SE

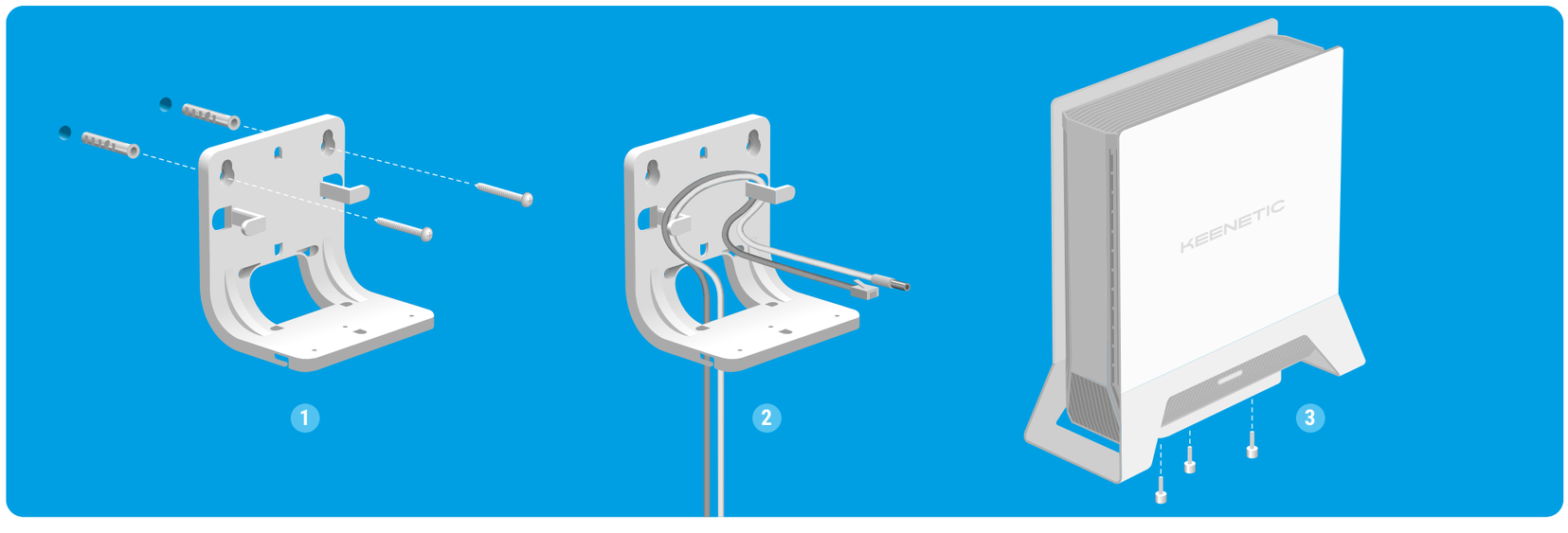
Manual de início rápido

Router/Amplificador Multi-Gigabit Wi-Fi 7 mesh BE7200 com um Switch Inteligente de 6 portas (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Criar uma rede nova ou ampliar uma existente

Os dispositivos Keenetic podem ser utilizados em conjunto como um sistema Wi-Fi mesh gerido centralmente. Pode utilizar este Keenetic Atlas SE, designado por 'dispositivo Keenetic', quer como router principal de uma nova rede, quer como amplificador de uma rede Keenetic existente.

Para criar uma nova rede, configure o interruptor do modo operacional na posição **A** — Modo de router.

Para ampliar uma rede Keenetic existente, coloque o interruptor do modo operacional na posição **B** — Modo de amplificador.

A. Ligar o seu Keenetic Atlas SE à Internet

1. Coloque o interruptor do modo operacional, situado no painel traseiro, na posição **A** — Modo de router.
2. Posicione o seu dispositivo Keenetic ao alcance das tomadas Ethernet e de alimentação elétrica. Para uma melhor cobertura sem fios, coloque-o numa área aberta e bem ventilada. Ligue o dispositivo Keenetic a uma fonte de alimentação e aguarde até que o **LED de Internet** fique aceso e não intermitente.
3. Ligue um dispositivo móvel ao seu dispositivo Keenetic através de Wi-Fi. O nome da rede Wi-Fi (SSID) e a palavra-passe Wi-Fi predefinidos estão impressos na etiqueta do seu dispositivo Keenetic, juntamente com um código QR. Leia o código QR para ligar o seu dispositivo móvel à rede Wi-Fi do dispositivo Keenetic. Em alternativa, ligue um computador a uma porta Ethernet cinzenta no seu dispositivo Keenetic com o cabo Ethernet fornecido.
4. Uma vez ligado, o **Assistente de configuração inicial** deverá abrir automaticamente no seu dispositivo móvel ou computador. Se o Assistente não for apresentado, abra um navegador web, aceda a **my.keenetic.net** e siga as instruções de configuração.

Nota: se o **Assistente de configuração inicial** continuar a não ser apresentado, consulte a secção de Perguntas frequentes deste guia.

B. Ampliar a cobertura de rede existente

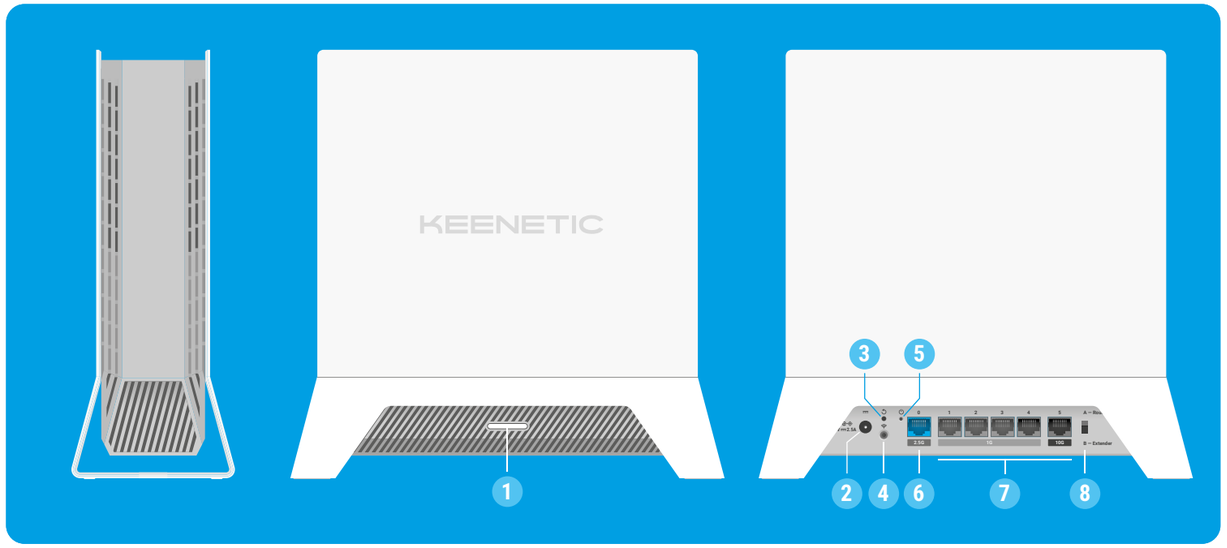
1. No Keenetic Atlas SE que pretende usar como amplificador, coloque o interruptor do modo operacional no painel traseiro na posição **B** — Modo de amplificador.
2. Ligue o amplificador a uma fonte de alimentação e aguarde até que o seu **LED de Internet** comece a piscar a vermelho.
3. Certifique-se de que o seu router principal Keenetic está ligado à corrente e à Internet. Ligue o amplificador ao router principal utilizando o cabo Ethernet fornecido. Em alternativa, para estabelecer uma ligação sem fios, coloque os dispositivos próximos um do outro e prima o **Botão de controlo do Wi-Fi** em ambos os dispositivos ao mesmo tempo. Aguarde até que o **LED de Internet** no amplificador comece a piscar a azul.
4. Ligue um dispositivo móvel ou computador à rede do seu router principal Keenetic.
5. Abra a interface web Keenetic em **my.keenetic.net** e inicie sessão no router principal ou abra a aplicação móvel Keenetic. Aceda à secção **Wi-Fi System** (Sistema Wi-Fi) e selecione **Acquire** (Adquirir) para adicionar o amplificador ao seu sistema Wi-Fi mesh. Aguarde até que o processo esteja concluído.

Depois de adicionar o amplificador, desligue-o do router principal se tiver utilizado um cabo Ethernet temporário e coloque-o onde deseja ampliar a cobertura Wi-Fi. Um sistema Wi-Fi mesh Keenetic suporta ligações com ou sem fios entre o router principal e os amplificadores. Para um melhor desempenho, utilize uma ligação com fios sempre que possível. O **LED de Internet** fica verde fixo quando o amplificador tem uma boa ligação ao router principal, ou azul fixo quando a ligação não é ideal.

Montagem numa parede

1. Coloque o suporte de montagem na posição pretendida. Antes de perfurar, certifique-se de que a posição de montagem está livre de cablagem elétrica oculta, cabos de rede e tubagens. Marque as posições para os dois orifícios dos parafusos e, em seguida, faça um furo de 6 mm de diâmetro em cada marca. Introduza as buchas de plástico nos buracos. Em paredes ocas, utilize as buchas para paredes ocas fornecidas. Aparafuse os parafusos auto-roscantes nas buchas ou buchas para paredes ocas, deixando cerca de 3 mm de cada parafuso expostos. Encaixe o suporte de montagem nos parafusos e puxe-o para baixo para fixá-lo no lugar.
2. Passe os cabos de alimentação, Ethernet e DSL pela abertura do suporte. Deixe apenas o comprimento de cabo suficiente para alcançar as respetivas portas no dispositivo. Se necessário, enrole qualquer excesso de cabo em torno do suporte para cabos. Ligue os cabos ao dispositivo enquanto o segura ligeiramente acima do suporte de montagem.
3. Coloque o dispositivo no suporte de montagem, alinhando os pontos salientes do suporte com os respetivos encaixes no dispositivo. Fixe o dispositivo inserindo e apertando os três parafusos de aperto manual.

Para assistência técnica e outras informações, visite
support.keenetic.com



Detalhes do Keenetic Atlas SE

1 LED de Internet (Modo de router)

Verde fixo — A ligação à Internet foi estabelecida.
Verde intermitente — O sistema operativo está a iniciar, a reiniciar ou a atualizar.
Vermelho fixo — Sem ligação à Internet.
Desligado — O dispositivo Keenetic está desligado.

LED de Internet (Modo de amplificador)

Verde fixo — A ligação ao router principal é boa e o acesso à Internet está disponível.
Verde intermitente — O sistema operativo está a iniciar, a reiniciar ou a atualizar.
Azul fixo — O acesso à Internet está disponível, mas a ligação ao router principal não é a ideal.
Azul intermitente — O dispositivo Keenetic está a utilizar as predefinições de fábrica, tem ligação ao router principal e ainda não foi adicionado ao sistema Wi-Fi mesh.
Vermelho fixo — Sem ligação ao router principal ou sem acesso à Internet.
Vermelho intermitente — O dispositivo Keenetic está a utilizar as predefinições de fábrica e a aguardar para ser adicionado ao Sistema Wi-Fi mesh.
Desligado — O dispositivo Keenetic está desligado.

2 Tomada elétrica CC ⎓

Ligue aqui o adaptador de corrente fornecido. Utilize apenas o adaptador de alimentação fornecido com o seu dispositivo Keenetic. O dispositivo Keenetic não tem um interruptor de alimentação e foi concebido para um funcionamento contínuo. Para o desligar, retire o adaptador de alimentação da tomada elétrica.

3 Botão de reposição ↺

Utilize este botão para repor as predefinições de fábrica do seu dispositivo Keenetic. Isto também repõe a palavra-passe de administrador e remove a configuração atual. Para instruções de reposição, consulte a secção de Perguntas frequentes deste guia.

4 Botão de controlo do Wi-Fi

Por predefinição, este botão inicia uma sessão rápida de ligação Wi-Fi para adicionar amplificadores Keenetic ao seu sistema Wi-Fi mesh ou ligar dispositivos sem fios compatíveis com WPS. Pode atribuir uma função diferente a este botão, se necessário.

Premir uma vez — Inicia uma sessão WPS na rede Wi-Fi de 2,4 GHz.

Premir duas vezes — Inicia uma sessão WPS na rede Wi-Fi de 5 GHz.

Premir sem soltar durante 3 segundos — Liga ou desliga o Wi-Fi.

5 LED de estado ⏻

Verde fixo — O dispositivo Keenetic está ligado.
Verde intermitente — Está em curso uma sessão rápida de ligação Wi-Fi.
Azul intermitente — O Botão de controlo do Wi-Fi foi premido e a função atribuída foi iniciada.
Vermelho intermitente — O Botão de controlo do Wi-Fi foi premido e a função atribuída foi interrompida.
Desligado — O dispositivo Keenetic está desligado.

6 Porta de rede 0

A porta azul marcada com 0 é uma porta Ethernet de 2,5 Gbps. Por predefinição, é utilizada para a ligação à Internet, mas pode ser reconfigurada para dispositivos da rede doméstica. O LED acende-se quando é estabelecida uma ligação e pisca durante a transferência de dados.

7 Portas de rede 1, 2, 3, 4 e 5

As portas **1, 2, 3** e **4** são portas Gigabit Ethernet. A porta **5** é uma porta Ethernet de 10 Gbps. Por predefinição, estas portas são utilizadas para dispositivos da rede doméstica, mas podem ser reconfiguradas para a ligação à Internet. O LED de cada porta acende quando uma ligação é estabelecida e pisca durante a transferência de dados.

8 Interruptor do modo operacional

A — Modo de router.
B — Modo de amplificador.

Opções de gestão

A **interface web Keenetic** fornece acesso a definições e opções de configuração do dispositivo. Adapta-se a ecrãs de computador e telemóvel. Para a abrir, ligue-se ao seu dispositivo Keenetic e aceda a **my.keenetic.net** num navegador web. Pode também utilizar o serviço gratuito KeenDNS para configurar um nome de domínio privado destinado ao acesso remoto seguro à sua rede através de HTTPS.

A **aplicação móvel Keenetic** permite gerir a sua rede doméstica a partir de um dispositivo iOS ou Android. Utilize-a para tarefas de rotina, tais como a visualização dos dispositivos ligados, gestão do controlo parental e monitorização do tráfego. Pode descarregar as aplicação Keenetic na App Store ou Google Play.

Leia o código QR para descarregar a aplicação Keenetic

O **sistema de monitorização e gestão remota de rede Keenetic** é um serviço baseado na cloud para redes de pequenas e médias empresas. Ajuda a monitorizar e gerir remotamente várias redes Keenetic. Visite **rmm.keenetic.com** para obter mais informações.

Perguntas frequentes

O que devo fazer se não conseguir aceder ao Assistente de configuração inicial ou à interface web Keenetic?

1 Certifique-se de que o seu dispositivo móvel ou computador está ligado ao dispositivo Keenetic através de Wi-Fi ou por cabo Ethernet e de que está configurado para obter automaticamente um endereço IP e endereços dos servidores DNS.
2 Verifique se introduziu o endereço correto: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** ou **192.168.2.1**. Recomendamos a utilização de my.keenetic.net.
3 Reinicie o seu dispositivo móvel ou computador e o seu dispositivo Keenetic.
4 Se continuar sem conseguir aceder à página, reponha o seu dispositivo Keenetic seguindo as instruções de reposição indicadas nesta secção.

O que devo fazer se não conseguir aceder à Internet com o meu dispositivo Keenetic?

1 Se o **LED de Internet** no router principal Keenetic não estiver verde fixo, contacte o seu ISP para confirmar que o serviço de Internet se encontra ativo e que as definições da ligação estão corretas, incluindo o nome de utilizador e a palavra-passe, o protocolo de autenticação, o ID de VLAN e o endereço MAC, se necessário. Faça quaisquer alterações necessárias.
2 Se o **LED de Internet** no router principal Keenetic estiver verde fixo, verifique a ligação com ou sem fios entre o router principal Keenetic e os dispositivos da sua rede doméstica, incluindo quaisquer amplificadores Keenetic.

Posso ligar um amplificador Keenetic a um router principal não Keenetic?

Sim, caso o router principal suporte WPS. Configure o seu dispositivo Keenetic para o **Modo de amplificador** e prima o **Botão de controlo do Wi-Fi.** No espaço de dois minutos, inicie uma ligação WPS no router principal, premindo o botão WPS do mesmo ou utilizando as suas definições WPS.

Após a ligação, o amplificador Keenetic utilizará o nome e palavra-passe da rede Wi-Fi do router principal. O **LED de Internet** no amplificador começará a piscar a azul.

Para concluir a configuração ou alterar definições do amplificador, abra a interface de utilizador do router principal e localize o endereço IP atribuído ao amplificador Keenetic. Introduza este endereço IP num navegador web para abrir a interface web Keenetic no amplificador.

O que devo fazer se me esquecer da palavra-passe da rede Wi-Fi?

A palavra-passe Wi-Fi predefinida está impressa na etiqueta do seu dispositivo Keenetic. Se o seu dispositivo Keenetic for utilizado como amplificador num sistema Wi-Fi mesh, utilize a palavra-passe Wi-Fi do router principal Keenetic.

Se se tiver esquecido da palavra-passe Wi-Fi após a ter alterado, poderá visualizá-la ou alterá-la na interface web Keenetic ou na aplicação móvel Keenetic.

Se não conseguir aceder às definições do dispositivo, reponha o seu dispositivo Keenetic seguindo as instruções de reposição indicadas nesta secção.

O que devo fazer se não conseguir adicionar um amplificador ao sistema Wi-Fi mesh Keenetic?

Certifique-se de que o **Interruptor do modo operacional** no painel traseiro do amplificador está na posição **B** — **Modo de amplificador.** Caso o interruptor esteja na posição correta, reponha as predefinições de fábrica do amplificador seguindo as instruções de reposição nesta secção, depois, tente novamente adicioná-lo ao sistema Wi-Fi mesh.

O que devo fazer se perder a palavra-passe da interface web Keenetic?

Para criar uma nova palavra-passe de administrador, reponha as predefinições de fábrica do seu dispositivo Keenetic conforme descrito nesta secção.

Como reponho as predefinições de fábrica no meu dispositivo Keenetic?

Certifique-se de que o dispositivo Keenetic está ligado a uma fonte de alimentação. Prima sem soltar o **Botão de reposição** ↺ até o **LED de estado** ⏻ começar a piscar rapidamente e, em seguida, solte o botão e aguarde até o dispositivo reiniciar.

Importante: repor as predefinições de fábrica remove a configuração atual. Terá de configurar novamente a sua ligação à Internet e voltar a adicionar amplificadores ao seu sistema Wi-Fi mesh.

Instruções de segurança

- Utilize o seu dispositivo Keenetic apenas em espaços interiores. Não o utilize no exterior.
- Antes da sua utilização, remova todas as etiquetas e películas protetoras do seu dispositivo Keenetic. Certifique-se de que as aberturas de ventilação não se encontram obstruídas.
- Não utilize o seu dispositivo Keenetic num espaço fechado ou pouco ventilado. Certifique-se de que o adaptador de alimentação permanece facilmente acessível.
- Utilize apenas o adaptador de alimentação fornecido com o seu dispositivo Keenetic. Não utilize um adaptador de alimentação danificado.
- O seu dispositivo Keenetic e o respetivo adaptador de alimentação não contêm peças reparáveis pelo utilizador. Não os abra.
- Mantenha o seu dispositivo Keenetic afastado de água, humidade excessiva, calor e luz solar direta.
- Para montagem na parede, utilize o kit de montagem fornecido. Antes de perfurar, certifique-se de que não existem cablagens, cabos ou tubagens ocultos e de que a parede consegue suportar o dispositivo.

O que está na caixa

- Keenetic Atlas SE com o KeeneticOS pré-instalado;
- Adaptador de alimentação, 100–240 V;
- Cabo Ethernet;
- Kit de montagem em parede;
- Manual de início rápido.

Condições ambientais

- Temperatura de funcionamento: 0 a +40 °C.
- Humidade de funcionamento: 20% a 95%, sem condensação.
- Temperatura de armazenamento: −30 a +70 °C.
- Humidade de armazenamento: 10% a 95%, sem condensação.

Informação sobre certificação

CE

A Keenetic Limited declara, por este meio, que este dispositivo está em conformidade com as disposições relevantes das diretivas 2014/53/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE. A declaração de conformidade da UE está disponível em **keenetic.com** na respetiva página do modelo.

Este dispositivo cumpre os limites de exposição à radiação da UE para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado com uma distância mínima de 25 cm entre as antenas e o corpo de uma pessoa.

As bandas de frequência e a potência máxima transmitida para este dispositivo, conforme exigido pela UE, são:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Este dispositivo suporta DFS e TPC ao operar na banda de 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Este dispositivo está restrito a uma utilização em espaços interiores apenas quando opera no intervalo de frequência de 5150–5350 MHz, canais 36–64.

Ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1275/2008, o consumo de energia em modo de espera em rede, com todas as portas de rede com fios ligadas e todas as portas de rede sem fios ativadas, é de 13,5 W.

Este dispositivo pode ser utilizado em todos os estados membros da UE.

Garantia do dispositivo

Para obter as informações sobre a garantia mais recentes, visite **keenetic.com/legal**.

O seu dispositivo Keenetic inclui uma garantia intransmissível de 3 anos a partir da data de compra comprovada, incluindo a garantia limitada europeia de 2 anos. As reclamações válidas para casos de defeito serão honradas em conformidade com os requisitos legais locais.

Aviso

Quando utiliza o seu dispositivo Keenetic, incluindo durante a configuração inicial, a Keenetic Limited irá processar determinados dados pessoais sobre si, tais como a etiqueta de serviço, o número de série, o nome do modelo, a versão do software e o endereço IP do seu dispositivo Keenetic. Para mais informações, visite **keenetic.com/legal**.

Se se encontrar na União Europeia ou no Espaço Económico Europeu, a Keenetic GmbH irá processar determinados dados pessoais sobre si, tais como a etiqueta de serviço, o número de série, o nome do modelo, a versão do software e o endereço IP do seu dispositivo Keenetic. Leia o Aviso de privacidade do dispositivo aplicável à União Europeia e ao Espaço Económico Europeu em **keenetic.com/legal**.

Para obter informações e reportar eventuais vulnerabilidades encontradas em produtos da Keenetic, bem como coordenar a respetiva divulgação, visite **keenetic.com/security.**

Eliminação

Em conformidade com as diretivas europeias, o seu dispositivo Keenetic, incluindo o adaptador de alimentação e os cabos, não pode ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados. Contacte a sua autoridade local ou o seu fornecedor para obter informações sobre a eliminação.

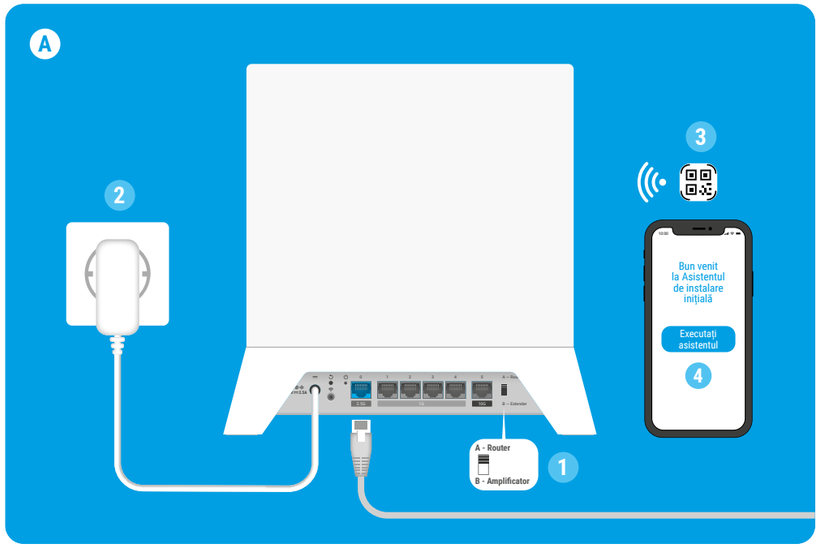
ROMÂNĂ

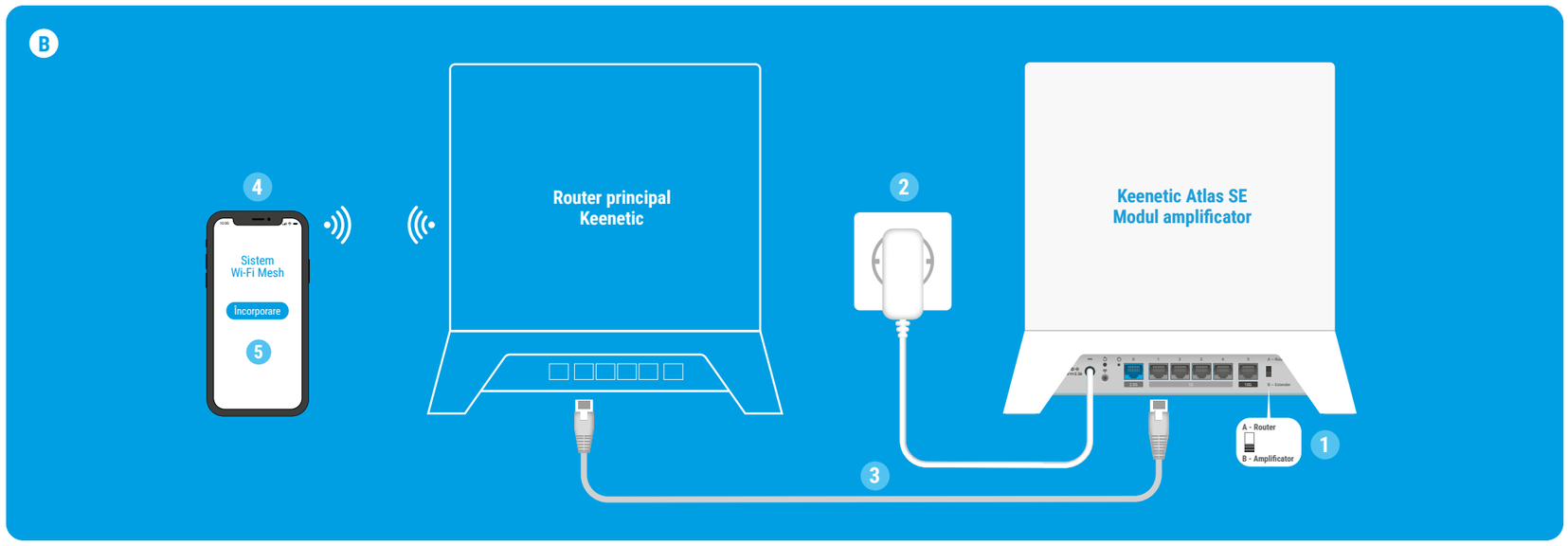
KEENETIC ATLAS SE

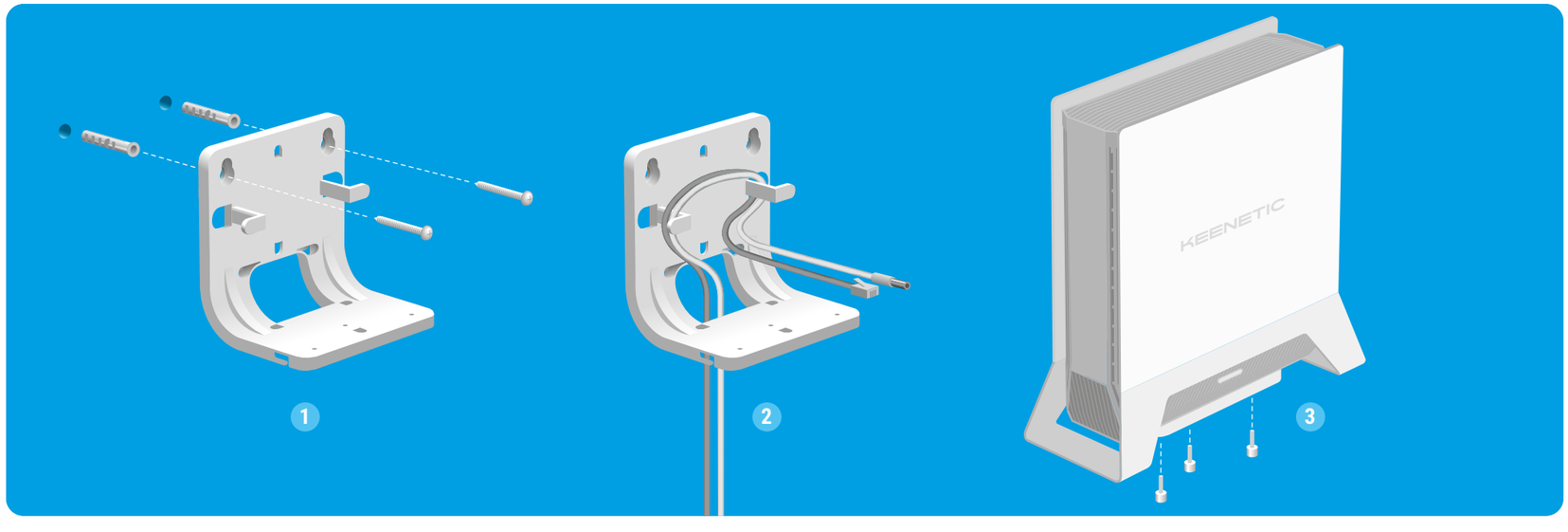
Ghid de instalare rapidă

Router/amplificator Multi-Gigabit Wi-Fi 7 Mesh BE7200 cu un switch inteligent cu 6 porturi (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Crearea unei rețele noi sau extinderea unei rețele existente

Dispozitivele Keenetic pot fi utilizate împreună ca un sistem Wi-Fi Mesh gestionat în mod centralizat. Puteți utiliza acest Keenetic Atlas SE, denumit „dispozitiv Keenetic", fie ca router principal pentru o rețea nouă, fie ca amplificator pentru o rețea Keenetic existentă.

Pentru a crea o rețea nouă, setați comutatorul modului de operare în poziția **A** — Modul router.

Pentru a extinde o rețea Keenetic existentă, setați comutatorul modului de operare în poziția **B** — Modul amplificator.

A. Conectarea dispozitivului Keenetic Atlas SE la internet

1. Setați comutatorul modului de operare de pe panoul din spate în poziția **A** — Modul router.
2. Așezați dispozitivul Keenetic în apropierea prizelor Ethernet și de alimentare. Pentru o acoperire wireless mai bună, așezați-l într-o zonă deschisă, bine ventilată. Conectați dispozitivul Keenetic la o sursă de alimentare și așteptați până când **indicatorul LED de internet** este aprins și nu luminează intermitent.
3. Conectați un dispozitiv mobil la dispozitivul Keenetic prin Wi-Fi. Numele Wi-Fi (SSID) și parola Wi-Fi implicite sunt imprimate pe eticheta dispozitivului Keenetic, împreună cu un cod QR. Scanați codul QR pentru a vă conecta dispozitivul mobil la rețeaua Wi-Fi a dispozitivului Keenetic. Ca alternativă, conectați un computer la un port Ethernet gri de pe dispozitivul Keenetic folosind cablul Ethernet furnizat.
4. Odată conectat, **Asistentul de instalare inițială** ar trebui să se deschidă automat pe dispozitivul mobil sau pe computer. Dacă Asistentul nu apare, deschideți un browser web, accesați **my.keenetic.net** și urmați instrucțiunile de configurare.

Notă: dacă **Asistentul de instalare inițială** tot nu apare, consultați secțiunea Întrebări frecvente din acest ghid.

B. Extinderea acoperirii rețelei existente

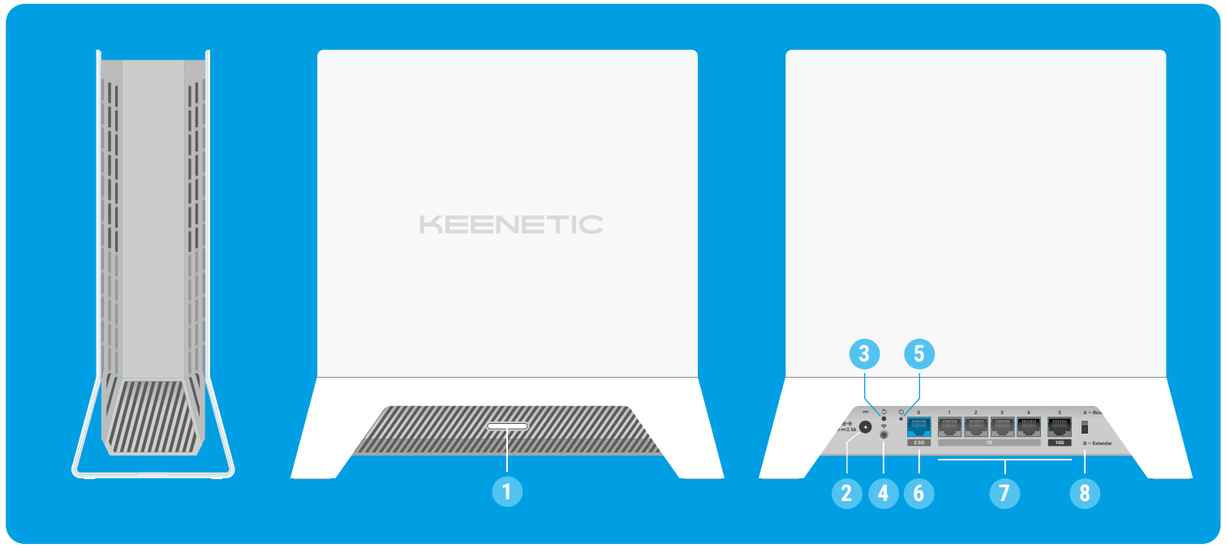
1. Pe dispozitivul Keenetic Atlas SE pe care doriți să îl utilizați ca amplificator, setați comutatorul modului de operare de pe panoul din spate în poziția **B** — Modul amplificator.
2. Conectați amplificatorul la o sursă de alimentare și așteptați până când **indicatorul LED de internet** al acestuia începe să lumineze intermitent în roșu.
3. Asigurați-vă că routerul principal Keenetic este pornit și conectat la internet. Conectați amplificatorul la routerul principal folosind cablul Ethernet furnizat. Pentru a vă conecta wireless, așezați dispozitivele aproape unul de celălalt și apăsați **butonul de control Wi-Fi** de pe ambele dispozitive în același timp. Așteptați până când **indicatorul LED de internet** de pe amplificator începe să lumineze intermitent în albastru.
4. Conectați un dispozitiv mobil sau un computer la rețeaua routerului principal Keenetic.
5. Deschideți interfața web Keenetic de la **my.keenetic.net** și conectați-vă la routerul principal sau deschideți aplicația mobilă Keenetic. Accesați secțiunea **Wi-Fi System** (Sistem Wi-Fi) și selectați **Acquire** (Încorporare) pentru a adăuga amplificatorul la sistemul Wi-Fi Mesh. Așteptați până când procesul este finalizat.

După adăugarea amplificatorului, deconectați-l de la routerul principal dacă ați utilizat un cablu Ethernet temporar și așezați-l acolo unde doriți să extindeți acoperirea Wi-Fi. Un sistem Wi-Fi Mesh Keenetic acceptă atât conexiuni prin cablu, cât și wireless între routerul principal și amplificatoare. Pentru o performanță mai bună, utilizați o conexiune prin cablu acolo unde este posibil. **Indicatorul LED de internet** este aprins continuu în culoarea verde atunci când amplificatorul are o conexiune bună la routerul principal sau continuu în culoarea albastru atunci când conexiunea nu este optimă.

Montarea pe un perete

1. Așezați suportul de montare în poziția dorită. Înainte de a găuri, asigurați-vă ca poziția de montare nu include cabluri electrice, cabluri de rețea sau țevi ascunse. Marcați pozițiile celor două găuri pentru șuruburi, apoi faceți o gaură cu diametrul de 6 mm la fiecare marcaj. Introduceți în găuri diblurile de plastic. Pentru pereții de gips-carton, folosiți în schimb ancorele pentru gips-carton furnizate. Introduceți șuruburile autofiletante în dibluri sau ancorele pentru gips-carton, lăsând expuse aproximativ 3 mm din fiecare șurub. Potriviți suportul de montare pe șuruburi și trageți-l în jos pentru a-l fixa pe poziție.
2. Treceți cablurile de alimentare, Ethernet și DSL prin orificiul din suport. Lăsați doar suficient cablu cât este necesar pentru a ajunge la porturile corespunzătoare de pe dispozitiv. Dacă este necesar, înfășurați excesul de cablu în jurul suportului pentru cabluri. Conectați cablurile la dispozitiv în timp ce îl țineți ușor deasupra suportului de montare.
3. Așezați dispozitivul pe suportul de montare, aliniind punctele proeminente ale suportului cu adâncițurile corespunzătoare de pe dispozitiv. Fixați dispozitivul introducând și strângând cele trei șuruburi cu cap moletat.

Pentru asistență tehnică și informații suplimentare, accesați
support.keenetic.com



Detalii despre Keenetic Atlas SE

1 Indicatorul LED de internet (Modul router)

Verde continuu — Conexiunea la internet este stabilită.
Verde intermitent — Sistemul de operare pornește, repornește sau se actualizează.
Roșu continuu — Fără conexiune la internet.
Stins — Dispozitivul Keenetic este oprit.

Indicatorul LED de internet (Modul amplificator)

Verde continuu — Conexiunea la routerul principal este bună și este disponibil accesul la internet.
Verde intermitent — Sistemul de operare pornește, repornește sau se actualizează.
Albastru continuu — Accesul la internet este disponibil, dar conexiunea la routerul principal nu este optimă.
Albastru intermitent — Dispozitivul Keenetic folosește setările implicite din fabrică, este conectat la routerul principal și nu a fost încă adăugat la sistemul Wi-Fi Mesh.
Roșu continuu — Fără conexiune la routerul principal sau fără acces la internet.
Roșu intermitent — Dispozitivul Keenetic folosește setările implicite din fabrică și așteaptă să fie adăugat la sistemul Wi-Fi Mesh.
Stins — Dispozitivul Keenetic este oprit.

2 Portul de alimentare c. c. ⎓

Conectați aici adaptorul de alimentare furnizat. Folosiți numai adaptorul de alimentare furnizat împreună cu dispozitivul Keenetic. Dispozitivul Keenetic nu are un comutator de alimentare și este conceput pentru o funcționare continuă. Pentru a-l opri, deconectați adaptorul de alimentare de la priză.

3 Butonul de resetare ↺

Utilizați acest buton pentru a restabili setările implicite din fabrică ale dispozitivului Keenetic. Aceasta resetează, de asemenea, parola de administrator și elimină configurația curentă. Pentru instrucțiuni de resetare, consultați secțiunea Întrebări frecvente din acest ghid.

4 Butonul de control Wi-Fi

În mod implicit, acest buton lansează o sesiune de conectare rapidă la Wi-Fi pentru adăugarea de amplificatoare Keenetic la sistemul Wi-Fi Mesh sau conectarea dispozitivelor wireless compatibile WPS. Puteți atribui o altă funcție acestui buton, dacă este necesar.

O singură apăsare — Lansează o sesiune WPS în rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz.

Două apăsări — Lansează o sesiune WPS în rețeaua Wi-Fi de 5 GHz.

Apăsare lungă timp de 3 secunde — Pornește sau oprește conexiunea Wi-Fi.

5 Indicatorul LED de stare ⏻

Verde continuu — Dispozitivul Keenetic este pornit.
Verde intermitent — Este în curs o sesiune de conectare rapidă la Wi-Fi.
Albastru intermitent — A fost apăsat butonul de control Wi-Fi și a fost inițiată funcția atribuită.
Roșu intermitent — A fost apăsat butonul de control Wi-Fi și a fost oprită funcția atribuită.
Stins — Dispozitivul Keenetic este oprit.

6 Portul de rețea 0

Portul albastru marcat cu 0 este un port Ethernet de 2,5 Gbps. În mod implicit, este utilizat pentru conexiunea la internet, dar poate fi reconfigurat pentru dispozitivele din rețeaua de domiciliu. Indicatorul său LED este aprins când este stabilită o conexiune și luminează intermitent în timpul transferului de date.

7 Porturile de rețea 1, 2, 3, 4 și 5

Porturile **1, 2, 3 și 4** sunt porturi Ethernet Gigabit. Portul **5** este un port Ethernet de 10 Gbps. În mod implicit, aceste porturi sunt utilizate pentru dispozitivele din rețeaua de domiciliu, dar pot fi reconfigurate pentru conexiunea la internet. Indicatorul LED al fiecărui port este aprins când este stabilită o conexiune și luminează intermitent în timpul transferului de date.

8 Comutatorul modului de operare

A — Modul router.
B — Modul amplificator.

Opțiuni de gestionare

Interfața web Keenetic oferă acces la setările și opțiunile de configurare ale dispozitivului. Aceasta se adaptează atât la ecranele computerelor, cât și la cele ale telefoanelor mobile. Pentru a o deschide, conectați-vă la dispozitivul Keenetic și accesați **my.keenetic.net** într-un browser web. Puteți utiliza, de asemenea, serviciul gratuit KeenDNS pentru a configura un nume de domeniu privat pentru acces de la distanță protejat prin HTTPS la rețeaua dvs.

Aplicația mobilă Keenetic vă permite să gestionați rețeaua de domiciliu de pe un dispozitiv iOS sau Android. Utilizați-o pentru activități de rutină, cum ar fi vizualizarea dispozitivelor conectate, gestionarea controlului parental și monitorizarea traficului. Puteți descărca aplicația Keenetic din App Store sau Google Play.

Scanați codul QR pentru a descărca aplicația Keenetic

Sistemul de monitorizare și gestionare de la distanță Keenetic este un serviciu bazat pe cloud pentru rețelele întreprinderilor mici și mijlocii. Vă ajută să monitorizați și să gestionați de la distanță mai multe rețele Keenetic. Accesați **rmm.keenetic.com** pentru informații suplimentare.

Întrebări frecvente

Ce ar trebui să fac dacă nu pot accesa Asistentul de instalare inițială sau interfața web Keenetic?

1 Asigurați-vă că dispozitivul mobil sau computerul este conectat la dispozitivul Keenetic prin Wi-Fi sau cu un cablu Ethernet și este configurat să obțină automat o adresă IP și adresele serverului DNS.
2 Verificați dacă ați introdus adresa corectă: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** sau **192.168.2.1**. Vă recomandăm să utilizați my.keenetic.net.
3 Reporniți dispozitivul mobil sau computerul și dispozitivul Keenetic.
4 Dacă tot nu puteți accesa pagina, resetați dispozitivul Keenetic urmând instrucțiunile de resetare din această secțiune.

Ce ar trebui să fac dacă nu pot accesa internetul folosind dispozitivul Keenetic?

1 Dacă **Indicatorul LED de internet** de pe routerul principal Keenetic nu este verde continuu, contactați furnizorul dvs. de servicii de internet pentru a confirma că serviciul de internet este activ și că setările de conexiune sunt corecte, inclusiv numele de utilizator și parola, protocolul de autentificare, ID-ul VLAN și adresa MAC, dacă este necesar. Efectuați schimbările necesare.
2 Dacă **Indicatorul LED de internet** de pe routerul principal Keenetic este verde continuu, verificați conexiunea prin cablu sau Wi-Fi dintre routerul principal Keenetic și dispozitivele din rețeaua de domiciliu, inclusiv orice amplificatoare Keenetic.

Pot să conectez repetorul Keenetic la un router principal non-Keenetic?

Da, dacă routerul principal acceptă WPS. Setați dispozitivul Keenetic la **Modul amplificator** și apăsați **butonul de control Wi-Fi.** În decurs de două minute, inițiați o conexiune WPS pe routerul principal apăsând butonul WPS sau folosind setările WPS ale acestuia.

După conectare, amplificatorul Keenetic va utiliza numele și parola Wi-Fi ale routerului principal. **Indicatorul LED de internet** de pe amplificator va începe să lumineze intermitent în albastru.

Pentru a finaliza configurarea sau a modifica setările amplificatorului, deschideți interfața cu utilizatorul a routerului principal și găsiți adresa IP alocată amplificatorului Keenetic. Introduceți această adresă IP într-un browser web pentru a deschide interfața web Keenetic de pe amplificator.

Ce ar trebui să fac dacă uit parola Wi-Fi?

Parola Wi-Fi implicită este imprimată pe eticheta dispozitivului Keenetic. Dacă dispozitivul Keenetic este utilizat ca amplificator într-un sistem Wi-Fi Mesh, utilizați parola Wi-Fi a routerului principal Keenetic.

Dacă ați schimbat și ați uitat parola Wi-Fi, puteți să o vedeți sau să o schimbați în interfața web Keenetic sau în aplicația mobilă Keenetic.

Dacă nu puteți accesa setările dispozitivului, resetați dispozitivul Keenetic urmând instrucțiunile de resetare din această secțiune.

Ce ar trebui să fac dacă nu pot adăuga un amplificator la sistemul Wi-Fi Mesh Keenetic?

Asigurați-vă că ați setat **comutatorul modului de operare** de pe panoul din spate al amplificatorului la poziția **B — Modul amplificator.** În cazul în care comutatorul este în poziția corectă, restabiliți setările implicite din fabrică ale amplificatorului urmând instrucțiunile de resetare din această secțiune, apoi încercați să îl adăugați din nou la sistemul Wi-Fi Mesh.

Ce ar trebui să fac dacă uit parola pentru interfața web Keenetic?

Pentru a crea o nouă parolă de administrator, restabiliți setările implicite din fabrică ale dispozitivului Keenetic, așa cum se descrie în această secțiune.

Cum restabilesc setările implicite din fabrică pe dispozitivul meu Keenetic?

Asigurați-vă că dispozitivul Keenetic este conectat la o sursă de alimentare. Apăsați lung **butonul de resetare** ↺ până când **indicatorul LED de stare** ⏻ începe să lumineze intermitent și rapid, apoi eliberați butonul și așteptați ca dispozitivul să repornească.

Important: restabilirea setărilor implicite din fabrică elimină configurația curentă. Va trebui să configurați din nou conexiunea la internet și să adăugați din nou amplificatoarele la sistemul Wi-Fi Mesh.

Instrucțiuni privind siguranța

- Utilizați dispozitivul Keenetic doar în interior. Nu îl utilizați în aer liber.
- Înainte de utilizare, îndepărtați toate etichetele și foliile de protecție de pe dispozitivul Keenetic. Asigurați-vă că orificiile de ventilație nu sunt blocate.
- Nu utilizați dispozitivul Keenetic într-un spațiu închis sau slab ventilat. Asigurați-vă că adaptorul de alimentare rămâne ușor accesibil.
- Folosiți numai adaptorul de alimentare furnizat împreună cu dispozitivul Keenetic. Nu folosiți un adaptor de alimentare deteriorat.
- Dispozitivul dvs. Keenetic și adaptorul de alimentare al acestuia nu conțin piese care pot fi reparate de utilizator. Nu le desfaceți.
- Feriți dispozitivul Keenetic de apă, umiditate excesivă, căldură și lumina directă a soarelui.
- Pentru montarea pe perete, utilizați kitul de montare pe perete furnizat. Înainte de a găuri, asigurați-vă că nu există fire, cabluri și țevi ascunse și asigurați-vă că peretele poate susține dispozitivul.

Conținutul cutiei

- Keenetic Atlas SE cu KeeneticOS preinstalat;
- Adaptor de alimentare 100–240 V;
- Cablu Ethernet;
- Kit de montare pe perete;
- Ghid de instalare rapidă.

Condiții de mediu

- Temperatură de funcționare: între 0 și +40°C.
- Umiditate de funcționare: între 20% și 95%, fără condensare.
- Temperatură de depozitare: între −30 și +70°C.
- Umiditate de depozitare: între 10% și 95%, fără condensare.

Informații privind certificarea

CE

Prin prezenta, Keenetic Limited declară că acest dispozitiv respectă prevederile relevante ale Directivelor 2014/53/UE, 2009/125/CE și 2011/65/UE. Declarația de conformitate UE este disponibilă la **keenetic.com** pe pagina modelului corespunzător.

Acest dispozitiv respectă limitele de expunere la radiații pentru un mediu necontrolat stabilite de UE. Acest echipament trebuie instalat și pus în funcțiune la o distanță minimă de 25 cm între antene și corpul unei persoane.

Benzile de frecvență și puterea maximă transmisă pentru acest dispozitiv, conform cerințelor din UE, sunt:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Acest dispozitiv acceptă funcțiile DFS și TPC atunci când funcționează în banda de 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Acest dispozitiv este restricționat la utilizarea exclusiv în interior atunci când funcționează în intervalul de frecvență de 5150–5350 MHz, canalele 36–64.

Conform Regulamentului (CE) nr. 1275/2008, consumul de energie în modul de așteptare în rețea, cu toate porturile de rețea prin cablu conectate și toate porturile de rețea wireless activate, este de 13,5 W.

Dispozitivul poate fi utilizat în toate statele membre ale UE.

Garanția produsului

Pentru cele mai recente informații despre garanție, accesați **keenetic.com/legal**.

Dispozitivul Keenetic este furnizat cu o garanție netransferabilă de 3 ani de la data dovedită a achiziției, care include Garanția limitată europeană de 2 ani. Revendicările valabile pentru defecte vor fi onorate în conformitate cu cerințele legale locale.

Mențiune

Atunci când utilizați dispozitivul Keenetic, inclusiv pe parcursul procesului de configurare inițială, Keenetic Limited va prelucra anumite date cu caracter personal despre dvs., cum ar fi eticheta de service, numărul de serie, numele modelului, versiunea software-ului și adresa IP ale dispozitivului Keenetic. Pentru mai multe informații, accesați **keenetic.com/legal**.

Dacă vă aflați în Uniunea Europeană sau în Spațiul Economic European, Keenetic GmbH va prelucra anumite date cu caracter personal despre dvs., cum ar fi eticheta de service, numărul de serie, numele modelului, versiunea software-ului și adresa IP ale dispozitivului Keenetic. Vă rugăm să citiți Notificarea de confidențialitate a dispozitivului aplicabilă în Uniunea Europeană și Spațiul Economic European la adresa **keenetic.com/legal**.

Pentru informații și raportări privind potențialele vulnerabilități ale produselor Keenetic și dezvăluirea coordonată a vulnerabilităților, vă rugăm să accesați **keenetic.com/security.**

Eliminarea

În conformitate cu directivele europene, dispozitivul Keenetic (inclusiv adaptorul de alimentare și cablurile) nu trebuie eliminat odată cu deșeurile menajere obișnuite. Contactați autoritățile locale sau furnizorul pentru informații privind eliminarea.

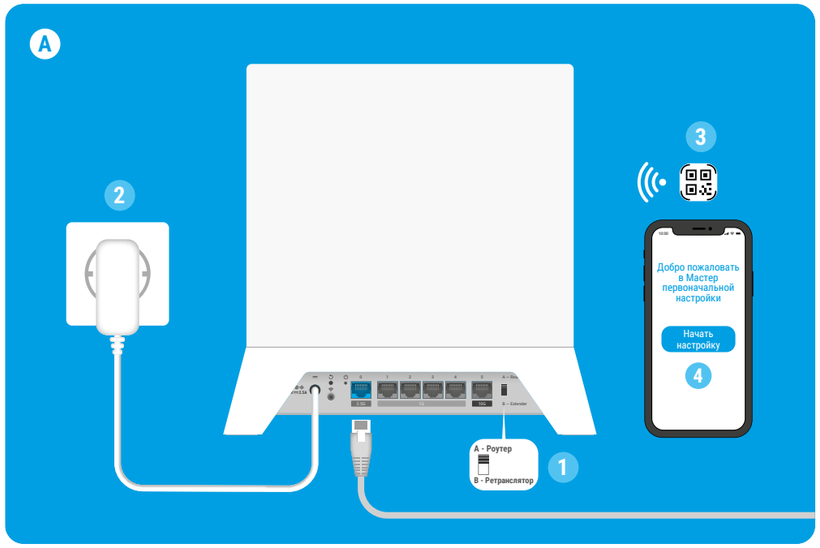
РУССКИЙ

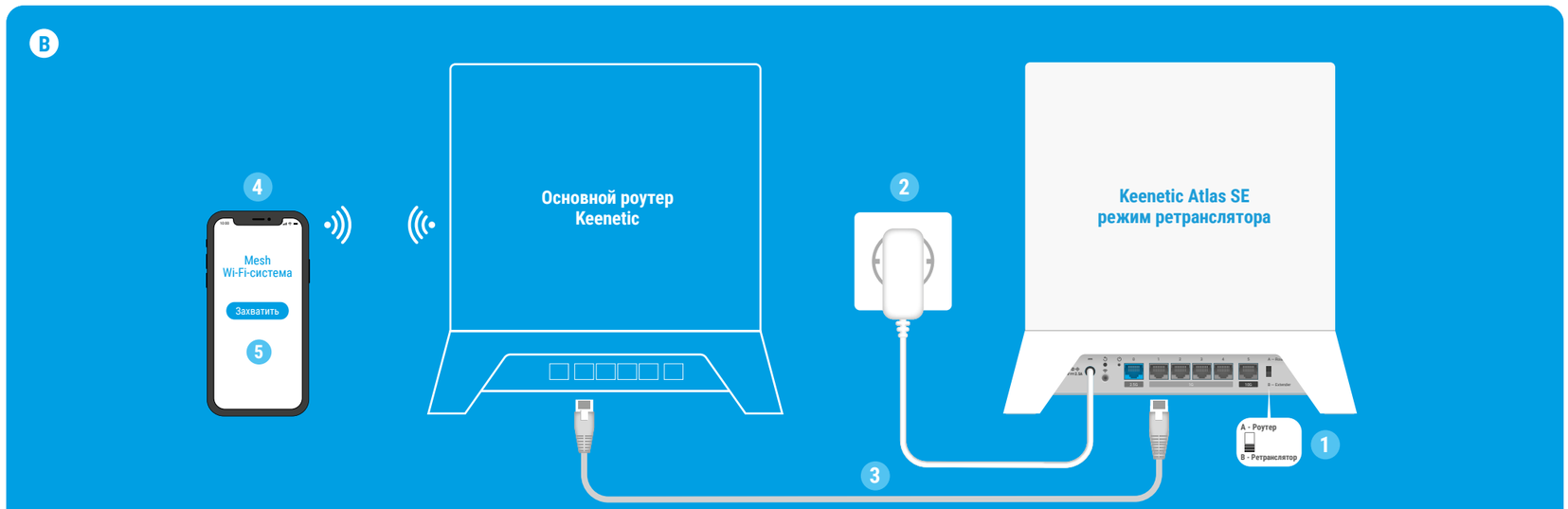
KEENETIC ATLAS SE

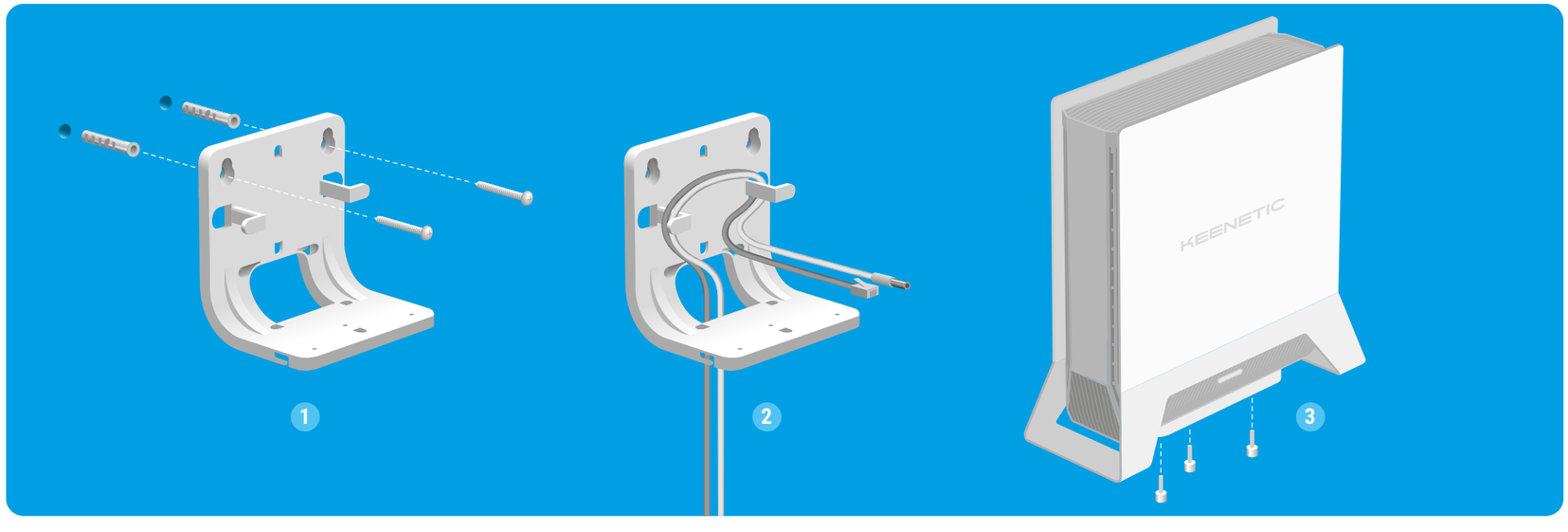
Инструкция по применению

Мультигигабитный роутер/ретранслятор с Mesh Wi-Fi 7 BE7200, 6-портовым Smart-коммутатором (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Создание новой сети или расширение существующей?

Устройства Keenetic могут использоваться вместе как централизованно управляемая Mesh Wi-Fi-система. Вы можете использовать Keenetic Atlas SE, далее называемый ‘устройство Keenetic’, либо как основной роутер для новой сети, либо как ретранслятор для существующей сети Keenetic.

Чтобы создать новую сеть, установите переключатель режима работы в положение **A** — Роутер.

Чтобы расширить существующую сеть Keenetic, установите переключатель режима работы в положение **B** — Ретранслятор.

A. Подключение Keenetic Atlas SE к интернету

1. Установите переключатель режима работы на задней панели в положение **A** — Роутер.
2. Расположите ваше устройство Keenetic в пределах досягаемости розеток Ethernet и питания. Для лучшего покрытия беспроводной сети разместите его на открытом, хорошо проветриваемом месте. Подключите ваше устройство Keenetic к источнику питания и подождите, пока **индикатор «Интернет»** не перестанет мигать и не начнет гореть непрерывно.
3. Подключите мобильное устройство к устройству Keenetic по Wi-Fi. Имя сети Wi-Fi (SSID) и пароль сети Wi-Fi по умолчанию напечатаны на этикетке вашего устройства Keenetic вместе с QR-кодом. Отсканируйте QR-код, чтобы подключить ваше мобильное устройство к сети Wi-Fi устройства Keenetic. Также вы можете подключить компьютер к любому из серых портов Ethernet на устройстве Keenetic с помощью кабеля из комплекта поставки.
4. После подключения на мобильном устройстве или компьютере должен автоматически открыться **Мастер первоначальной настройки.** Если мастер не открылся, введите в браузере адрес **my.keenetic.net** и следуйте дальнейшим указаниям.

Примечание: Если **Мастер первоначальной настройки** по-прежнему не появляется, обратитесь к разделу «Если что-то пошло не так» данного руководства.

B. Расширение покрытия существующей сети

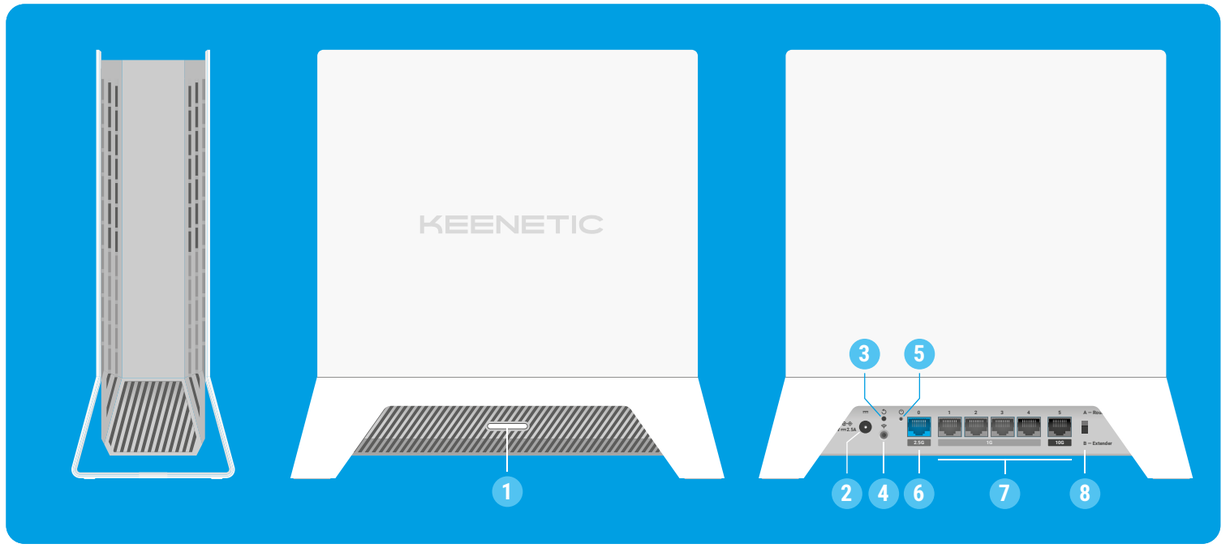
1. На устройстве Keenetic Atlas SE, которое вы хотите использовать как ретранслятор, установите переключатель режима работы на задней панели в положение **B** — Ретранслятор.
2. Подключите ретранслятор к источнику питания и подождите, пока его **индикатор «Интернет»** не начнет мигать красным.
3. Убедитесь, что ваш основной роутер Keenetic включен и подключен к интернету. Подключите ретранслятор к основному роутеру с помощью прилагаемого кабеля Ethernet. Чтобы подключиться по беспроводной сети, разместите устройства рядом друг с другом и одновременно нажмите **кнопку «Управление сетью Wi-Fi»** на обоих устройствах. Подождите, пока **индикатор «Интернет»** на ретрансляторе не начнет мигать синим.
4. Подключите мобильное устройство или компьютер к сети вашего основного роутера Keenetic.
5. Откройте веб-конфигуратор Keenetic по адресу **my.keenetic.net** и войдите в систему основного роутера, или откройте мобильное приложение Keenetic. Перейдите в раздел **Wi-Fi-система** и выберите **Захватить** , чтобы добавить ретранслятор в вашу Mesh Wi-Fi-систему. Подождите, пока процесс не завершится.

После добавления ретранслятора отключите его от основного роутера, если вы использовали временный кабель Ethernet, и разместите его там, где вы хотите расширить покрытие Wi-Fi. Mesh Wi-Fi-система Keenetic поддерживает как проводные, так и беспроводные соединения между основным роутером и ретрансляторами. Для лучшей производительности по возможности используйте проводное подключение. **Индикатор «Интернет»** постоянно горит зеленым, когда у ретранслятора хорошее соединение с основным роутером, или постоянно горит синим, когда соединение не оптимально.

Монтаж на стену

1. Разместите монтажное основание в нужном месте. Перед сверлением убедитесь в отсутствии скрытой электропроводки или труб. Сделайте разметку для двух отверстий, а затем просверлите отверстия диаметром 6 мм в каждом месте. Вставьте дюбели в просверленные отверстия. Для пустотелых стен используйте специальные дюбели из комплекта. Вкрутите саморезы в дюбели, оставив их выступающими на 3 мм. Установите монтажное основание на выступающие саморезы и потяните вниз для фиксации.
2. Пропустите кабели питания и Ethernet через отверстие в кронштейне. Оставьте ровно столько кабеля, сколько нужно для подключения к портам. При необходимости оберните излишек кабеля вокруг кабельного держателя на монтажном основании. Удерживая устройство немного выше монтажного основания, подключите кабели.
3. Установите устройство на монтажное основание, совместив выступы на основании с соответствующими углублениями в нижней части устройства. Зафиксируйте устройство с помощью трех винтов с накатанной головкой, вкручивая их руками.

Для получения технической поддержки и дополнительной информации посетите
support.keenetic.com



Знакомство с Keenetic Atlas SE

1 Индикатор «Интернет» (режим роутера)

Горит зеленым — подключение к интернету установлено.
Мигает зеленым — операционная система запускается, перезагружается или обновляется.
Горит красным — нет подключения к интернету.
Не горит — устройство Keenetic выключено.

Индикатор «Интернет» (режим ретранслятора)

Горит зеленым — соединение с основным роутером хорошее, доступ в интернет есть.
Мигает зеленым — операционная система запускается, перезагружается или обновляется.
Горит синим — доступ в интернет есть, но подключение к основному роутеру не оптимально.
Мигает синим — устройство Keenetic использует заводские настройки по умолчанию, подключено к основному роутеру и еще не добавлено в Mesh Wi-Fi-систему.
Горит красным — нет подключения к основному роутеру или нет доступа в интернет.
Мигает красным — устройство Keenetic использует заводские настройки по умолчанию и ожидает добавления в Mesh Wi-Fi-систему.
Не горит — устройство Keenetic выключено.

2 Разъем «Питание» ⎓

Служит для подключения адаптера питания из комплекта. Используйте только адаптер питания из комплекта поставки. Устройство Keenetic рассчитано на непрерывную работу и не имеет выключателя питания. Для выключения устройства выньте адаптер питания из розетки.

3 Кнопка «Сброс настроек» ↺

Используйте эту кнопку, чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию вашего устройства Keenetic. Этот процесс также сбросит пароль администратора и удалит все текущие настройки. Инструкция по возврату к заводским настройкам приведена в разделе «Если что-то пошло не так».

4 Кнопка «Управление сетью Wi-Fi»

По умолчанию эта кнопка запускает сеанс быстрого подключения по Wi-Fi для добавления ретрансляторов Keenetic в вашу Mesh Wi-Fi-систему или для подключения других устройств, поддерживающих WPS. При необходимости вы можете назначить на эту кнопку другую функцию в настройках устройства.

Одно нажатие — запускает сеанс WPS в сети Wi-Fi 2,4 ГГц.

Двойное нажатие — запускает сеанс WPS в сети Wi-Fi 5 ГГц.

Нажатие и удержание в течение 3 секунд — включает или выключает Wi-Fi.

5 Индикатор «Статус» ⏻

Горит зеленым — устройство Keenetic включено.
Мигает зеленым — идет процесс быстрого подключения по Wi-Fi.
Мигает синим — кнопка «Управление сетью Wi-Fi» была нажата, и назначенная функция запущена.
Мигает красным — кнопка «Управление сетью Wi-Fi» была нажата, и назначенная функция остановлена.
Не горит — устройство Keenetic выключено.

6 Сетевой порт 0

Порт 0 синего цвета — это порт Ethernet 2,5 Гбит/с. По умолчанию он настроен для подключения к интернету, но при необходимости может быть перенастроен для устройств домашней сети. Индикатор над портом загорается, когда соединение установлено, и мигает при передаче данных.

7 Сетевые порты 1, 2, 3, 4 и 5

Порты 1, 2, 3 и 4 являются гигабитными портами Ethernet. Порт 5 — это порт Ethernet 10 Гбит/с. По умолчанию эти порты используются для устройств домашней сети, но их можно перенастроить для подключения к интернету. Индикатор над каждым портом загорается, когда соединение установлено, и мигает при передаче данных.

8 Переключатель режима работы

A — режим роутера.
B — режим ретранслятора.

Возможности для управления

Доступ к настройкам устройства осуществляется через **веб-конфигуратор Keenetic.** Он адаптируется для экранов компьютеров и мобильных устройств. Чтобы открыть его, подключитесь к устройству Keenetic и перейдите по адресу **my.keenetic.net** в веб-браузере. Также вы можете использовать бесплатную службу KeenDNS для настройки собственного доменного имени, которое позволит подключаться к вашей сети по защищенному протоколу HTTPS.

Мобильное приложение Keenetic позволяет управлять домашней сетью с устройств на iOS или Android. Используйте его для повседневных задач, таких как просмотр подключенных устройств, управление родительским контролем и мониторинг трафика. Вы можете загрузить приложение Keenetic из App Store или Google Play.

Система удаленного мониторинга и управления Keenetic — это облачный сервис для сетей малого и среднего бизнеса. Она позволяет контролировать и управлять множеством сетей Keenetic удаленно. Посетите сайт **rmm.keenetic.com**, чтобы узнать подробности.

Отсканируйте QR-код для загрузки приложения Keenetic

Если что-то пошло не так

Что делать, если не открывается Мастер первоначальной настройки или веб-конфигуратор Keenetic?

1 Убедитесь, что ваше мобильное устройство или компьютер подключены к устройству Keenetic по Wi-Fi или с помощью кабеля Ethernet и настроены на автоматическое получение IP-адреса и адресов серверов DNS.
2 Убедитесь, что вы ввели правильный адрес: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** или **192.168.2.1**. Мы рекомендуем использовать адрес my.keenetic.net.
3 Перезагрузите ваше мобильное устройство или компьютер и устройство Keenetic.
4 Если страница по-прежнему не открывается, сбросьте настройки устройства в соответствии с инструкциями в этом разделе.

Что делать, если я не могу получить доступ в интернет через свое устройство Keenetic?

1 Если **индикатор «Интернет»** на основном роутере Keenetic не горит непрерывно зеленым, обратитесь к вашему интернет-провайдеру, чтобы убедиться, что услуга доступа в интернет активна и настройки подключения верны, включая имя пользователя и пароль, протокол аутентификации, VLAN ID и MAC-адрес, если это необходимо. При необходимости внесите изменения.
2 Если **индикатор «Интернет»** на основном роутере Keenetic горит зеленым, проверьте проводное или Wi-Fi подключение между основным роутером Keenetic и устройствами домашней сети, включая любые ретрансляторы Keenetic.

Можно ли подключить ретранслятор Keenetic к роутеру другого производителя?

Да, если основной роутер поддерживает WPS. Переведите ваше устройство Keenetic в **режим ретранслятора Wi-Fi** и нажмите **кнопку «Управление сетью Wi-Fi»**. В течение двух минут запустите подключение WPS на основном роутере, нажав его кнопку WPS или используя его настройки WPS.

После подключения ретранслятор Keenetic будет использовать имя сети Wi-Fi и пароль основного роутера. **Индикатор «Интернет»** на ретрансляторе начнет мигать синим.

Чтобы завершить настройку или изменить параметры ретранслятора, откройте веб-интерфейс основного роутера и найдите IP-адрес, назначенный ретранслятору Keenetic. Введите этот IP-адрес в веб-браузере, чтобы открыть веб-конфигуратор Keenetic на ретрансляторе.

Что делать, если я забыл пароль от сети Wi-Fi?

Пароль к сети Wi-Fi по умолчанию напечатан на наклейке вашего устройства. Если ваше устройство Keenetic используется в качестве ретранслятора в Mesh Wi-Fi-системе, используйте пароль сети Wi-Fi основного роутера Keenetic.

Если пароль сети Wi-Fi был изменен и забыт, вы можете просмотреть или изменить его в веб-конфигураторе Keenetic или мобильном приложении Keenetic.

Если вы не можете зайти в настройки, сбросьте их до заводских, как описано далее.

Что делать, если я не могу добавить ретранслятор в Mesh Wi-Fi-систему Keenetic?

Убедитесь, что **Переключатель режима работы** на задней панели ретранслятора установлен в положение **B — режим ретранслятора Wi-Fi**. Если переключатель находится в правильном положении, восстановите заводские настройки ретранслятора по умолчанию, следуя инструкциям по сбросу в этом разделе, затем попробуйте добавить его в Mesh Wi-Fi-систему снова.

Что делать, если я забыл пароль администратора для веб-конфигуратора Keenetic?

Чтобы задать новый пароль администратора, верните устройство Keenetic к заводским настройкам, следуя инструкциям в этом разделе.

Как сбросить настройки Keenetic до заводских?

Убедитесь, что ваше устройство подключено к электросети и работает. Нажмите и удерживайте **кнопку «Сброс настроек»** ↺, пока **индикатор «Статус»** ⏻ не начнет быстро мигать, затем отпустите кнопку и дождитесь перезагрузки устройства.

Важно: Восстановление заводских настроек по умолчанию удаляет текущую конфигурацию. Вам потребуется заново настроить подключение к интернету и заново добавить ретрансляторы в вашу Mesh Wi-Fi-систему.

Инструкции по технике безопасности

- Используйте устройство Keenetic только внутри помещений. Использование на улице запрещено.
- Убедитесь перед использованием устройства, что с него сняты все защитные этикетки и пленки. Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не перекрыты.
- Не используйте устройство Keenetic в замкнутом или плохо проветриваемом пространстве. Убедитесь, что к адаптеру питания есть свободный доступ.
- Используйте только адаптер питания из комплекта поставки. Не используйте адаптер питания, если он поврежден.
- Ваше устройство Keenetic и его адаптер питания не содержат деталей, обслуживаемых пользователем. Не вскрывайте их.
- Выбирайте для установки место вдали от источников влаги, тепла и прямых солнечных лучей.
- Для установки на стене используйте комплект настенного монтажа. Перед сверлением убедитесь в отсутствии скрытой электропроводки или труб, а также в том, что стена выдержит устройство.

Комплектация

- Keenetic Atlas SE с предустановленной KeeneticOS;
- Адаптер питания 100–240 В;
- Кабель Ethernet;
- Комплект настенного монтажа;
- Инструкция по применению.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: от 0 до +40 °C.
- Относительная влажность: от 20% до 95%, без образования конденсата.
- Температура хранения: от −30 до +70 °C.
- Влажность хранения: от 10% до 95%, без образования конденсата.

Информация о сертификации

CE

Настоящим Keenetic Limited заявляет, что это устройство соответствует Директивам 2014/53/EU, 2009/125/EC и 2011/65/EU. Декларация о соответствии ЕС доступна на сайте **keenetic.com** на странице соответствующей модели.

Данное устройство соответствует требованиям ЕС о допустимом уровне радиочастотного излучения в неконтролируемой среде. Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 25 см между антеннами и телом человека.

В соответствии с требованиями ЕС для данного устройства установлены следующие диапазоны частот и максимальная передаваемая мощность:

Wi-Fi 2400–2483,5 МГц: 20 дБм;
5150–5350 МГц: 23 дБм;
5470–5725 МГц: 30 дБм.

Устройство поддерживает технологии DFS и TPC при работе в диапазоне 5 ГГц.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

При работе в диапазоне частот 5150–5350 МГц на каналах 36–64 данное устройство разрешается использовать только внутри помещений.

В соответствии с положением (ЕС) № 1275/2008 энергопотребление в режиме ожидания при всех подключенных проводных и активных беспроводных сетевых портах составляет 13,5 Вт.

Данное устройство может эксплуатироваться в странах-членах ЕС.

Авторизованная поддержка

Для получения актуальной информации о гарантии посетите **keenetic.com/legal**.

На ваше устройство Keenetic предоставляется непередаваемая 3-летняя гарантия с документально подтвержденной даты покупки, включая 2-летнюю Ограниченную европейскую гарантию. Обоснованные претензии в отношении дефектов будут удовлетворены с учетом местных правовых требований.

Уведомление

При использовании устройства Keenetic, включая первоначальную настройку, компания Keenetic Limited будет обрабатывать определенные персональные данные о вас, такие как сервисный код, серийный номер, название модели, версия программного обеспечения и IP-адрес устройства. Подробная информация доступна на сайте: **keenetic.com/legal**.

Если вы находитесь в Европейском союзе или Европейской экономической зоне, то компания Keenetic GmbH будет обрабатывать некоторые ваши персональные данные, такие как сервисный код, серийный номер, название модели, версия программного обеспечения и IP-адрес вашего устройства. Ознакомьтесь с Уведомлением о конфиденциальности устройства для Европейского союза и Европейской экономической зоны на сайте **keenetic.com/legal**.

Информацию и отчеты о потенциальных уязвимостях и скоординированном раскрытии уязвимостей в продуктах можно найти на сайте **keenetic.com/security.**

Утилизация

В соответствии с европейской директивой ваше устройство Keenetic, адаптер питания и кабели не могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами. По вопросам утилизации обращайтесь в местные органы власти или к поставщику оборудования.

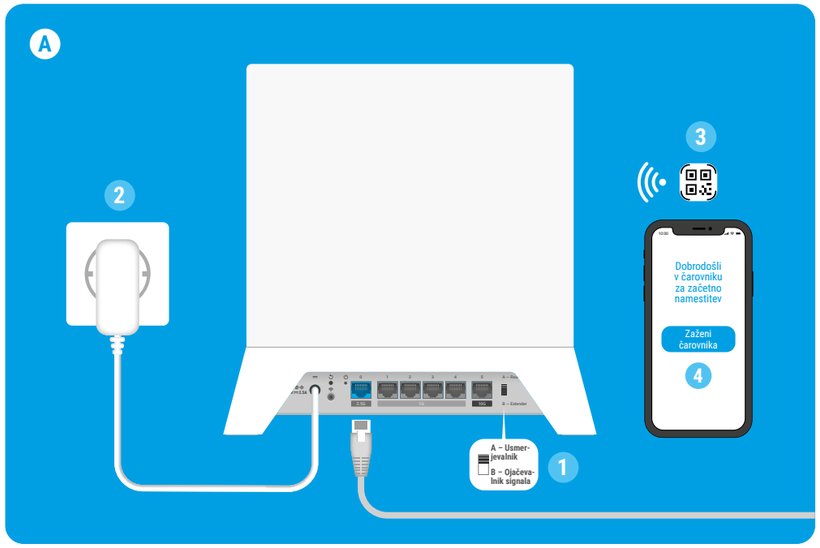
SLOVENIAN

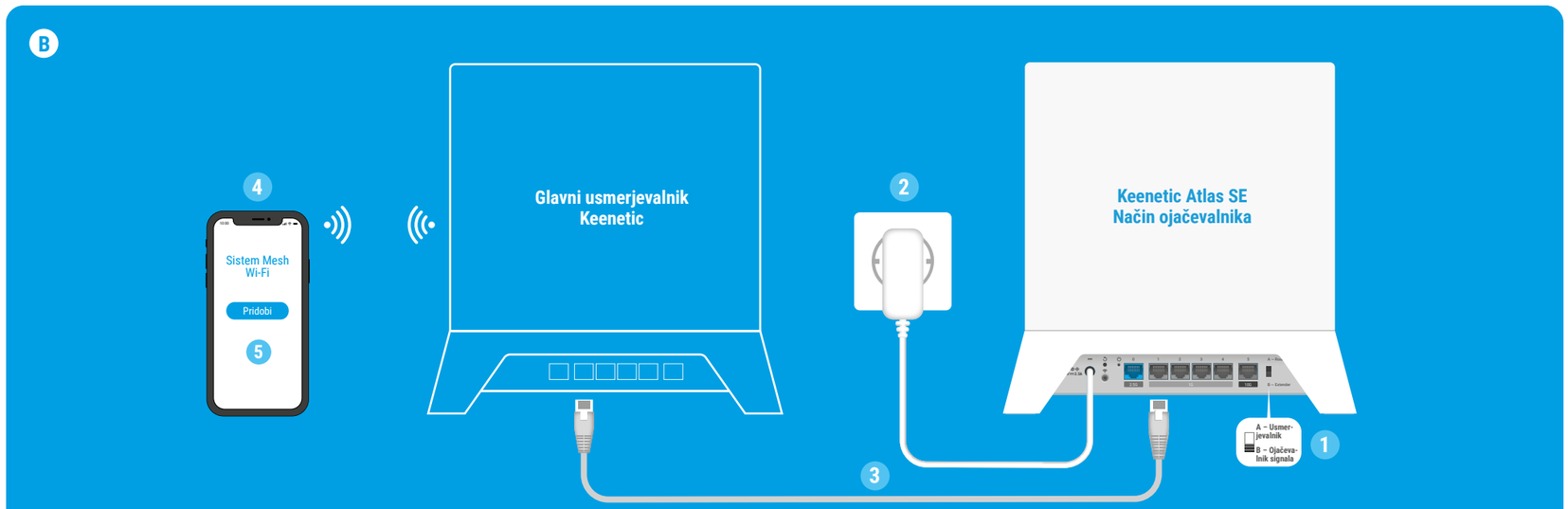
KEENETIC ATLAS SE

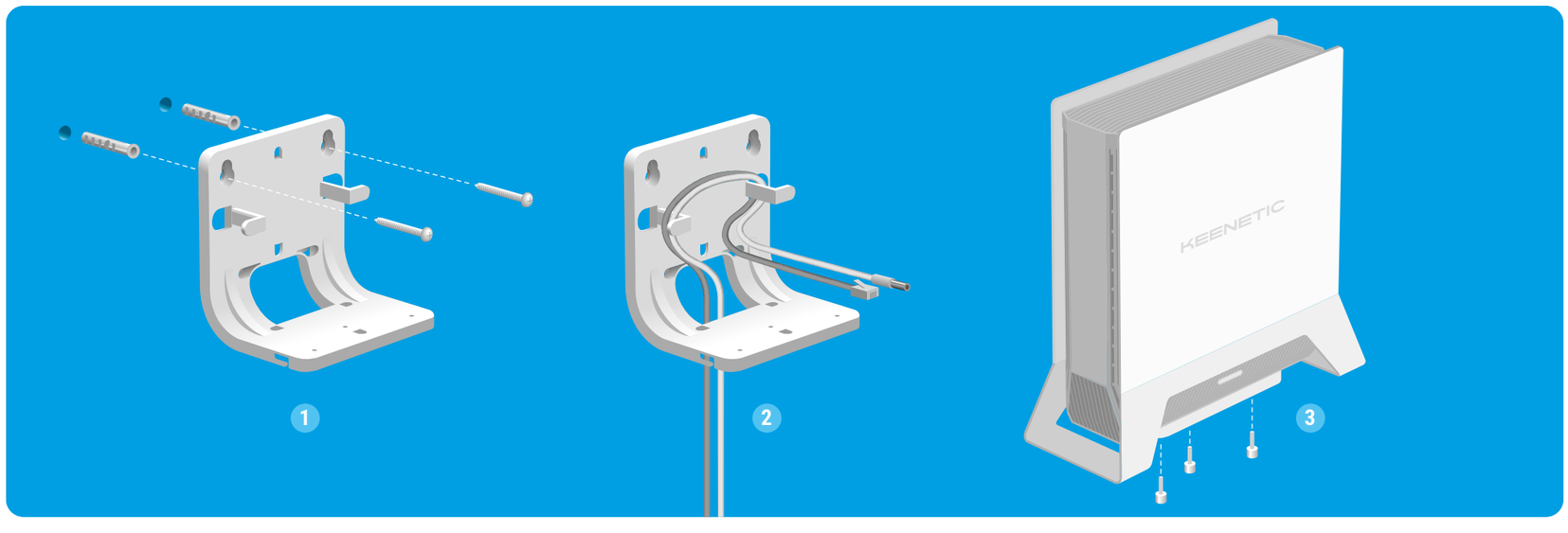
Priročnik za hitro namestitev

Večgigabitni usmerjevalnik/ojačevalnik signala Mesh Wi-Fi 7 BE7200 s pametnim stikalom s 6 vrati (1×10G, 1×2,5G, 4×1G)

KN-4310







Ustvarjanje novega ali razširitev obstoječega omrežja

Naprave Keenetic se lahko uporabljajo skupaj kot centralizirano upravljan sistem Mesh Wi-Fi. Ta Keenetic Atlas SE, imenovan 'naprava Keenetic', lahko uporabite kot glavni usmerjevalnik za novo omrežje ali kot ojačevalnik signala za obstoječe omrežje Keenetic.

Če želite ustvariti novo omrežje, postavite stikalo za način delovanja v položaj **A** – način usmerjevalnika.

Če želite razširiti obstoječe omrežje Keenetic, postavite stikalo za način delovanja v položaj **B** – način ojačevalnika.

A. Povezovanje naprave Keenetic Atlas SE z internetom

1 Postavite stikalo za način delovanja na hrbtni plošči v položaj **A** – način usmerjevalnika.

2 Napravo Keenetic postavite v doseg ethernetnih in električnih vtičnic. Za boljšo brezžično pokritost jo postavite na odprto, dobro prezračevano območje. Priključite napravo Keenetic na vir napajanja in počakajte, da se **LED-indikator za internet** prižge in ne utripa.

3 Povežite mobilno napravo z napravo Keenetic prek omrežja Wi-Fi. Privzeto ime omrežja Wi-Fi (SSID) in geslo za Wi-Fi sta natisnjena na nalepki na napravi Keenetic, skupaj s kodo QR. Optično preberite kodo QR, da povežete mobilno napravo z omrežjem Wi-Fi naprave Keenetic. Druga možnost je, da s priloženim ethernetnim kablom priključite računalnik v siva ethernetna vrata na napravi Keenetic.

4 Ko je povezava vzpostavljena, se na mobilni napravi ali računalniku samodejno odpre **čarovnik za začetno namestitev**. Če se čarovnik ne prikaže, odprite spletni brskalnik, pojdite na **my.keenetic.net** in sledite navodilom za namestitev.

Opomba: Če se **čarovnik za začetno namestitev** še vedno ne prikaže, si oglejte razdelek Pogosto zastavljena vprašanja v tem vodniku.

B. Razširitev obstoječega omrežja

1 Na napravi Keenetic Atlas SE, ki jo želite uporabljati kot ojačevalnik signala, postavite stikalo za način delovanja na hrbtni plošči v položaj **B** – način ojačevalnika.

2 Ojačevalnik signala priključite na vir napajanja in počakajte, da njegov **LED-indikator za internet** začne utripati rdeče.

3 Prepričajte se, da je glavni usmerjevalnik Keenetic vklopljen in povezan z internetom. S priloženim ethernetnim kablom povežite ojačevalnik signala z glavnim usmerjevalnikom. Za brezžično povezavo postavite napravi eno zraven druge in hkrati pritisnite **gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi** na obeh napravah. Počakajte, da **LED-indikator za internet** na ojačevalniku signala začne utripati modro.

4 Mobilno napravo ali računalnik povežite v omrežje glavnega usmerjevalnika Keenetic.

5 Odprite spletni vmesnik Keenetic na naslovu **my.keenetic.net** in se prijavite v glavni usmerjevalnik ali pa odprite mobilno aplikacijo Keenetic. Pojdite v razdelek **Wi-Fi System** (Sistem Wi-Fi) in izberite možnost **Acquire** (Pridobi), da dodate ojačevalnik signala v sistem Mesh Wi-Fi. Počakajte, da se postopek zaključi.

Ko je ojačevalnik signala dodan, ga odklopite od glavnega usmerjevalnika, če ste uporabili začasni ethernetni kabel, in ga postavite tja, kjer želite razširiti pokritost z omrežjem Wi-Fi. Sistem Mesh Wi-Fi Keenetic podpira žične in brezžične povezave med glavnim usmerjevalnikom in ojačevalniki signala. Za boljše delovanje uporabite žično povezavo, kjer je to mogoče. **LED-indikator za internet** sveti zeleno, če ima ojačevalnik signala dobro povezavo z glavnim usmerjevalnikom, ali modro, če povezava ni optimalna.

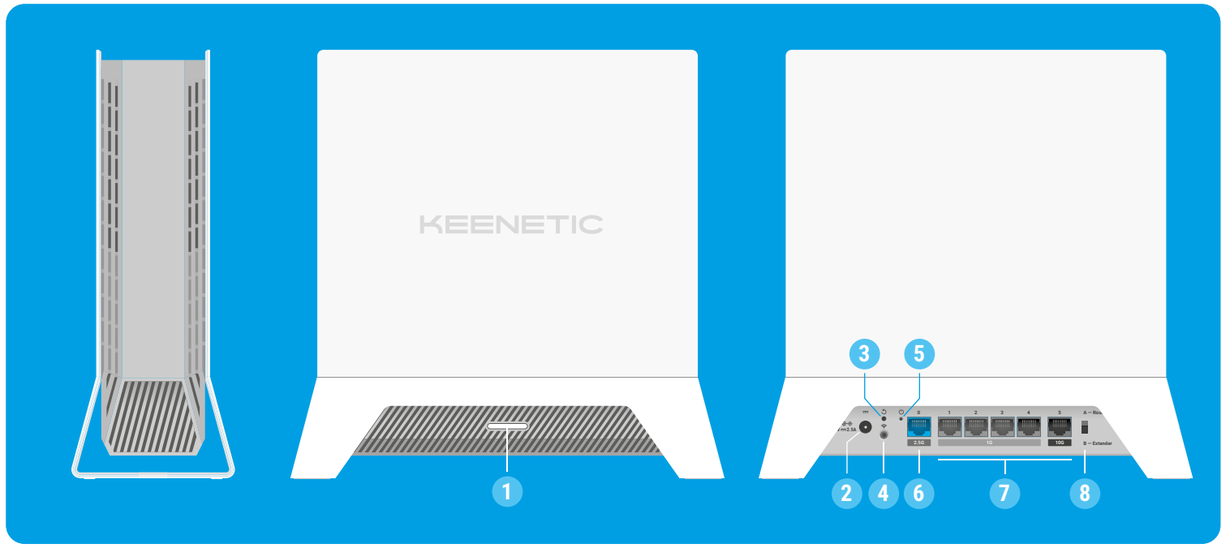
Namestitev na steno

1 Namestitveni nosilec postavite v želeni položaj. Pred vrtanjem se prepričajte, da na mestu namestitve ni skritih električnih inštalacij, omrežnih kablov in cevi. Označite položaja za odprtini za vijaka, nato na vsaki oznaki izvrtajte odprtino s premerom 6 mm. V luknji vstavite rebrasta plastična stenska vložka. Pri votlih stenah raje uporabite priložena sidra za votle stene. Privijte samorezne vijake v stenske vložke ali sidra za votle stene, pri čemer naj približno 3 mm vsakega vijaka gleda iz površine. Namestite namestitveni nosilec na vijaka in ga povlecite navzdol, da ga pritrdite na mesto.

2 Napajalni in ethernetni kabel ter kabel DSL napeljite skozi odprtino v nosilcu. Pustite samo toliko kabla, da doseže ustrezna vrata na napravi. Po potrebi ovijte odvečni kabel okoli držala za kabel. Kable priključite v napravo, medtem ko jo držite nekoliko nad namestitvenim nosilcem.

3 Napravo postavite na namestitveni nosilec tako, da poravnate izbočene točke na nosilcu z ustreznimi vdolbinami na napravi. Napravo pritrdite tako, da vstavite in zategnete tri krilne vijake.

Za tehnično podporo ali druge informacije obiščite
support.keenetic.com



Podrobnosti o napravi Keenetic Atlas SE

1 LED-indikator za internet (način usmerjevalnika)
Sveti zeleno – internetna povezava je vzpostavljena.
Utripa zeleno – operacijski sistem se zaganja, znova zaganja ali posodablja.
Sveti rdeče – internetna povezava ni na voljo.
Ne sveti – naprava Keenetic je izklopljena.

LED-indikator za internet (način ojačevalnika)
Sveti zeleno – povezava z glavnim usmerjevalnikom je dobra in na voljo je dostop do interneta.
Utripa zeleno – operacijski sistem se zaganja, znova zaganja ali posodablja.
Sveti modro – dostop do interneta je na voljo, vendar povezava z glavnim usmerjevalnikom ni optimalna.
Utripa modro – naprava Keenetic uporablja tovarniško privzete nastavitve, je povezana z glavnim usmerjevalnikom in še ni bila dodana v sistem Mesh Wi-Fi.
Sveti rdeče – povezava z glavnim usmerjevalnikom ni na voljo ali ni dostopa do interneta.
Utripa rdeče – naprava Keenetic uporablja tovarniško privzete nastavitve in čaka na dodajanje v sistem Mesh Wi-Fi.
Ne sveti – naprava Keenetic je izklopljena.

2 Vtičnica za enosmerno napajanje
Tukaj priključite priloženi napajalnik. Uporabljajte samo napajalnik, ki je priložen napravi Keenetic. Naprava Keenetic nima stikala za vklop/izklop in je zasnovana za neprekinjeno delovanje. Če jo želite izklopiti, izvlecite napajalnik iz omrežne vtičnice.

3 Gumb za ponastavitev
S tem gumbom lahko obnovite tovarniško privzete nastavitve naprave Keenetic. S tem ponastavite tudi skrbniško geslo in odstranite trenutno konfiguracijo. Navodila za ponastavitev najdete v razdelku Pogosto zastavljena vprašanja v tem vodniku.

4 Gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi
Privzeto ta gumb zažene sejo hitre povezave Wi-Fi za dodajanje ojačevalnikov signala Keenetic v sistem Mesh Wi-Fi ali povezovanje brezžičnih naprav, združljivih s tehnologijo WPS. Po potrebi lahko temu gumbu dodelite drugo funkcijo.
En pritisk – zažene sejo WPS v 2,4-GHz omrežju Wi-Fi.
Dva pritiska – zažene sejo WPS v 5-GHz omrežju Wi-Fi.
Pritisnite in pridržite za 3 sekunde – vklopi ali izklopi omrežje Wi-Fi.

5 LED-indikator stanja
Sveti zeleno – naprava Keenetic je vklopljena.
Utripa zeleno – seja hitre povezave Wi-Fi je v teku.
Utripa modro – gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi je bil pritisnjen in dodeljena funkcija se je zagnala.
Utripa rdeče – gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi je bil pritisnjen in dodeljena funkcija se je zaustavila.
Ne sveti – naprava Keenetic je izklopljena.

6 Omrežna vrata 0
Modra vrata z oznako **0** so vrata za ethernet s hitrostjo 2,5 GB/s. Privzeto se uporabljajo za internetno povezavo, vendar jih je mogoče konfigurirati za naprave domačega omrežja. Njihov LED-indikator sveti, ko je povezava vzpostavljena, in utripa med prenosom podatkov.

7 Omrežna vrata 1, 2, 3, 4 in 5
Vrata **1, 2, 3** in **4** so vrata za gigabitni ethernet. Vrata **5** so vrata za ethernet s hitrostjo 10 GB/s. Privzeto se ta vrata uporabljajo za naprave domačega omrežja, vendar jih je mogoče konfigurirati za internetno povezavo. LED-indikator posameznih vrat sveti, ko je povezava vzpostavljena, in utripa med prenosom podatkov.

8 Stikalo za način delovanja
A – način usmerjevalnika**.**
B – način ojačevalnika.

Možnosti upravljanja

Spletni vmesnik Keenetic omogoča dostop do nastavitev naprave in možnosti konfiguracije. Prilagaja se zaslonom računalnikov in mobilnih telefonov. Če ga želite odpreti, se povežite v napravo Keenetic in v spletnem brskalniku pojdite na **my.keenetic.net**. Uporabite lahko tudi brezplačno storitev KeenDNS, da nastavite zasebno domensko ime za oddaljeni dostop do vašega omrežja, zaščiten s protokolom HTTPS.

Mobilna aplikacija Keenetic vam omogoča upravljanje domačega omrežja z naprave iOS ali Android. Uporabite jo za rutinska opravila, kot so ogled povezanih naprav, upravljanje starševskega nadzora in spremljanje prometa. Aplikacijo Keenetic lahko prenesete iz trgovine App Store ali Google Play.

Optično preberite kodo QR, da prenesete aplikacijo Keenetic

Oddaljen nadzor in sistem za upravljanje Keenetic je storitev v oblaku za omrežja malih in srednje velikih podjetij. Pomaga vam pri oddaljenem nadzoru in upravljanju več omrežij Keenetic. Za več informacij obiščite **rmm.keenetic.com**.

Pogosto zastavljena vprašanja

Kaj naj naredim, če ne morem dostopati do čarovnika za začetno namestitev ali spletnega vmesnika Keenetic?

1 Prepričajte se, da je mobilna naprava ali računalnik povezan z napravo Keenetic prek povezave Wi-Fi ali ethernetnega kabla ter nastavljen na samodejno pridobivanje naslova IP in naslovov strežnikov DNS.
2 Preverite, ali ste vnesli pravilen naslov: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** ali **192.168.2.1**. Priporočamo uporabo spletnega mesta my.keenetic.net.
3 Znova zaženite mobilno napravo ali računalnik in napravo Keenetic.
4 Če še vedno ne morete dostopati do te strani, ponastavite napravo Keenetic v skladu z navodili za ponastavitev v tem razdelku.

Kaj naj naredim, če z napravo Keenetic ne morem dostopati do interneta?

1 Če **LED-indikator za internet** na glavnem usmerjevalniku Keenetic ne sveti zeleno, se obrnite na ponudnika internetnih storitev, da potrdi, da je internetna storitev aktivna in da so nastavitve povezave pravilne, vključno z uporabniškim imenom in geslom, protokolom za preverjanje pristnosti, ID-jem VLAN in naslovom MAC, če je potrebno. Izvedite potrebne spremembe.
2 Če **LED-indikator za internet** na glavnem usmerjevalniku Keenetic sveti zeleno, preverite žično ali Wi-Fi povezavo med glavnim usmerjevalnikom Keenetic in napravami domačega omrežja, vključno z morebitnimi ojačevalniki signala Keenetic.

Ali lahko priključim ojačevalnik Keenetic na glavni usmerjevalnik, ki ni znamke Keenetic?

Da, če glavni usmerjevalnik podpira WPS. Nastavite napravo Keenetic **na način ojačevalnika** in pritisnite **gumb za upravljanje omrežja Wi-Fi.** V roku dveh minut zaženite povezavo WPS na glavnem usmerjevalniku s pritiskom gumba WPS ali z uporabo njegovih nastavitev WPS.

Po vzpostavitvi povezave bo ojačevalnik signala Keenetic uporabljal ime omrežja in geslo za Wi-Fi glavnega usmerjevalnika. **LED-indikator za internet** na ojačevalniku signala bo začel utripati modro.

Za dokončanje namestitve ali spremembo nastavitev ojačevalnika signala odprite uporabniški vmesnik glavnega usmerjevalnika in poiščite naslov IP, ki je dodeljen ojačevalniku signala Keenetic. Ta naslov IP vnesite v spletni brskalnik, da odprete spletni vmesnik Keenetic v ojačevalniku signala.

Kaj naj naredim, če pozabim geslo za omrežje Wi-Fi?

Privzeto geslo za omrežje Wi-Fi je natisnjeno na nalepki na napravi Keenetic. Če se vaša naprava Keenetic uporablja kot ojačevalnik signala v sistemu Mesh Wi-Fi, uporabite geslo za omrežje Wi-Fi glavnega usmerjevalnika Keenetic.

Če ste geslo za omrežje Wi-Fi spremenili in nanj pozabili, si ga lahko ogledate ali ga spremenite v spletnem vmesniku ali mobilni aplikaciji Keenetic.

Če ne morete dostopati do nastavitev naprave, ponastavite napravo Keenetic v skladu z navodili za ponastavitev v tem razdelku.

Kaj naj naredim, če ojačevalnika signala ne morem dodati v sistem Mesh Wi-Fi Keenetic?

Prepričajte se, da je **stikalo za način delovanja** na hrbtni plošči ojačevalnika signala nastavljeno na **B – način ojačevalnika**. Če je stikalo v pravilnem položaju, za ojačevalnik signala obnovite tovarniško privzete nastavitve v skladu z navodili za ponastavitev v tem razdelku, nato pa ga poskusite znova dodati v sistem Mesh Wi-Fi.

Kaj naj naredim, če pozabim geslo za spletni vmesnik Keenetic?

Za ustvarjanje novega skrbniškega gesla obnovite tovarniško privzete nastavitve naprave Keenetic, kot je opisano v tem razdelku.

Kako obnovim tovarniško privzete nastavitve na napravi Keenetic?

Preverite, ali je vaša naprava Keenetic priključena na električno napajanje. Pritisnite **gumb za ponastavitev** in ga pridržite, dokler **LED-indikator stanja** ne začne hitro utripati, nato spustite gumb in počakajte, da se naprava znova zažene.

Pomembno: Po obnovitvi tovarniško privzetih nastavitev se odstrani trenutna konfiguracija. Ponovno boste morali nastaviti internetno povezavo in v sistem Mesh Wi-Fi znova dodati ojačevalnike signala.

Varnostna navodila

- Napravo Keenetic uporabljajte samo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte je na prostem.
- Pred uporabo odstranite vse zaščitne nalepke in folije s svoje naprave Keenetic. Poskrbite, da prezračevalne odprtine niso zakrite ali blokirane.
- Naprave Keenetic ne uporabljajte v zaprtem ali slabo prezračevanem prostoru. Poskrbite, da bo napajalnik vedno lahko dostopen.
- Uporabljajte samo napajalnik, ki je priložen napravi Keenetic. Ne uporabljajte poškodovanega napajalnika.
- Naprava Keenetic in njen napajalnik ne vsebujeta delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Ne odpirajte ju.
- Naprave Keenetic ne izpostavljajte vodi, čezmerni vlagi, vročini in neposredni sončni svetlobi.
- Za namestitev na steno uporabite priloženi komplet za namestitev na steno. Pred vrtanjem preverite, ali so prisotne skrite napeljave, kabli in cevi, ter se prepričajte, da stena lahko nosi napravo.

Vsebine paketa

- Naprava Keenetic Atlas SE s prednaloženo programsko opremo KeeneticOS,
- 100–240-volni napajalnik,
- ethernetni kabel,
- komplet za namestitev na steno,
- priročnik za hitro namestitev.

Okoljski pogoji

- Delovna temperatura: 0 do +40 °C.
- Delovna vlažnost zraka: 20 do 95 %, nekondenzirajoče.
- Temperatura skladiščenja: –30 do +70 °C.
- Vlažnost zraka pri skladiščenju: 10 do 95 %, nekondenzirajoče.

Informacije o certifikatih

CE

Podjetje Keenetic Limited izjavlja, da je ta naprava skladna z ustreznimi določbami direktiv 2014/53/EU, 2009/125/ES in 2011/65/EU. Izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni strani **keenetic.com** na ustrezni strani modela.

Ta naprava je skladna z mejnimi vrednostmi EU za izpostavljenost sevanju za nenadzorovano okolje. To opremo je treba namestiti in uporabljati tako, da je minimalna razdalja med antenami in telesom osebe najmanj 25 cm.

Frekvenčni pasovi in največja oddajna moč za to napravo, kot je zahtevano v EU, so:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Ta naprava podpira tehnologiji DFS in TPC med delovanjem v 5-GHz pasu.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Uporaba te naprave je omejena na zaprte prostore le pri delovanju v frekvenčnem območju 5150–5350 MHz, na kanalih 36–64.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1275/2008 poraba energije v omrežnem stanju pripravljenosti, ko so priključena vsa vrata žičnega omrežja in aktivirana vsa vrata brezžičnega omrežja, znaša 13,5 W.

Ta naprava se lahko uporablja v vseh državah članicah EU.

Garancija za napravo

Najnovejše informacije o garanciji so na voljo na spletni strani **keenetic.com/legal**.

Vaša naprava Keenetic ima 3-letno neprenosljivo garancijo od dokumentiranega datuma nakupa vključno z 2-letno evropsko omejeno garancijo. Veljavni zahtevki zaradi okvare bodo upoštevani v skladu z lokalnimi zakonskimi zahtevami.

Obvestilo

Ob uporabi naprave Keenetic, vključno s prvotno namestitvijo, bo podjetje Keenetic Limited obdelovalo nekatere vaše osebne podatke, kot so servisna oznaka, serijska številka, ime modela, različica programske opreme in naslov IP naprave Keenetic. Za več informacij obiščite **keenetic.com/legal**.

Če ste v Evropski uniji ali v Evropskem gospodarskem prostoru, bo podjetje Keenetic GmbH obdelovalo nekatere vaše osebne podatke, kot so servisna oznaka, serijska številka, ime modela, različica programske opreme in naslov IP naprave Keenetic. Preberite si Obvestilo o zasebnosti za naprave za Evropsko unijo in Evropski gospodarski prostor na naslovu **keenetic.com/legal**.

Za informacije in poročanje o morebitnih ranljivostih izdelkov Keenetic ter usklajenem razkrivanju ranljivosti obiščite **keenetic.com/security.**

Odlaganje

V skladu z evropskimi direktivami vaše naprave Keenetic, vključno z napajalnikom in kabli, ne smete odlagati med splošne gospodinjske odpadke. Za informacije o odstranjevanju se obrnite na lokalnega dobavitelja ali komunalno podjetje.

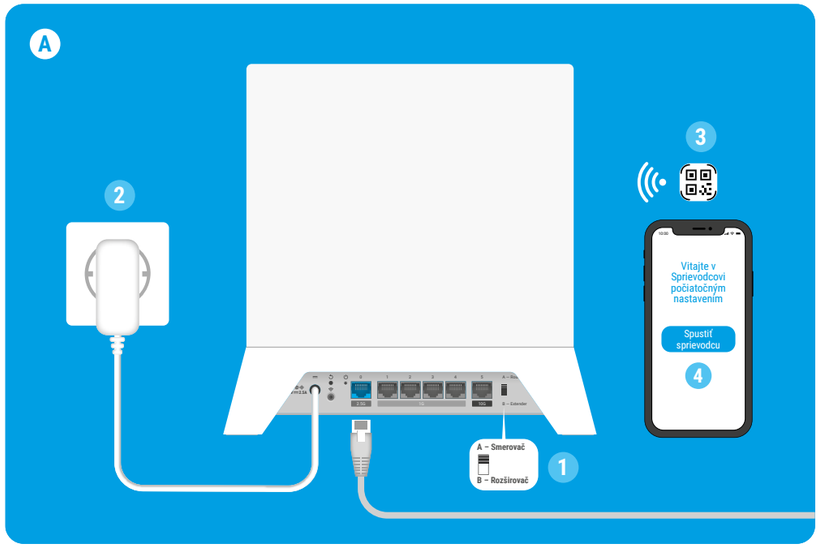
SLOVENSKÝ

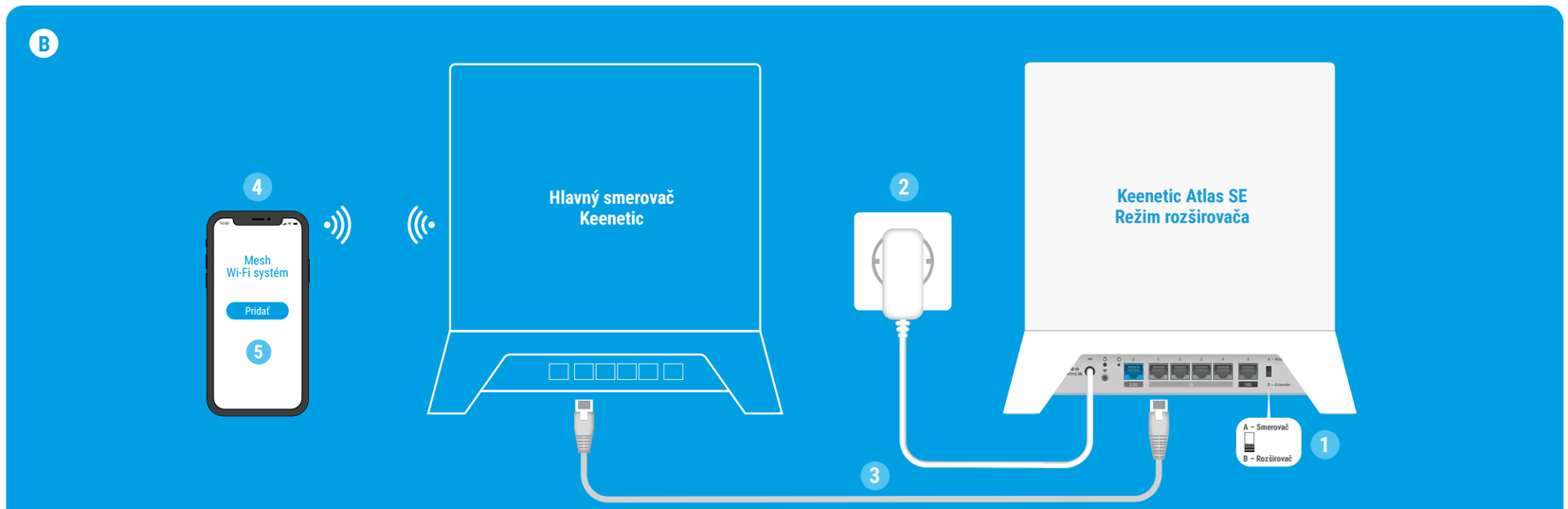
KEENETIC ATLAS SE

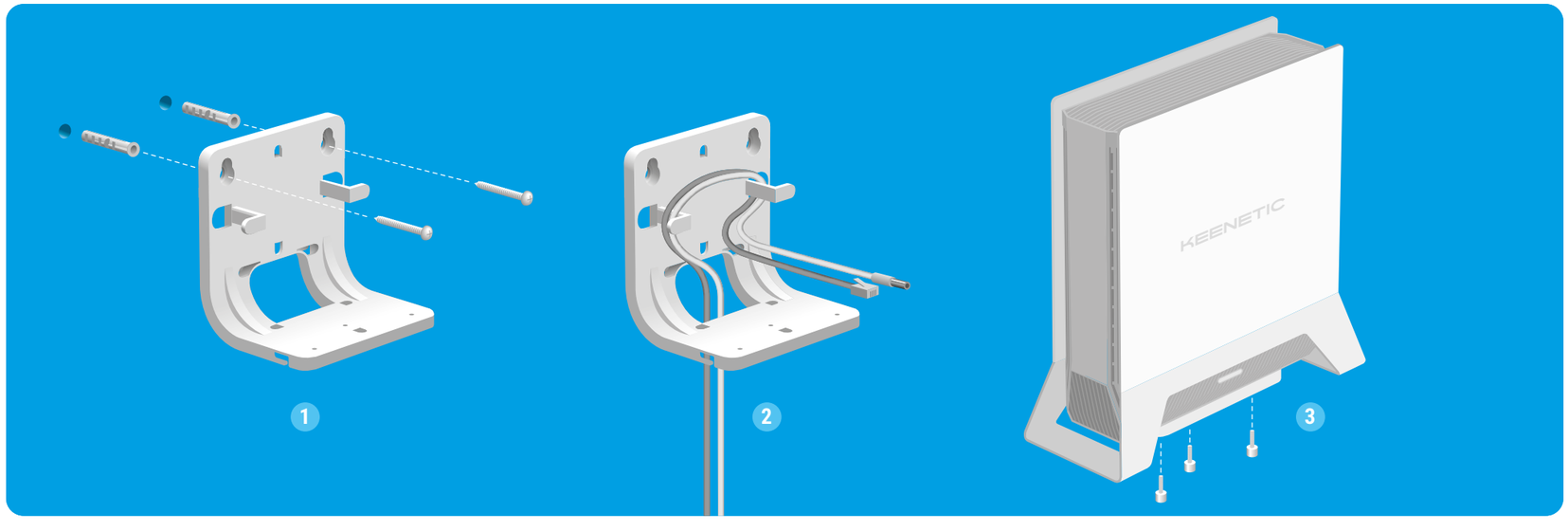
Rýchla príručka

BE7200 Multi-gigabitový router/extender Mesh Wi-Fi 7
so 6 Smart Switch portami (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Vytvorenie novej alebo rozšírenie existujúcej siete

Zariadenia Keenetic sa dajú používať spoločne ako centrálne spravovaný Mesh Wi-Fi systém. Tento Keenetic Atlas SE, označovaný ako ‘zariadenie Keenetic’, môžete použiť buď ako hlavný smerovač pre novú sieť, alebo ako rozširovač pre existujúcu sieť Keenetic.

Ak chcete vytvoriť novú sieť, nastavte Prepínač prevádzkového režimu do polohy **A** — Režim smerovača.

Ak chcete rozšíriť existujúcu sieť Keenetic, nastavte Prepínač prevádzkového režimu do polohy **B** — Režim rozširovača.

A. Pripojenie vášho zariadenia Keenetic Atlas SE k internetu

1 Nastavte Prepínač prevádzkového režimu na zadnom paneli do polohy **A** — Režim smerovača.

2 Umiestnite svoje zariadenie Keenetic v dosahu ethernetových a elektrických zásuviek. Pre lepšie bezdrôtové pokrytie ho umiestnite na otvorené, dobre vetrané miesto. Pripojte vaše zariadenie Keenetic k zdroju napájania a počkajte, kým sa **LED dióda internetu** nerozsvieti a neprestane blikať.

3 Pripojte mobilné zariadenie k vášmu zariadeniu Keenetic prostredníctvom Wi-Fi. Predvolený názov Wi-Fi (SSID) a heslo Wi-Fi sú spolu s QR kódom vytlačené na štítku vášho zariadenia Keenetic. Naskenujte QR kód na pripojenie vášho mobilného zariadenia k sieti Wi-Fi zariadenia Keenetic. Prípadne pripojte počítač k sivému ethernetovému portu na vašom zariadení Keenetic pomocou dodaného ethernetového kábla.

4 Po pripojení by sa mal na vašom mobilnom zariadení alebo počítači automaticky otvoriť **Sprievodca počiatočným nastavením.** Ak sa Sprievodca nezobrazí, otvorte webový prehliadač, prejdite na adresu **my.keenetic.net** a postupujte podľa pokynov na nastavenie.

Poznámka: Ak sa Sprievodca počiatočným nastavením stále nezobrazí, pozrite si časť Často kladené otázky v tejto príručke.

B. Rozšírenie pokrytia vašej existujúcej siete

1 Na zariadení Keenetic Atlas SE, ktoré chcete použiť ako rozširovač, nastavte Prepínač prevádzkového režimu na zadnom paneli do polohy **B** — Režim rozširovača.

2 Pripojte rozširovač k zdroju napájania a počkajte, kým jeho **LED dióda internetu** nezačne blikať načerveno.

3 Uistite sa, že váš Hlavný smerovač Keenetic je zapnutý a pripojený k internetu. Pripojte rozširovač k Hlavnému smerovaču pomocou dodaného ethernetového kábla. Ak sa chcete namiesto toho pripojiť bezdrôtovo, umiestnite zariadenia blízko seba a súčasne stlačte **Tlačidlo ovládania Wi-Fi** na oboch zariadeniach. Počkajte, kým **LED dióda internetu** na rozširovači nezačne blikať namodro.

4 Pripojte mobilné zariadenie alebo počítač k sieti vášho Hlavného smerovača Keenetic.

5 Otvorte webové rozhranie Keenetic na adrese **my.keenetic.net** a prihláste sa do Hlavného smerovača, alebo otvorte Mobilnú aplikáciu Keenetic. Prejdite do časti **Wi-Fi System** (Systém Wi-Fi) a vyberte možnosť **Acquire** (Pridať) pre pridanie rozširovača do vášho Mesh Wi-Fi systému. Počkajte na dokončenie procesu.

Po pridaní rozširovača ho odpojte od Hlavného smerovača, ak ste použili dočasný ethernetový kábel, a umiestnite ho tam, kde chcete rozšíriť pokrytie Wi-Fi. Keenetic Mesh Wi-Fi systém podporuje káblové aj bezdrôtové pripojenia medzi Hlavným smerovačom a rozširovačmi. Pre lepší výkon použite káblové pripojenie tam, kde je to možné.
LED dióda internetu svieti nepretržite nazeleno, keď má rozširovač dobré pripojenie k Hlavnému smerovaču, alebo svieti namodro, keď pripojenie nie je optimálne.

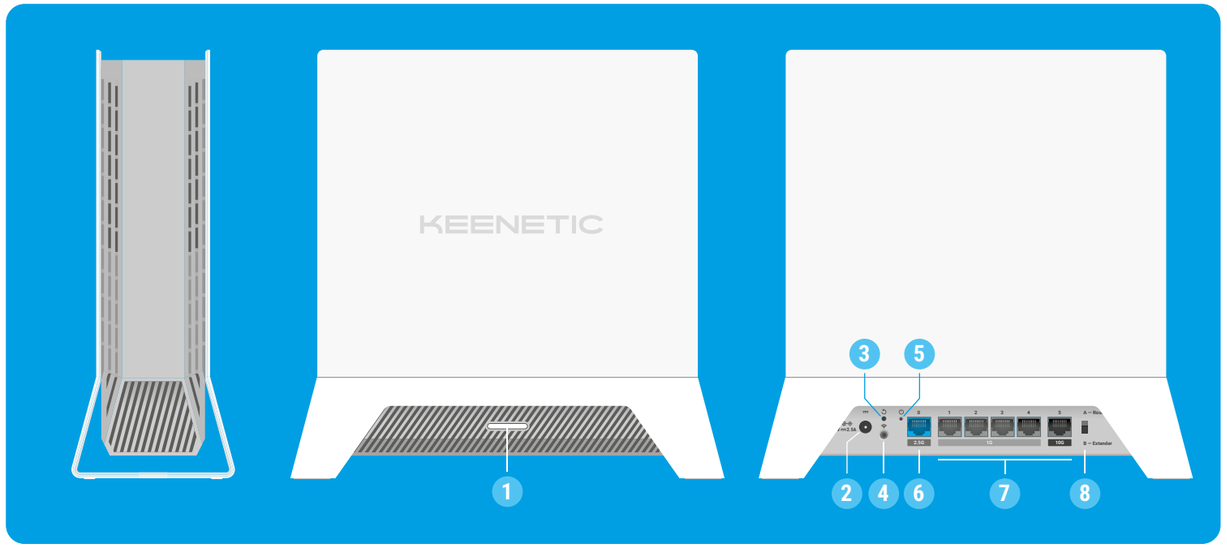
Montáž na stenu

1 Montážnu konzolu umiestnite do požadovanej polohy. Pred vŕtaním skontrolujte, či sa v mieste montáže nenachádza skryté elektrické vedenie, sieťové káble a potrubia. Vyznačte si polohy otvorov pre dve skrutky a na každej značke vyvŕtajte otvor s priemerom 6 mm. Do dier umiestnite rebrované plastové hmoždinky. V prípade dutých stien použite dodané kotvy do dutých stien. Zaskrutkujte samorezné skrutky do úchytiek alebo kotiev do dutých stien, pričom ponechajte odhalených približne 3 mm z každej skrutky. Nasaďte montážnu konzolu na skrutky a potiahnite ju nadol, aby ste ju zaistili na svojom mieste.

2 Prevlečte napájacie, ethernetové a DSL káble cez otvor v konzole. Ponechajte len toľko kábla, aby dosiahol k príslušným portom na zariadení. V prípade potreby omotajte prebytočný kábel okolo držiaka kábla. Pripojte káble k zariadeniu, pričom ho držte mierne nad montážnou konzolou.

3 Umiestnite zariadenie na montážnu konzolu tak, aby vyvýšené body na konzole lícovali s príslušnými priehlbinami na zariadení. Zaistite zariadenie vložením a zatiahnutím troch ručných skrutiek.

Technickú podporu a ďalšie informácie nájdete na stránke
support.keenetic.com



Podrobnosti o zariadení Keenetic Atlas SE

1 LED dióda internetu (Režim smerovača)
Svieti zelená — Internetové pripojenie je nadviazané.
Blikajúca zelená — Operačný systém sa spúšťa, reštartuje alebo aktualizuje.
Svieti červená — Žiadne internetové pripojenie.
Nesvieti — Zariadenie Keenetic je vypnuté.

LED dióda internetu (Režim rozširovača)
Svieti zelená — Pripojenie k Hlavnému smerovaču je dobré a prístup k internetu je k dispozícii.
Blikajúca zelená — Operačný systém sa spúšťa, reštartuje alebo aktualizuje.
Svieti modrá — Prístup na internet je k dispozícii, ale pripojenie k Hlavnému smerovaču nie je optimálne.
Blikajúca modrá — Zariadenie Keenetic používa predvolené výrobné nastavenia, je pripojené k Hlavnému smerovaču a ešte nebolo pridané do Mesh Wi-Fi systému.
Svieti červená — Žiadne pripojenie k Hlavnému smerovaču alebo žiadny prístup na internet.
Blikajúca červená — Zariadenie Keenetic používa predvolené výrobné nastavenia a čaká na pridanie do Mesh Wi-Fi systému.
Nesvieti — Zariadenie Keenetic je vypnuté.

2 Zásuvka napájania jednosmerným prúdom ⎓
Sem pripojte dodaný napájací adaptér. Používajte iba napájací adaptér dodaný s vaším zariadením Keenetic. Zariadenie Keenetic nemá žiadny vypínač napájania a je určené na nepretržitú prevádzku. Ak ho chcete vypnúť, odpojte napájací adaptér od sieťovej zásuvky.

3 Tlačidlo resetovania
Toto tlačidlo použite na obnovenie predvolených výrobných nastavení vášho zariadenia Keenetic. Toto tiež resetuje heslo správcu a odstráni aktuálnu konfiguráciu. Pokyny na resetovanie nájdete v časti Často kladené otázky v tejto príručke.

4 Tlačidlo ovládania Wi-Fi
V predvolenom nastavení toto tlačidlo spustí reláciu rýchleho pripojenia Wi-Fi pre pridanie rozširovačov Keenetic do vášho Mesh Wi-Fi systému alebo pre pripojenie bezdrôtových zariadení kompatibilných s WPS. V prípade potreby môžete tomuto tlačidlu priradiť inú funkciu.

Jedno stlačenie — Spustí reláciu WPS na 2,4 GHz Wi-Fi sieti.

Dve stlačenia — Spustí reláciu WPS na 5 GHz Wi-Fi sieti.

Stlačenie a podržanie na 3 sekundy — Zapne alebo vypne Wi-Fi.

5 LED dióda stavu
Svieti zelená — Zariadenie Keenetic je zapnuté.
Blikajúca zelená — Prebieha relácia rýchleho pripojenia Wi-Fi.
Blikajúca modrá — Bolo stlačené Tlačidlo ovládania Wi-Fi a spustila sa priradená funkcia.
Blikajúca červená — Bolo stlačené Tlačidlo ovládania Wi-Fi a priradená funkcia sa zastavila.
Nesvieti — Zariadenie Keenetic je vypnuté.

6 Sieťový port 0
Modrý port označený 0 je ethernetový port 2,5 Gb/s. V predvolenom nastavení sa používa na internetové pripojenie, ale dá sa prekonfigurovať pre zariadenia domácej siete. Jeho kontrolka LED svieti po nadviazaní pripojenia a bliká pri prenose dát.

7 Sieťové porty 1, 2, 3, 4 a 5
Porty **1, 2, 3** a **4** sú gigabitové ethernetové porty. Port **5** je ethernetový port 10 Gb/s. V predvolenom nastavení sa tieto porty používajú pre zariadenia domácej siete, ale dajú sa prekonfigurovať pre internetové pripojenie. LED dióda každého portu svieti po nadviazaní pripojenia a bliká pri prenose dát.

8 Prepínač prevádzkového režimu
A — Režim smerovača.
B — Režim rozširovača.

Možnosti spravovania

Webové rozhranie Keenetic poskytuje prístup k nastaveniam zariadenia a možnostiam konfigurácie. Prispôsobí sa obrazovkám počítačov aj mobilných telefónov. Ak ho chcete otvoriť, pripojte sa k zariadeniu Keenetic a vo webovom prehliadači prejdite na adresu **my.keenetic.net**. Môžete tiež použiť bezplatnú službu KeenDNS na nastavenie súkromného názvu domény pre HTTPS chránený vzdialený prístup k vašej sieti.

Mobilná aplikácia Keenetic vám umožňuje spravovať vašu domácu sieť zo zariadenia so systémom iOS alebo Android. Používajte ju na bežné úlohy, ako je zobrazenie pripojených zariadení, správa rodičovskej kontroly a monitorovanie prevádzky. Aplikáciu Keenetic si môžete stiahnuť z App Store alebo Google Play.

Naskenovaním QR kódu si stiahnite aplikáciu Keenetic

Systém diaľkového monitorovania a riadenia Keenetic je cloudová služba pre siete malých a stredných podnikov. Pomáha vám na diaľku monitorovať a spravovať viaceré siete Keenetic. Viac zistíte na adrese **rmm.keenetic.com**.

Často kladené otázky

Čo mám robiť, ak nemám prístup k Sprievodcovi počiatočným nastavením alebo k webovému rozhraniu Keenetic?

1 Uistite sa, že vaše mobilné zariadenie alebo počítač je pripojené k zariadeniu Keenetic prostredníctvom Wi-Fi alebo ethernetovým káblom a je nastavené na automatické získavanie IP adresy a adries DNS serverov.
2 Skontrolujte, či ste zadali správnu adresu: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** alebo **192.168.2.1**. Odporúčame používať adresu my.keenetic.net.
3 Reštartujte svoje mobilné zariadenie alebo počítač a zariadenie Keenetic.
4 Ak sa na stránku stále nemôžete dostať, resetujte zariadenie Keenetic podľa pokynov na resetovanie v tejto časti.

Čo mám robiť, ak pomocou môjho zariadenia Keenetic nemám prístup na internet?

1 **Ak LED dióda internetu** na Hlavnom smerovači Keenetic nesvieti nepretržite nazeleno, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb a overte, či je internetová služba aktívna a či sú nastavenia pripojenia správne, vrátane používateľského mena a hesla, overovacieho protokolu, VLAN ID a MAC adresy, ak sú požadované. Vykonajte všetky potrebné zmeny.
2 **Ak LED dióda internetu** na Hlavnom smerovači Keenetic svieti nepretržite nazeleno, skontrolujte káblové alebo Wi-Fi pripojenie medzi Hlavným smerovačom Keenetic a zariadeniami vašej domácej siete, vrátane prípadných rozširovačov Keenetic.

Môžem pripojiť rozširovač Keenetic k hlavnému smerovaču inému ako Keenetic?

Áno, ak hlavný smerovač podporuje funkciu WPS. Nastavte svoje zariadenie Keenetic na **Režim rozširovača** a stlačte **Tlačidlo ovládania Wi-Fi.** Do dvoch minút spustite pripojenie prostredníctvom WPS na hlavnom smerovači stlačením jeho tlačidla WPS alebo pomocou jeho nastavení WPS.

Po pripojení bude rozširovač Keenetic používať názov a heslo Wi-Fi hlavného smerovača. **LED dióda internetu** na rozširovači začne blikať namodro.

Ak chcete dokončiť nastavenie alebo zmeniť nastavenia rozširovača, otvorte používateľské rozhranie hlavného smerovača a zistite IP adresu pridelenú rozširovaču Keenetic. Zadajte túto IP adresu do webového prehliadača, aby ste otvorili webové rozhranie Keenetic na rozširovači.

Čo mám robiť, ak zabudnem svoje heslo Wi-Fi?

Predvolené heslo k sieti Wi-Fi je vytlačené na štítku vášho zariadenia Keenetic. Ak sa vaše zariadenie Keenetic používa ako rozširovač v Mesh Wi-Fi systéme, použite heslo Wi-Fi Hlavného smerovača Keenetic.

Ak bolo heslo k sieti Wi-Fi zmenené a zabudnuté, môžete ho zobraziť alebo zmeniť vo webovom rozhraní Keenetic alebo v Mobilnej aplikácii Keenetic.

Ak nemáte prístup k nastaveniam zariadenia, resetujte zariadenie Keenetic podľa pokynov na resetovanie v tejto časti.

Čo mám robiť, ak nemôžem pridať rozširovač do Mesh Wi-Fi systému Keenetic?

Uistite sa, že **Prepínač prevádzkového režimu** na zadnom paneli rozširovača je nastavený do polohy **B — Režim rozširovača.** Ak je prepínač v správnej polohe, obnovte predvolené výrobné nastavenia rozširovača podľa pokynov na resetovanie v tejto časti, následne ho skúste znova pridať do Mesh Wi-Fi systému.

Čo mám robiť, ak zabudnem heslo k webovému rozhraniu Keenetic?

Ak chcete vytvoriť nové heslo správcu, obnovte predvolené výrobné nastavenia svojho zariadenia Keenetic tak, ako je to opísané v tejto časti.

Ako obnovím predvolené výrobné nastavenia na svojom zariadení Keenetic?

Uistite sa, že vaše zariadenie Keenetic je pripojené k zdroju napájania. Stlačte a podržte **Tlačidlo resetovania** , kým **LED dióda stavu** nezačne rýchlo blikať, potom tlačidlo uvoľnite a počkajte, kým sa zariadenie nereštartuje.

Dôležité: Obnovením predvolených výrobných nastavení sa odstráni aktuálna konfigurácia. Budete musieť znova nastaviť internetové pripojenie a znova pridať rozširovače do vášho Mesh Wi-Fi systému.

Bezpečnostné pokyny

- Zariadenie Keenetic používajte iba v interiéri. Nepoužívajte ho vonku.
- Pred použitím odstráňte zo zariadenia Keenetic všetky ochranné štítky a fólie. Uistite sa, že vetracie otvory nie sú zablokované.
- Nepoužívajte zariadenie Keenetic v uzavretom alebo zle vetranom priestore. Uistite sa, že napájací adaptér zostane ľahko prístupný.
- Používajte iba napájací adaptér dodaný s vaším zariadením Keenetic. Nepoužívajte poškodený napájací adaptér.
- Vaše zariadenie Keenetic ani jeho napájací adaptér neobsahujú žiadne diely, ktoré by mohol opravovať používateľ. Neotvárajte ich.
- Zariadenie Keenetic chráňte pred vodou, nadmernou vlhkosťou, teplom a priamym slnečným žiarením.
- Na montáž na stenu použite dodanú súpravu na montáž na stenu. Pred vŕtaním skontrolujte, či sa nenachádzajú skryté elektrické vedenia, káble a potrubia a uistite sa, že stena dokáže uniesť zariadenie.

Čo je súčasťou balenia

- Keenetic Atlas SE s predinštalovaným systémom KeeneticOS;
- Napájací adaptér 100 – 240 V;
- Ethernetový kábel;
- Súprava na montáž na stenu;
- Rýchla príručka.

Podmienky prostredia

- Prevádzková teplota: 0 až +40 °C.
- Prevádzková vlhkosť: 20 % až 95 %, bez kondenzácie.
- Skladovacia teplota: –30 až +70 °C.
- Skladovacia vlhkosť: 10 % až 95 %, bez kondenzácie.

Informácie o certifikácii

CE

Spoločnosť Keenetic Limited týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa požiadavky príslušných ustanovení smerníc 2014/53/EÚ, 2009/125/ES a 2011/65/EÚ. EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na stránke **keenetic.com** na príslušnej stránke modelu.

Toto zariadenie je v súlade s limitmi EÚ pre vystavenie sa žiareniu pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by sa malo inštalovať a prevádzkovať s minimálnou vzdialenosťou 25 cm medzi anténami a telom osoby.

Frekvenčné pásma a maximálny prenášaný výkon pre toto zariadenie, ako sa vyžaduje v EÚ, sú:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Toto zariadenie podporuje DFS a TPC pri prevádzke v pásme 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Toto zariadenie je obmedzené iba na vnútorné použitie, ak sa prevádzkuje vo frekvenčnom rozsahu 5150–5350 MHz, kanály 36–64.

Podľa nariadenia (ES) č. 1275/2008 je spotreba energie v pohotovostnom režime siete, so všetkými pripojenými portami káblovej siete a aktivovanými všetkými portami bezdrôtovej siete, 13,5 W.

Toto zariadenie možno používať v členských štátoch EÚ.

Záruka na zariadenie

Najnovšie informácie o záruke nájdete na **keenetic.com/legal**.

Na vaše zariadenie Keenetic sa vzťahuje neprenosná 3-ročná záruka od dokladovaného dátumu nákupu, vrátane 2-ročnej európskej obmedzenej záruky. Platné reklamácie porúch budú vybavené v súlade s miestnymi právnymi požiadavkami.

Oznámenie

Keď používate svoje zariadenie Keenetic, a to aj počas počiatočného nastavovania, spoločnosť Keenetic Limited bude o vás spracovávať určité osobné údaje, napríklad servisný štítok, sériové číslo, názov modelu, verziu softvéru a IP adresu vášho zariadenia Keenetic. Viac informácií nájdete na **keenetic.com/legal**.

Ak sa nachádzate v Európskej únii alebo v Európskom hospodárskom priestore, spoločnosť Keenetic GmbH bude o vás spracovávať určité osobné údaje, napríklad servisný štítok, sériové číslo, názov modelu, verziu softvéru a IP adresu vášho zariadenia Keenetic. Prečítajte si Oznámenie o ochrane osobných údajov zariadenia pre Európsku úniu a Európsky hospodársky priestor na adrese **keenetic.com/legal**.

Informácie a hlásenia o potenciálnych zraniteľnostiach produktov Keenetic a koordinovanom zverejňovaní zraniteľností nájdete na adrese **keenetic.com/security.**

Likvidácia

V súlade s európskymi smernicami sa vaše zariadenie Keenetic vrátane napájacieho adaptéra a káblov nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Informácie o likvidácii vám poskytne miestny úrad alebo dodávateľ.

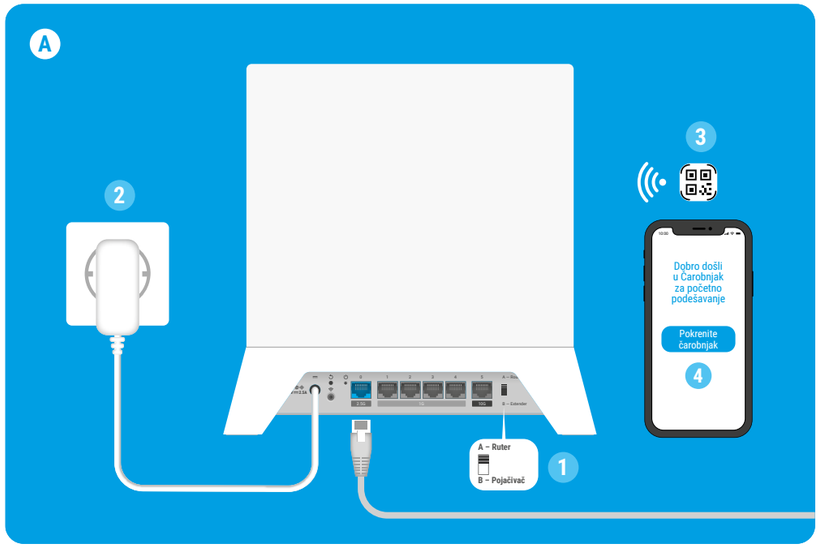
SRPSKI

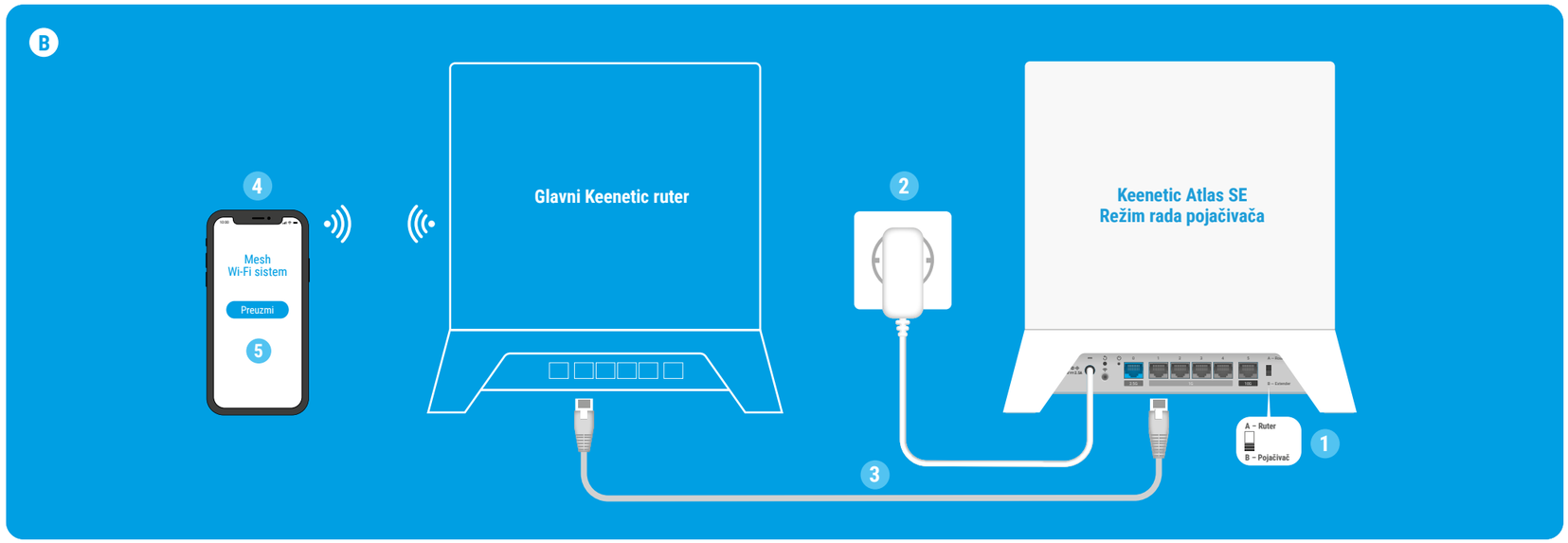
KEENETIC ATLAS SE

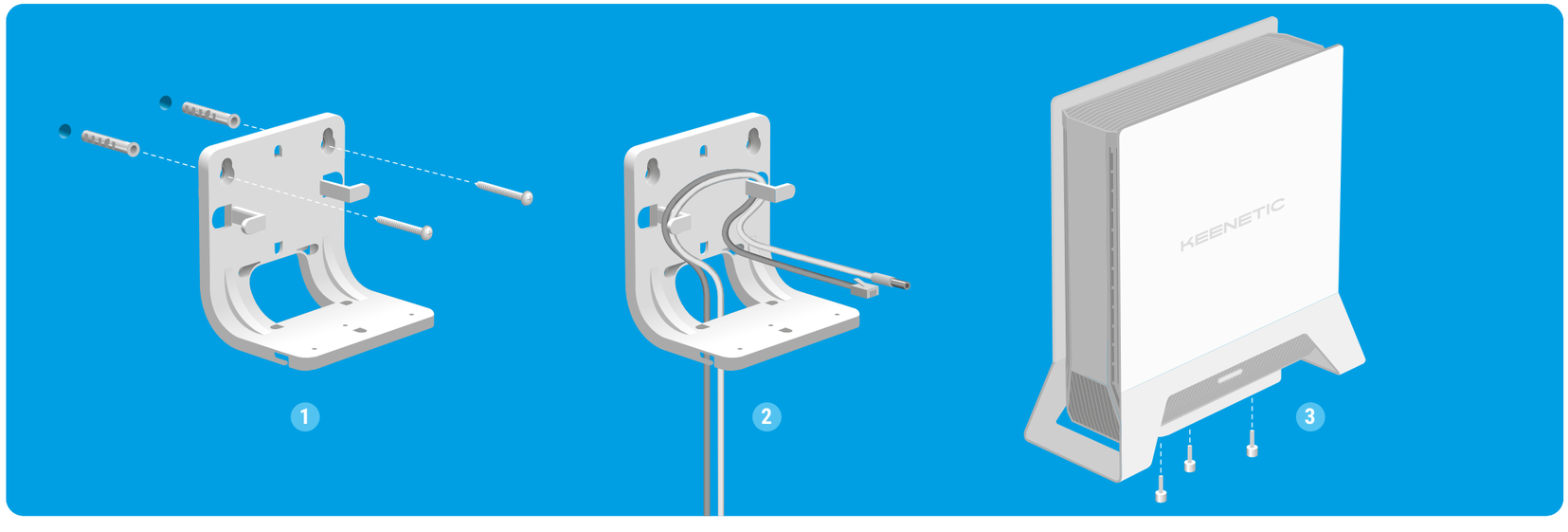
Uputstvo za brzi početak korišćenja

Multigigabitni ruter/pojačivač signala BE7200 Mesh Wi-Fi 7 sa 6-portnim pametnim komutatorom (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Kreiranje nove ili proširenje postojeće mreže

Keenetic uređaji se mogu koristiti zajedno kao centralno upravljani Mesh Wi-Fi sistem. Možete da koristite ovaj Keenetic Atlas SE, koji se naziva „Keenetic uređaj", kao glavni ruter za novu mrežu ili kao pojačivač za postojeću Keenetic mrežu.

Da biste kreirali novu mrežu, postavite izbornik režima rada u položaj **A** – Režim rada rutera.

Da biste proširili postojeću Keenetic mrežu, postavite izbornik režima rada u položaj **B** – Režim rada pojačivača.

A. Povezivanje vašeg uređaja Keenetic Atlas SE na internet

1 Izbornik režima rada koji se nalazi sa zadnje strane stavite u položaj A – Režim rada rutera.

2 Postavite Keenetic uređaj tako da bude u dometu eterneta i utičnica za struju. Za bolju bežičnu pokrivenost, postavite ga u prostran, dobro provetren prostor. Povežite Keenetic uređaj na izvor napajanja i sačekajte da se LED lampica za internet uključi i prestane da treperi.

3 Povežite mobilni uređaj na Keenetic uređaj putem Wi-Fi mreže. Podrazumevani naziv Wi-Fi mreže (SSID) i Wi-Fi lozinka odštampani su na nalepnici na vašem Keenetic uređaju, zajedno sa QR kodom. Skenirajte QR kod da biste povezali svoj mobilni uređaj na Wi-Fi mrežu Keenetic uređaja. Alternativno, pomoću isporučenog eternet kabla priključite računar na sivi eternet priključak na Keenetic uređaju.

4 Kada se povežete, Čarobnjak za početno podešavanje bi trebalo automatski da se otvori na vašem mobilnom uređaju ili računaru. Ako se čarobnjak ne pojavi, otvorite veb-pregledač, idite na **my.keenetic.net** i pratite uputstva za podešavanje.

Napomena: Ako se Čarobnjak za početno podešavanje i dalje ne pojavljuje, pogledajte odeljak Česta pitanja u ovom uputstvu.

B. Proširenje dometa postojeće mreže

1 Na uređaju Keenetic Atlas SE koji želite da koristite kao pojačivač, postavite izbornik režima rada na zadnjoj ploči u položaj B – Režim rada pojačivača.

2 Povežite pojačivač na izvor napajanja i sačekajte da njegova LED lampica za internet počne da treperi crveno.

3 Uverite se da je vaš Keenetic glavni ruter uključen i povezan na internet. Povežite pojačivač sa glavnim ruterom pomoću isporučenog eternet kabla. Da biste se umesto toga povezali bežično, postavite uređaje jedan blizu drugog i istovremeno pritisnite dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom na oba uređaja. Sačekajte da LED lampica za internet na pojačivaču počne da treperi plavo.

4 Povežite mobilni uređaj ili računar na mrežu glavnog Keenetic rutera.

5 Otvorite Keenetic veb-interfejs na **my.keenetic.net** i prijavite se na glavni ruter ili otvorite Keenetic mobilnu aplikaciju. Idite u odeljak **Wi-Fi System** (Wi-Fi sistem) i izaberite **Acquire** (Preuzmi) da biste dodali pojačivač u svoj Mesh Wi-Fi sistem. Sačekajte da se proces završi.

Nakon što se pojačivač doda, isključite ga sa glavnog rutera ako ste koristili privremeni eternet kabl, i postavite ga tamo gde želite da proširite pokrivenost Wi-Fi mrežom. Keenetic Mesh Wi-Fi sistem podržava i žične i bežične veze između glavnog rutera i pojačivača. Za bolje performanse, koristite žičnu vezu gde god je to moguće. LED lampica za internet svetli neprekidno zeleno kada pojačivač ima dobru vezu sa glavnim ruterom, ili neprekidno plavo kada veza nije optimalna.

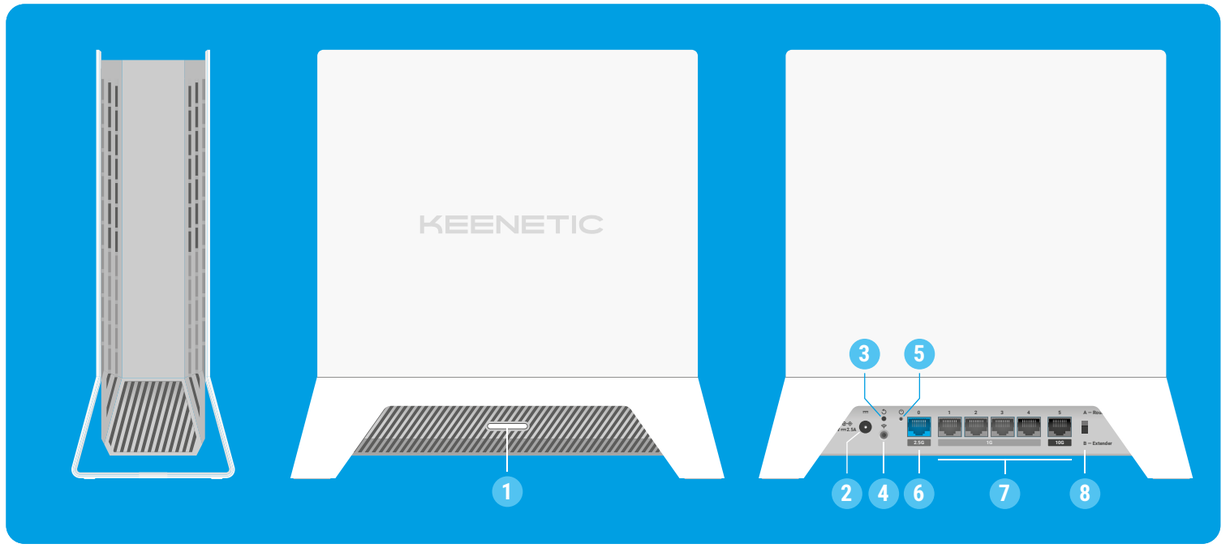
Montaža na zid

1 Postavite montažni nosač u željeni položaj. Pre bušenja, uverite se da na mestu montaže nema skrivenih električnih instalacija, mrežnih kablova i cevi. Označite mesta za dve rupe za vijke, a zatim na svakoj oznaci izbušite rupu prečnika 6 mm. U otvore ubacite rebraste plastične zidne tiplove. Za šuplje zidove umesto toga koristite isporučene tiple za šuplje zidove. Zavrnite samourezujuće vijke u zidne tiple ili tiple za šuplje zidove, ostavljajući otprilike 3 mm svakog vijka van zida. Postavite montažni nosač na vijke i povucite ga nadole da ga fiksirate.

2 Provucite kablove za napajanje, eternet i DSL kroz otvor na nosaču. Ostavite samo onoliko kabla koliko je dovoljno da dopre do odgovarajućih priključaka na uređaju. Ako je potrebno, obmotajte višak kabla oko držača kabla. Povežite kablove sa uređajem dok ga držite malo iznad montažnog nosača.

3 Postavite uređaj na montažni nosač, poravnavajući izbočene tačke na nosaču sa odgovarajućim udubljenjima na uređaju. Pričvrstite uređaj umetanjem i zatezanjem tri krilna vijka.

Za tehničku podršku i druge informacije posetite
support.keenetic.com



Detaljne informacije o uređaju Keenetic Atlas SE

1 LED lampica za internet (Režim rada rutera)

Neprekidno zeleno – Veza s internetom je uspostavljena.
Trepćuće zeleno – Operativni sistem se pokreće, ponovo pokreće ili ažurira.
Neprekidno crveno – Nema veze s internetom.
Isključeno – Keenetic uređaj je isključen.

LED lampica za internet (Režim rada pojačivača)

Neprekidno zeleno – Veza sa glavnim ruterom je dobra, a pristup internetu je dostupan.
Trepćuće zeleno – Operativni sistem se pokreće, ponovo pokreće ili ažurira.
Neprekidno plavo – Pristup internetu je dostupan, ali veza sa glavnim ruterom nije optimalna.
Trepćuće plavo – Keenetic uređaj koristi fabrička podešavanja, povezan je na glavni ruter i još uvek nije dodat u Mesh Wi-Fi sistem.
Neprekidno crveno – Nema veze sa glavnim ruterom ili nema pristupa internetu.
Trepćuće crveno – Keenetic uređaj koristi fabrička podešavanja i čeka dodavanje u Mesh Wi-Fi sistem.
Isključeno – Keenetic uređaj je isključen.

2 Utičnica za napajanje jednosmernom strujom

Ovde priključite isporučeni adapter za napajanje. Koristite isključivo adapter za napajanje isporučen uz vaš Keenetic uređaj. Keenetic uređaj nema prekidač za napajanje i predviđen je za neprekidan rad. Da biste ga isključili, izvucite adapter za napajanje iz zidne utičnice.

3 Dugme za resetovanje

Koristite ovo dugme da vratite fabrička podešavanja svog Keenetic uređaja. Time se takođe resetuje lozinku administratora i briše trenutnu konfiguraciju. Za uputstva o resetovanju, pogledajte odeljak Česta pitanja u ovom uputstvu.

4 Dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom

Podrazumevano, ovo dugme pokreće sesiju brze Wi-Fi veze za dodavanje Keenetic pojačivača u vaš Mesh Wi-Fi sistem ili za povezivanje bežičnih uređaja kompatibilnih sa WPS-om. Po potrebi, ovom dugmetu možete dodeliti drugu funkciju.

Jedan pritisak – Pokreće WPS sesiju na Wi-Fi mreži od 2,4 GHz.

Dva pritiska – Pokreće WPS sesiju na Wi-Fi mreži od 5 GHz.

Pritisnite i zadržite 3 sekunde – Uključuje ili isključuje Wi-Fi.

5 LED lampica za status

Neprekidno zeleno – Keenetic uređaj je uključen.
Trepćuće zeleno – Sesija brze Wi-Fi veze je u toku.
Trepćuće plavo – Dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom je pritisnuto i dodeljena funkcija se pokrenula.
Trepćuće crveno – Dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom je pritisnuto i dodeljena funkcija je zaustavljena.
Isključeno – Keenetic uređaj je isključen.

6 Mrežni priključak 0

Plavi priključak označen sa **0** je eternet priključak brzine 2,5 Gbps. Podrazumevano se koristi za vezu s internetom, ali se može ponovo konfigurisati za uređaje u kućnoj mreži. Njegova LED lampica svetli kada je veza uspostavljena i treperi tokom prenosa podataka.

7 Mrežni priključci 1, 2, 3, 4 i 5

Priključci 1, 2, 3 i 4 su gigabitni eternet priključci. Priključak 5 je eternet priključak brzine 10 Gbps. Podrazumevano se ovi priključci koriste za uređaje u kućnoj mreži, ali se mogu ponovo konfigurisati za vezu s internetom. LED lampica svakog priključka svetli kada je veza uspostavljena i treperi tokom prenosa podataka.

8 Izbornik režima rada

A – Režim rada rutera.
B – Režim rada pojačivača.

Opcije upravljanja

Keenetic veb-interfejs pruža pristup podešavanjima uređaja i opcijama za konfiguraciju. Prilagođava se ekranima i računara i mobilnih telefona. Da biste ga otvorili, povežite se na Keenetic uređaj i u veb-pregledaču idite na **my.keenetic.net**. Takođe možete da koristite besplatnu KeenDNS uslugu za postavljanje privatnog naziva domena za daljinski pristup vašoj mreži sa HTTPS zaštitom.

Keenetic mobilna aplikacija omogućava vam da upravljate svojom kućnom mrežom sa iOS ili Android uređaja. Koristite je za rutinske zadatke, kao što su pregled povezanih uređaja, upravljanje roditeljskom kontrolom i praćenje saobraćaja. Keenetic aplikaciju možete da preuzmete iz prodavnice App Store ili Google Play.

Skenirajte QR kod za preuzimanje Keenetic aplikacije

Keenetic sistem za daljinsko praćenje i upravljanje je usluga u oblaku za mreže malih i srednjih preduzeća. Pomaže vam da daljinski pratite i upravljate višestrukim Keenetic mrežama. Više informacija potražite na **rmm.keenetic.com**.

Često postavljana pitanja

Šta treba da radim ako ne mogu da pristupim čarobnjaku za početno podešavanje ili Keenetic veb-interfejsu?

1 Proverite da li vam je mobilni uređaj ili računar povezan sa Keenetic uređajem preko Wi-Fi mreže ili eternet kabla i da li je podešen da automatski pribavlja IP adresu i adrese DNS servera.
2 Proverite da li ste uneli tačnu adresu: **my.keenetic.net, 192.168.1.1** ili **192.168.2.1**. Preporučujemo korišćenje my.keenetic.net.
3 Ponovo pokrenite mobilni uređaj ili računar i svoj Keenetic uređaj.
4 Ako i dalje ne možete da pristupite stranici, resetujte svoj Keenetic uređaj prateći uputstva za resetovanje u ovom odeljku.

Šta treba da radim ako ne mogu da pristupim internetu putem svog Keenetic uređaja?

1 Ako **LED lampica za internet** na glavnom Keenetic ruteru ne svetli neprekidno zeleno, obratite se svom pružaocu internet usluga da biste potvrdili da je internet usluga aktivna i da su podešavanja veze ispravna, uključujući korisničko ime i lozinku, protokol za autentifikaciju, VLAN ID i MAC adresu, ako je to potrebno. Izvršite sve neophodne promene.
2 Ako **LED lampica za internet** na glavnom Keenetic ruteru svetli neprekidno zeleno, proverite žičnu ili Wi-Fi vezu između glavnog Keenetic rutera i uređaja u vašoj kućnoj mreži, uključujući sve Keenetic pojačivače.

Mogu li da povežem Keenetic pojačivač sa glavnim ruterom neke druge marke?

Da, ako glavni ruter podržava WPS. Podesite svoj Keenetic uređaj u **režim rada pojačivača** i pritisnite **dugme za upravljanje Wi-Fi mrežom**. U roku od dva minuta pokrenite WPS vezu na glavnom ruteru tako što ćete pritisnuti njegovo WPS dugme ili koristiti njegova WPS podešavanja.

Nakon povezivanja, Keenetic pojačivač će koristiti naziv i lozinku Wi-Fi mreže sa glavnog rutera. **LED lampica za internet** na pojačivaču počeće da treperi plavo.

Da biste završili podešavanje ili promenili podešavanja pojačivača, otvorite korisnički interfejs glavnog rutera i pronađite IP adresu dodeljenu Keenetic pojačivaču. Unesite ovu IP adresu u veb-pregledač da biste otvorili Keenetic veb-interfejs na pojačivaču.

Šta treba da radim ako zaboravim svoju Wi-Fi lozinku?

Podrazumevana Wi-Fi lozinka je odštampana na nalepnici na vašem Keenetic uređaju. Ako se vaš Keenetic uređaj koristi kao pojačivač u Mesh Wi-Fi sistemu, koristite Wi-Fi lozinku sa glavnog Keenetic rutera.

Ako je Wi-Fi lozinka promenjena i zaboravljena, možete da je vidite ili promenite u Keenetic veb-interfejsu ili Keenetic mobilnoj aplikaciji.

Ako ne možete da pristupite podešavanjima uređaja, resetujte Keenetic uređaj prateći uputstva za resetovanje u ovom odeljku.

Šta treba da radim ako ne mogu da dodam pojačivač u Keenetic Mesh Wi-Fi sistem?

Proverite da li je **izbornik režima rada** na zadnjoj ploči pojačivača postavljen u položaj **B – Režim rada pojačivača.** Ako je izbornik u ispravnom položaju, vratite fabrička podešavanja pojačivača prateći uputstva za resetovanje u ovom odeljku, a zatim pokušajte ponovo da ga dodate u Mesh Wi-Fi sistem.

Šta treba da radim ako zaboravim lozinku za Keenetic veb-interfejs?

Da biste kreirali novu administratorsku lozinku, vratite fabrička podešavanja svog Keenetic uređaja kao što je opisano u ovom odeljku.

Kako da vratim fabrička podešavanja na svom Keenetic uređaju?

Obezbedite da vaš Keenetic uređaj bude priključen na napajanje. Pritisnite i zadržite **dugme za resetovanje** dok **LED lampica za status** ne počne brzo da treperi, a zatim otpustite dugme i sačekajte da se uređaj ponovo pokrene.

Važno: Vraćanje fabričkih podešavanja briše trenutnu konfiguraciju. Moraćete ponovo da podesite vezu s internetom i ponovo da dodate pojačivače u Mesh Wi-Fi sistem.

Bezbednosna uputstva

- Keenetic uređaj koristite isključivo u zatvorenom prostoru. Ne koristite ga napolju.
- Pre korišćenja, uklonite sve zaštitne nalepnice i folije sa Keenetic uređaja. Uverite se da ventilacioni otvori nisu blokirani.
- Nemojte koristiti Keenetic uređaj u skučenom ili slabo provetrenom prostoru. Uverite se da je adapter za napajanje uvek lako dostupan.
- Koristite isključivo adapter za napajanje isporučen uz vaš Keenetic uređaj. Nemojte koristiti oštećen adapter za napajanje.
- Vaš Keenetic uređaj i njegov adapter za napajanje ne sadrže delove koje može da popravlja korisnik. Nemojte ih otvarati.
- Keenetic uređaj držite dalje od vode, prekomerne vlage, toplote i direktne sunčeve svetlosti.
- Za zidnu montažu, koristite isporučeni komplet za zidnu montažu. Pre bušenja proverite da nema skrivenih instalacija, kablova i cevi, i uverite se da zid može da izdrži težinu uređaja.

Šta je u paketu

- Uređaj Keenetic Atlas SE sa unapred instaliranim KeeneticOS sistemom;
- Adapter za napajanje 100–240 V;
- Eternet kabl;
- Komplet za zidnu montažu;
- Uputstvo za brzi početak korišćenja.

Uslovi životne sredine

- Radna temperatura: 0 do +40 °C.
- Radna vlažnost vazduha: 20% do 95%, bez kondenzacije.
- Temperatura za skladištenje: –30 do +70 °C.
- Vlažnost vazduha pri skladištenju: 10% do 95%, bez kondenzacije.

Informacije o sertifikaciji

CE

Keenetic Limited ovim izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu sa svim relevantnim odredbama direktiva 2014/53/EU, 2009/125/EZ i 2011/65/EU. EU deklaracija o usaglašenosti dostupna je na sajtu **keenetic.com** na odgovarajućoj stranici modela.

Ovaj uređaj je u skladu sa granicama izlaganja zračenju u EU utvrđenim za nekontrolisano okruženje. Ovu opremu treba instalirati i koristiti na minimalnom rastojanju od 25 cm između antena i ljudskog tela (engl. person's body).

Frekvencijski opsezi i maksimalna prenesena snaga za ovaj uređaj, u skladu sa zahtevima EU, su:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Ovaj uređaj podržava DFS i TPC pri radu u opsegu od 5 GHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Ovaj uređaj je ograničen isključivo na upotrebu u zatvorenom prostoru pri radu u frekvencijskom opsegu 5150–5350 MHz, kanali 36–64.

Prema Uredbi (EZ) br. 1275/2008, potrošnja energije u umreženom stanju mirovanja, sa svim povezanim žičnim mrežnim priključcima i aktiviranim svim bežičnim mrežnim priključcima, iznosi 13,5 W.

Ovaj uređaj može se koristiti u državama članicama EU.

Garancija za uređaj

Aktuelne informacije o garanciji pronađite na adresi **keenetic.com/legal**.

Keenetic uređaj se isporučuje sa neprenosivom 3-godišnjom garancijom od dokumentovanog datuma kupovine, uključujući 2-godišnju evropsku ograničenu garanciju. Važeći zahtevi u slučaju reklamacije na defekte biće ispoštovani u skladu sa lokalnim zakonskim odredbama.

Obaveštenje

Kada koristite Keenetic uređaj, uključujući i tokom početnog podešavanja, kompanija Keenetic Limited će obrađivati neke vaše podatke o ličnosti, poput servisne oznake, serijskog broja, naziva modela, verzije softvera i IP adrese vašeg Keenetic uređaja. Za više informacija posetite **keenetic.com/legal**.

Ako se nalazite u Evropskoj uniji ili Evropskom ekonomskom prostoru, preduzeće Keenetic GmbH će obrađivati neke vaše podatke o ličnosti, kao što su servisna oznaka, serijski broj, naziv modela, verzija softvera i IP adresa vašeg Keenetic rutera. Pročitajte Obaveštenje o privatnosti uređaja za Evropsku uniju i Evropski ekonomski prostor na stranici **keenetic.com/legal**.

Za informacije i prijavljivanje potencijalnih ranjivosti proizvoda marke Keenetic i koordinisano obelodanjivanje ranjivosti, posetite **keenetic.com/security.**

Odlaganje

U skladu sa evropskim direktivama, vaš Keenetic uređaj, uključujući adapter za napajanje i kablove, ne sme se odlagati sa običnim kućnim otpadom. Informacije o odlaganju potražite od lokalnih nadležnih organa ili svog dobavljača.

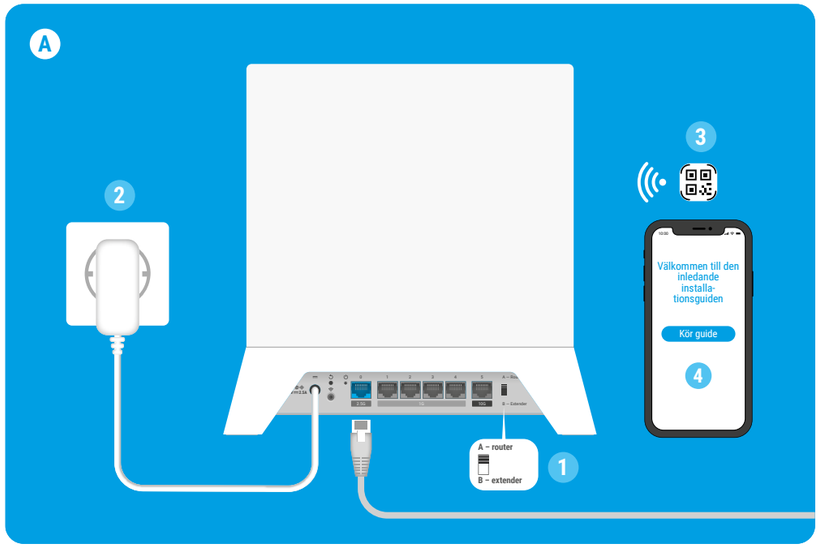
SVENSKA

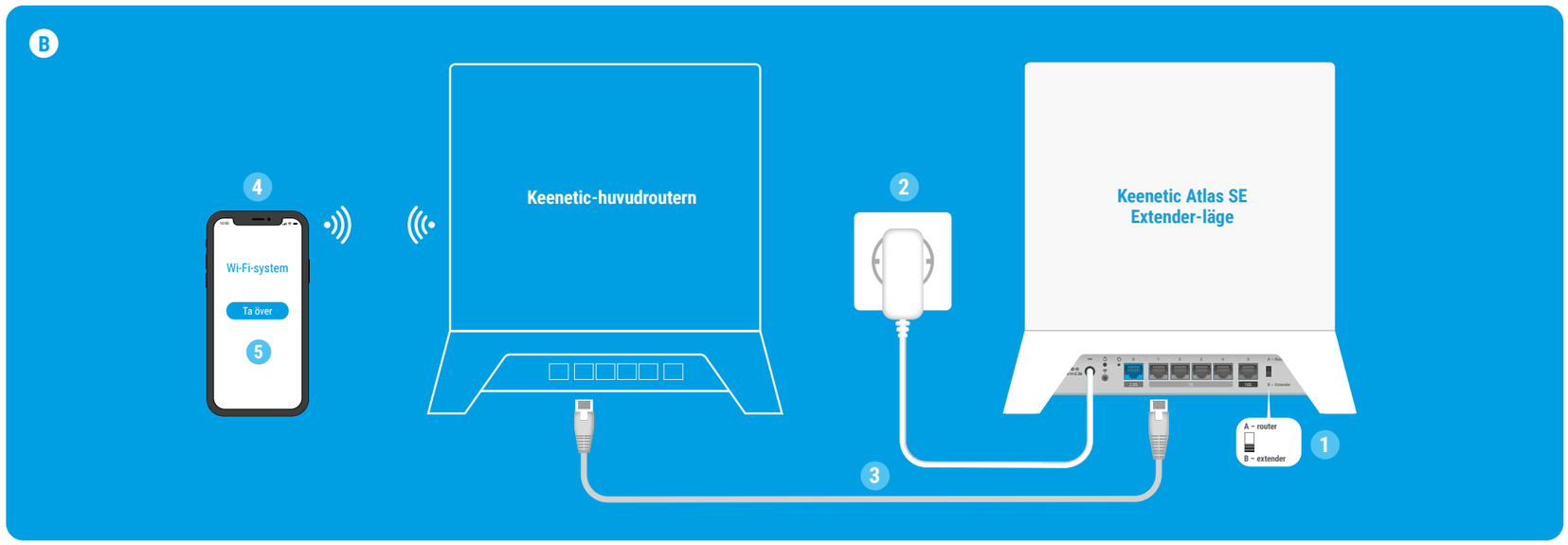
KEENETIC ATLAS SE

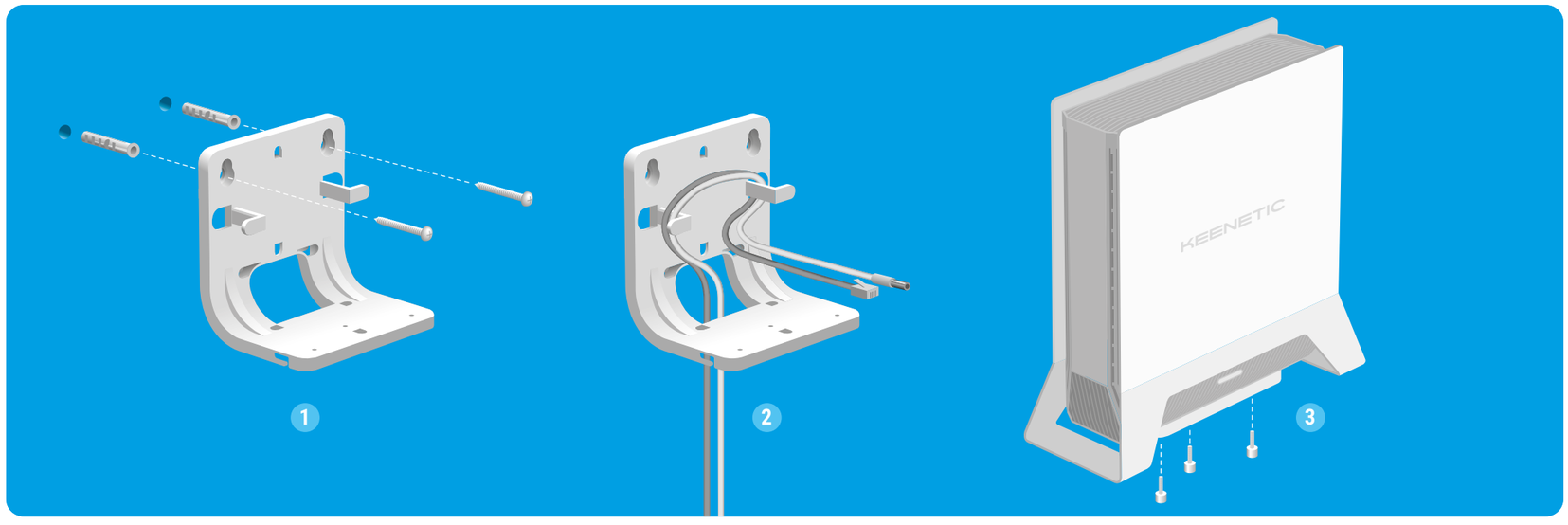
Snabbstartsguide

BE7200 Mesh WiFi 7 Multi-Gigabit router/extender med en 6-portars Smart Switch (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Skapa ett nytt eller utöka ett befintligt nätverk

Keenetic-enheter kan användas tillsammans som ett centralt administrerat Mesh-Wi-Fi-system. Du kan använda denna Keenetic Atlas SE, här kallad din "Keenetic-enhet", antingen som huvudrouter för ett nytt nätverk eller som en extender för ett befintligt Keenetic-nätverk.

För att skapa ett nytt nätverk ställer du in driftlägesomkopplaren i position **A** – Routerläge.

För att utöka ett befintligt Keenetic-nätverk ställer du in driftlägesomkopplaren i position **B** – extenderläge.

A. Ansluta din Keenetic Atlas SE till internet

1 Ställ in driftlägesomkopplaren på bakpanelen i position A – routerläge.

2 Placera din Keenetic-enhet inom räckhåll för ethernet- och eluttag. För bättre trådlös täckning bör du placera den i ett öppet och välventilerat utrymme. Anslut din Keenetic-enhet till en strömkälla och vänta tills internetlampan lyser utan att blinka.

3 Anslut en mobil enhet till din Keenetic-enhet via Wi-Fi. Förvalt Wi-Fi-namn (SSID) och Wi-Fi-lösenord finns tryckta på etiketten på din Keenetic-enhet, tillsammans med en QR-kod. Skanna QR-koden för att ansluta din mobila enhet till Keenetic-enhetens Wi-Fi-nätverk. Alternativt kan du ansluta en dator till en grå ethernet-port på din Keenetic-enhet med den medföljande ethernet-kabeln.

4 När den är ansluten ska den inledande installationsguiden öppnas automatiskt på din mobila enhet eller dator. Om guiden inte visas öppnar du en webbläsare, går till **my.keenetic.net** och följer installationsanvisningarna.

Obs! Om den inledande installationsguiden fortfarande inte visas kan du läsa mer i avsnittet Vanliga frågor i denna guide.

B. Utöka din befintliga nätverkstäckning

1 På den Keenetic Atlas SE som du vill använda som en extender, ställer du in driftlägesomkopplaren på bakpanelen i position **B** – extenderläge.

2 Anslut extendern till en strömkälla och vänta tills dess **internetlampa** börjar blinka rött.

3 Se till att Keenetic-huvudroutern är påslagen och ansluten till internet. Anslut extendern till huvudroutern med den medföljande ethernet-kabeln. Om du vill ansluta trådlöst istället placerar du enheterna nära varandra och trycker på Wi-Fi-kontrollknappen på båda enheterna samtidigt. Vänta tills internetlampan på extendern börjar blinka blått.

4 Anslut en mobil enhet eller dator till nätverket från din Keenetic-huvudrouter.

5 Öppna Keenetics webbgränssnitt på **my.keenetic.net** och logga in på huvudroutern, eller öppna Keenetics mobilapplikation. Gå till avsnittet Wi-Fi System (Wi-Fi-system) och välj Acquire (Ta över) för att lägga till extendern i ditt Mesh-Wi-Fi-system. Vänta tills processen har slutförts.

När extendern har lagts till kopplar du bort den från huvudroutern om du använde en tillfällig ethernet-kabel och placerar den där du vill utöka Wi-Fi-täckningen. Ett Keenetic Mesh-Wi-Fi-system stöder både trådbundna och trådlösa anslutningar mellan huvudroutern och extendrar. För bättre prestanda bör du använda en trådbunden anslutning där det är möjligt. Internetlampan lyser grönt när extendern har en bra anslutning till huvudroutern eller i blått när anslutningen inte är optimal.

Montering på en vägg

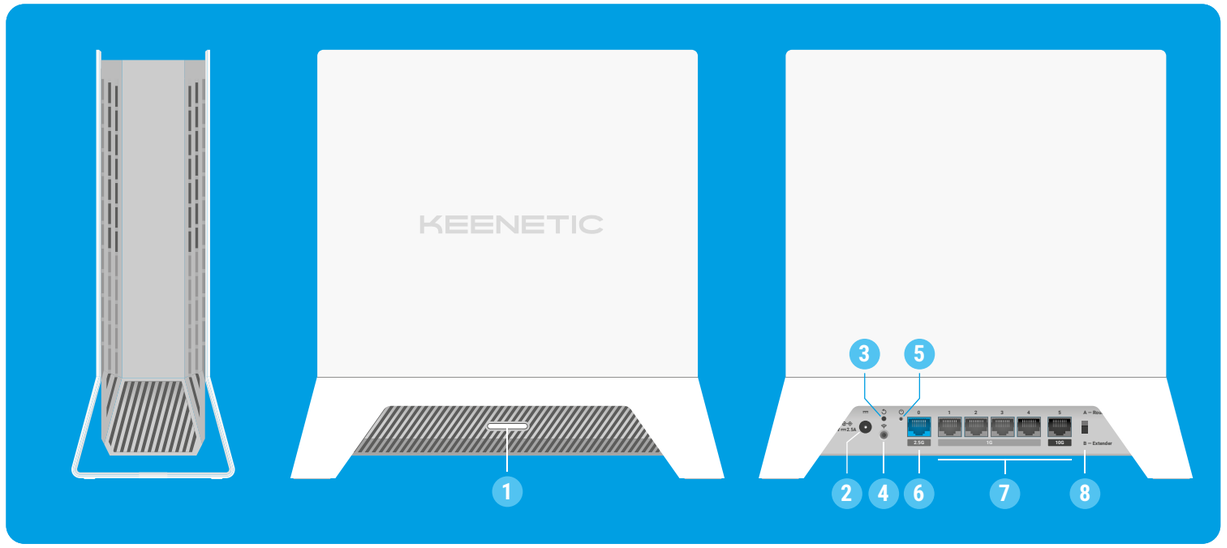
1 Placera monteringsfästet i önskat läge. Innan du borrar måste du kontrollera att det inte finns några dolda elledningar, nätverkskablar eller rör i monteringsläget. Markera ut de två skruvhålen och borra sedan ett 6 mm stort hål vid varje markering. Infoga de räfflade väggpluggarna av plast i hålen. Använd de medföljande hålväggspluggarna om väggen är ihålig. Skruva in de självgängande skruvarna i väggpluggarna eller hålväggspluggarna och låt cirka 3 mm av varje skruv sticka ut. Montera monteringsfästet på skruvarna och dra det nedåt för att säkra det på plats.

2

3 Dra ström-, ethernet- och DSL-kablarna genom öppningen i fästet. Lämna bara tillräckligt med kabel för att nå de motsvarande portarna på enheten. Om det behövs kan du linda eventuell överflödig kabel runt kabelhållaren. Anslut kablarna till enheten medan du håller den något ovanför monteringsfästet.

4 Placera enheten på monteringsfästet och justera de upphöjda punkterna på fästet efter motsvarande fördjupningar på enheten. Säkra enheten genom att sätta i och dra åt de tre tumskruvarna.

Besök **support.keenetic.com** för teknisk support och övrig information



Information om Keenetic Atlas SE

1 Internetlampa (routerläge)
fast grönt – internetanslutningen har upprättats.
Blinkar grönt – Operativsystemet startar, startas om eller uppdateras.
Fast rött – ingen Internetanslutning.
Släckt – Keenetic-enheten är avstängd.

Internetlampa (extenderläge)
Fast grönt – Anslutningen till huvudroutern är bra och det finns internetåtkomst.
Blinkar grönt – Operativsystemet startar, startas om eller uppdateras.
Fast blått – Det finns internetåtkomst, men anslutningen till huvudroutern är inte optimal.
Blinkar blått – Keenetic-enheten använder fabriksinställningar, är ansluten till huvudroutern och har ännu inte lagts till i Mesh-Wi-Fi-systemet.
Fast rött – Ingen anslutning till huvudroutern eller utan internetåtkomst.
Blinkar rött – Keenetic-enheten använder fabriksinställningarna och väntar på att läggas till i Mesh-Wi-Fi-systemet.
Släckt – Keenetic-enheten är avstängd.

2 DC-eluttag ⎓
Anslut den medföljande strömadaptern här. Använd endast strömadaptern som medföljde din Keenetic-enhet. Keenetic-enheten har ingen strömbrytare och är utformad för kontinuerlig drift. För att stänga av den drar du ut strömadaptern från eluttaget.

3 Återställningsknapp ↺
Använd denna knapp för att återställa fabriksinställningarna på din Keenetic-enhet. Detta återställer även administratörslösenordet och tar bort den nuvarande konfigurationen. För anvisningar om återställning, se avsnittet Vanliga frågor i denna guide.

4 Wi-Fi-kontrollknapp
Som standard startar denna knapp en snabb Wi-Fi-anslutningssession för att lägga till Keenetic-extendrar i ditt Mesh-Wi-Fi-system eller ansluta WPS-kompatibla trådlösa enheter. Vid behov kan du tilldela en annan funktion till denna knapp.

Tryck en gång – Startar en WPS-session på 2,4 GHz Wi-Fi-nätverket.

Tryck två gånger – Startar en WPS-session på 5 GHz Wi-Fi-nätverket.

Tryck och håll ned i 3 sekunder – Slår på eller stänger av Wi-Fi.

5 Statuslampa ⏻
Fast grönt – Keenetic-enheten är påslagen.
Blinkar grönt – En Wi-Fi-snabbanslutningssession pågår.
Blinkar blått – Wi-Fi-kontrollknappen har tryckts in och den tilldelade funktionen har startat.
Blinkar rött – Wi-Fi-kontrollknappen har tryckts in och den tilldelade funktionen har stoppat.
Släckt – Keenetic-enheten är avstängd.

6 Nätverksport 0
Den blå porten märkt **0** är en 2,5 Gbps ethernet-port. Som standard används den för att ansluta till internet, men den kan konfigureras om för att användas till hemnätverksenheter. Dess lampa lyser när en anslutning är upprättad och blinkar vid dataöverföring.

7 Nätverksportarna 1, 2, 3, 4 och 5
Portarna **1, 2, 3** och **4** är Gigabit ethernet-portar. Port **5** är en 10 Gbps ethernet-port. Som standard används dessa portar för hemnätverksenheter, men de kan konfigureras om för att anslutas till internet. Varje ports lampa lyser när en anslutning är upprättad och blinkar vid dataöverföring.

8 Driftlägesomkopplare
A – routerläge.
B – extenderläge.

Hanteringsalternativ

Keenetics webbgränssnitt ger åtkomst till enhetsinställningar och konfigurationsalternativ. Det anpassar sig till skärmar på både datorer och mobiltelefoner. För att öppna det ansluter du till din Keenetic-enhet och går till **my.keenetic.net** i en webbläsare. Du kan också använda gratistjänsten KeenDNS för att konfigurera ett privat domännamn för HTTPS-skyddad fjärråtkomst till ditt nätverk.

Keenetics mobilapplikation ger dig möjlighet att hantera hemnätverket från en iOS- eller Android-enhet. Använd den för rutinuppgifter som att se anslutna enheter, hantera föräldrakontroll och övervaka trafik. Du kan ladda ner Keenetic-appen från App Store eller Google Play.

Skanna QR-koden för att ladda ner Keenetic-appen

Keenetics system för övervakning och administration av nätverk på distans är en molnbaserad tjänst för nätverk i små och medelstora företag. Det hjälper dig att övervaka och hantera flera Keenetic-nätverk på distans. Besök **rmm.keenetic.com** för att läsa mer.

Vanliga frågor

Vad ska jag göra om jag saknar åtkomst till den inledande installationsguiden eller Keenetics webbgränssnitt?

1 Se till att din mobila enhet eller dator är ansluten till din Keenetic-enhet via Wi-Fi eller med en ethernet-kabel och är inställd på att hämta en IP-adress och DNS-serveradresser automatiskt.
2 Kontrollera att du har angett rätt adress: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** eller **192.168.2.1**. Vi rekommenderar att du använder my.keenetic.net.
3 Starta om din mobila enhet eller dator och din Keenetic-enhet.
4 Om du fortfarande inte kommer åt sidan kan du återställa din Keenetic-enhet genom att följa anvisningarna för återställning i det här avsnittet.

Vad ska jag göra om Keenetic-enheten saknar åtkomst till internet?

1 Om **internetlampan** på Keenetic-huvudroutern inte lyser grönt kontaktar du din ISP för att bekräfta att internettjänsten är aktiv och att anslutningsinställningarna är korrekta, inklusive användarnamn och lösenord, autentiseringsprotokoll, VLAN-ID och MAC-adress, om det krävs. Gör alla nödvändiga ändringar.
2 Om **internetlampan** på Keenetic-huvudroutern lyser grönt kontrollerar du den trådbundna anslutningen eller Wi-Fi-anslutningen mellan Keenetics huvudrouter och dina hemnätverksenheter, inklusive eventuella Keenetic-extendrar.

Kan jag ansluta en Keenetic-extender till en icke-Keenetic-huvudrouter?

Ja, om huvudroutern har stöd för WPS. Ställ in Keenetic-enheten på **Extenderläge** och tryck på **Wi-Fi-kontrollknappen.** Upprätta en WPS-anslutning på huvudroutern inom två minuter genom att trycka på dess WPS-knapp eller använda dess WPS-inställningar.

Efter att ha upprättat anslutningen kommer Keenetic-extendern att använda huvudrouterns Wi-Fi-namn och lösenord. **Internetlampan** på extendern börjar blinka blått.

För att slutföra installationen eller ändra inställningarna för extendern öppnar du huvudrouterns användargränssnitt och letar upp IP-adressen som tilldelats Keenetic-extendern. Ange den här IP-adressen i en webbläsare för att öppna Keenetics webbgränssnitt på extendern.

Vad ska jag göra om jag glömmer mitt Wi-Fi-lösenord?

Det förinställda Wi-Fi-lösenordet finns tryckt på etiketten på Keenetic-enheten. Om Keenetic-enheten används som en extender i ett Mesh-Wi-Fi-system använder du Wi-Fi-lösenordet till Keenetic-huvudroutern.

Om Wi-Fi-lösenordet har ändrats och glömts bort kan du se eller ändra det i Keenetics webbgränssnitt eller Keenetics mobilapplikation.

Om du inte kommer åt enhetsinställningarna återställer du din Keenetic-enhet genom att följa anvisningarna för återställning i detta avsnitt.

Vad ska jag göra om jag inte kan lägga till en extender i Keenetic Mesh-Wi-Fi-systemet?

Se till att **driftlägesomkopplaren** på extenderns bakpanel är inställd på **B – extenderläge.** Om omkopplaren är inställd i rätt läge återställer du extenderns fabriksinställningar genom att följa anvisningarna för återställning i detta avsnitt och försöker sedan lägga till den i Mesh-Wi-Fi-systemet igen.

Vad ska jag göra om jag glömmer lösenordet till Keenetics webbgränssnitt?

För att skapa ett nytt administratörslösenord återställer du Keenetic-enheten till fabriksinställningarna enligt beskrivningen i detta avsnitt.

Hur återställer jag Keenetic-enheten till fabriksinställningarna?

Se till att Keenetic-enheten är ansluten till en strömkälla. Tryck och håll ned **Återställningsknappen** ↺ tills **Statuslampan** ⏻ börjar blinka snabbt, släpp sedan knappen och vänta medan enheten startar om.

Viktigt: När du återställer fabriksinställningarna tas den nuvarande konfigurationen bort. Du måste konfigurera din internetanslutning igen och lägga till extendrar på nytt i ditt Mesh-Wi-Fi-system.

Säkerhetsanvisningar

- Använd bara Keenetic-enheten inomhus. Använd den inte utomhus.
- Ta bort alla skyddsetiketter och filmer från din Keenetic-enhet före användning. Se till att ventilationsöppningarna inte blockeras.
- Använd inte Keenetic-enheten i ett slutet eller dåligt ventilerat utrymme. Se till att strömadaptern alltid är lättåtkomlig.
- Använd endast strömadaptern som medföljde din Keenetic-enhet. Använd aldrig en skadad strömadapter.
- Keenetic-enheten och dess strömadapter innehåller inga delar som kan repareras av användaren. Öppna dem inte.
- Skydda Keenetic-enheten från vatten, hög fuktighet, värme och direkt solljus.
- Använd den medföljande väggmonteringssatsen för montering på en vägg. Innan du borrar måste du kontrollera att det inte finns några dolda ledningar, kablar eller rör, och se till att väggen håller för enheten.

Lådans innehåll

- Keenetic Atlas SE med KeeneticOS förinstallerat
- 100–240 V strömadapter
- Ethernet-kabel
- Väggmonteringssats
- Snabbstartsguide.

Omgivande förhållanden

- Drifttemperatur: 0 till +40 °C.
- Luftfuktighet vid drift: 20 % till 95 %, icke-kondenserande.
- Förvaringstemperatur: –30 till +70 °C.
- Luftfuktighet vid förvaring: 10 % till 95 %, icke-kondenserande.

Certifikatsinformation

CE

Keenetic Limited försäkrar härmed att denna enhet överensstämmer med de relevanta bestämmelserna i direktiven 2014/53/EU, 2009/125/EG och 2011/65/EU. EU-försäkran om överensstämmelse finns på **keenetic.com** på den relevanta modellsidan.

Denna enhet uppfyller EU-gränsvärdena för strålningsexponering i en okontrollerad miljö. Denna utrustning bör installeras och användas med ett minsta avstånd på 25 cm mellan antennerna och en persons kropp.

Frekvensbanden och den maximala överförda effekten för enheten, i enlighet med EU-kraven, är:

Wi-Fi 2 400–2 483,5 MHz: 20 dBm,
5 150–5 350 MHz: 23 dBm,
5 470–5 725 MHz: 30 dBm.

Denna enhet har stöd för DFS och TPC vid drift på 5 GHz-bandet.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Denna enhet är begränsad till endast inomhusanvändning vid drift i frekvensområdet 5 150–5 350 MHz, kanalerna 36–64.

Enligt förordning (EG) nr 1275/2008 är strömförbrukningen i nätverksanslutet vänteläge, med alla trådbundna nätverksportar anslutna och alla trådlösa nätverksportar aktiverade, 13,5 W.

Den här enheten kan användas i alla EU-medlemsstater.

Enhetsgaranti

Gå till **keenetic.com/legal** för att få den senaste garantiinformationen.

Din Keenetic-enhet omfattas av en icke överlåtbar 3-årig garanti från det dokumenterade inköpsdatumet, vilket inkluderar den 2-åriga begränsade europeiska garantin. Giltiga anspråk vid eventuella defekter kommer att uppfyllas i enlighet med lokala lagkrav.

Meddelande

När du använder din Keenetic-enhet, inklusive under den inledande installationen, kommer Keenetic Limited att behandla vissa personuppgifter om dig, såsom din Keenetic-enhets servicekod, serienummer, modellnamn, programvaruversion och IP-adress. Du hittar mer information på **keenetic.com/legal**.

Om du befinner dig i Europeiska unionen eller i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet kommer Keenetic GmbH att behandla vissa personuppgifter om dig, såsom Keenetic-enhetens servicekod, serienummer, modellnamn, programvaruversion och IP-adress. Vänligen läs igenom vårt Sekretessmeddelande för enheter gällande Europeiska unionen och Europeiska ekonomiska samarbetsområdet på **keenetic.com/legal**.

Information och rapportering om potentiella systemsårbarheter i Keenetic-produkter samt samordnat offentliggörande av sårbarheter finns på **keenetic.com/security.**

Kassering

I enlighet med europeiska direktiv får du inte kasta din Keenetic-enhet, inklusive strömadapter och kablar, tillsammans med osorterat hushållsavfall. Kontakta din lokala myndighet eller leverantör för information om kassering.

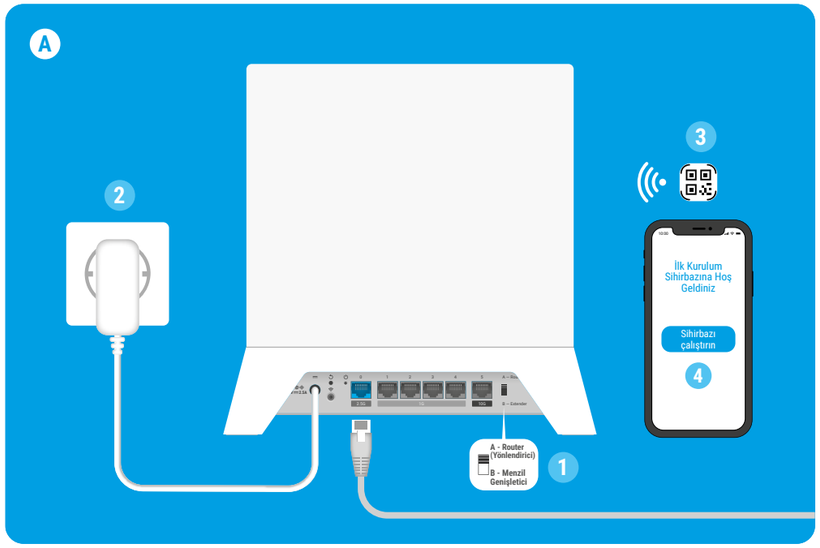
TÜRKÇE

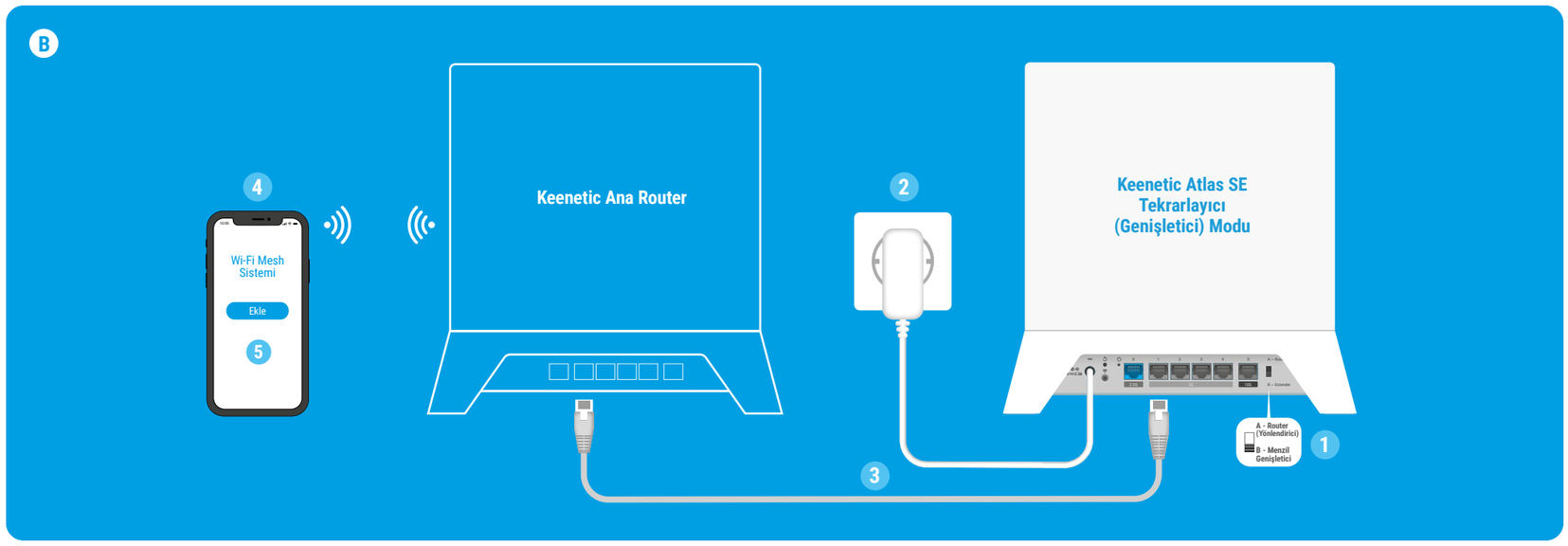
KEENETIC ATLAS SE

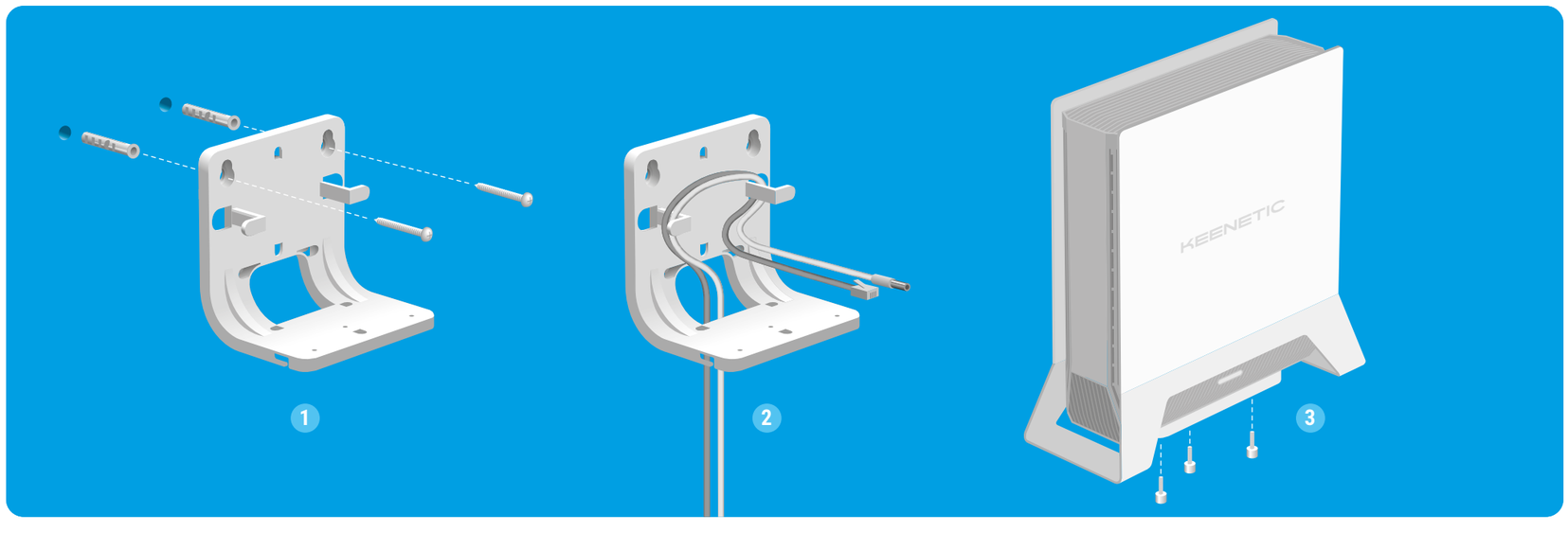
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Multi Gigabit Yönlendirici (Router)/Genişletici (Extender) + 6 Port Akıllı Switch (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Yeni Ağ Oluştur veya Kablosuz Ağını Genişlet

Keenetic cihazlar, merkezi olarak yönetilen bir Wi-Fi Mesh Sistemi olarak birlikte kullanılabilir. 'Keenetic cihazınız' olarak anılan bu Keenetic Atlas SE'yi, yeni bir ağ için ana router olarak veya mevcut bir Keenetic ağı için menzil genişletici olarak kullanabilirsiniz.

Yeni bir ağ oluşturmak için Çalışma Modu Anahtarını **A** — Router Modu konumuna ayarlayın.

Mevcut bir Keenetic ağını genişletmek için Çalışma Modu Anahtarını **B** — Menzil Genişletici Modu konumuna ayarlayın.

A. Keenetic Atlas SE'nizi İnternete Bağlama

1. Arka paneldeki Çalışma Modu Anahtarını A — Router Modu konumuna ayarlayın.
2. Keenetic cihazınızı Ethernet ve elektrik prizlerinin ulaşılabileceği bir yere yerleştirin. Daha iyi kablosuz kapsama alanı için cihazı açık, iyi havalandırılan bir alana yerleştirin. Keenetic cihazınızı bir güç kaynağına bağlayın ve **İnternet LEDi** yanana ve yanıp sönmeyene kadar bekleyin.
3. Mobil bir cihazı Wi-Fi üzerinden Keenetic cihazınıza bağlayın. Varsayılan Wi-Fi adı (SSID) ve Wi-Fi şifresi, QR kod ile birlikte Keenetic cihazınızın üzerindeki etikette yazılıdır. Mobil cihazınızı Keenetic cihazı'nın Wi-Fi Ağı'na bağlamak için QR kodu tarayın. Alternatif olarak, ürünle birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanarak bir bilgisayarı Keenetic cihazınızdaki gri bir Ethernet portuna bağlayın.
4. Bağlantı kurulduktan sonra, **İlk Kurulum Sihirbazı** mobil cihazınızda veya bilgisayarınızda otomatik olarak açılmalıdır. Sihirbaz görünmezse, bir web tarayıcısı açın, **my.keenetic.net** adresine gidin ve kurulum talimatlarını izleyin.

Not: İlk Kurulum Sihirbazı hala görünmüyorsa bu kılavuzun Sıkça Sorulan Sorular bölümüne bakın.

B. Mevcut Kablosuz Ağı Genişletme

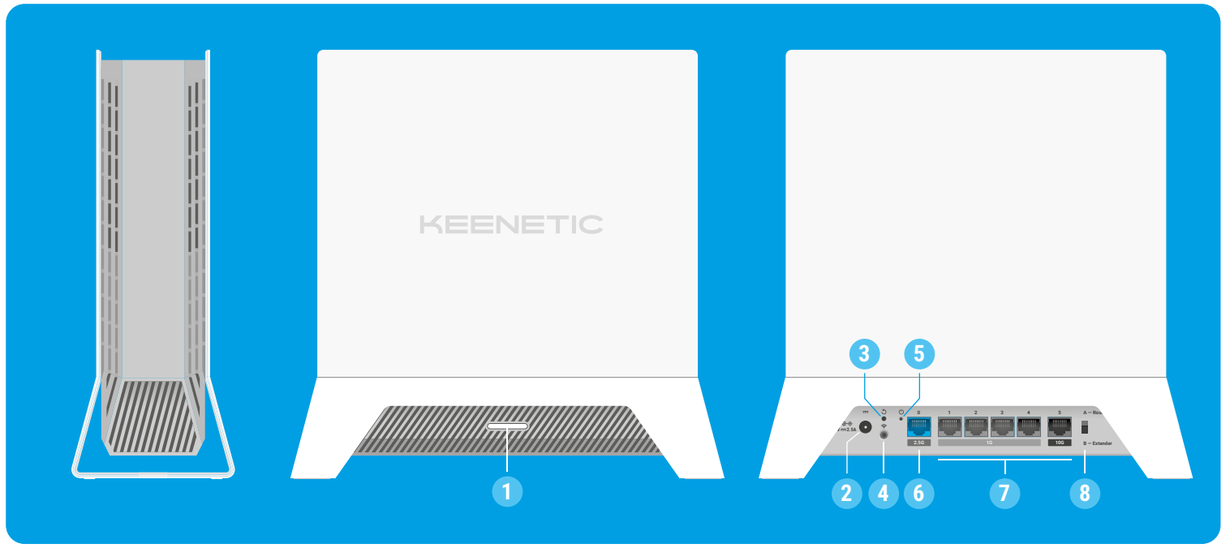
1. Menzil genişletici olarak kullanmak istediğiniz Keenetic Atlas SE'de, arka paneldeki Çalışma Modu Anahtarını **B** — Menzil Genişletici Modu konumuna ayarlayın.
2. Menzil genişleticiyi bir güç kaynağına bağlayın ve **İnternet LEDi** kırmızı renkte yanıp sönmeye başlayana kadar bekleyin.
3. Keenetic Ana Router cihazınızın açık ve İnternete bağlı olduğundan emin olun. Ürünle birlikte verilen Ethernet kablosunu kullanarak menzil genişleticiyi Ana Router'a bağlayın. Bunun yerine kablosuz olarak bağlanmak için, cihazları birbirine yakın yerleştirin ve her iki cihazdaki **Wi-Fi Kontrol Butonuna** aynı anda basın. Menzil genişleticideki İnternet LEDi mavi renkte yanıp sönmeye başlayana kadar bekleyin.
4. Mobil bir cihazı veya bilgisayarı Keenetic Ana Router'ınızın ağına bağlayın.
5. **my.keenetic.net** adresindeki Keenetic web arayüzünü açın ve Ana Router'da oturum açın veya Keenetic mobil uygulamasını açın. **Wi-Fi System** (Wi-Fi Sistemi) bölümüne gidin ve menzil genişleticiyi Wi-Fi Mesh Sisteminize eklemek için **Acquire** (Ekle)'yi seçin. İşlem tamamlanana kadar bekleyin.

Menzil genişletici eklendikten sonra, geçici bir Ethernet kablosu kullandıysanız Ana Router'dan ayırın ve Wi-Fi kapsama alanını genişletmek istediğiniz yere yerleştirin. Bir Keenetic Wi-Fi Mesh Sistemi, Ana Router ve menzil genişleticiler arasında hem kablolu hem de kablosuz bağlantıları destekler. Daha iyi performans için, mümkün olan yerlerde kablolu bağlantı kullanın. Menzil genişleticinin Ana Router ile bağlantısı iyi olduğunda **İnternet LEDi** sürekli yeşil, bağlantı optimum olmadığında ise sürekli mavi yanar.

Duvara Montaj

1. Montaj parçasını gerekli konuma yerleştirin. Delme işleminden önce, montaj konumunda gizli elektrik kabloları, ağ kabloları ve borular olmadığından emin olun. İki vida deliği için konumları işaretleyin, ardından her bir işarette 6 mm çapında bir delik açın. Nervürlü plastik dübelleri deliklere sokun. Boş duvarlar için, bunun yerine verilen alçıpan dübellerini kullanın. Kendinden kılavuzlu vidaları dübellere veya alçıpan dübellerine, her bir vidanın yaklaşık 3 mm'sini açıkta bırakacak şekilde vidalayın. Montaj parçasını vidaların üzerine takın ve yerine sabitlemek için aşağıya doğru çekin.
2. Güç, Ethernet ve DSL kablolarını parçadaki açıklıktan geçirin. Sadece cihaz üzerindeki ilgili portlara ulaşacak kadar kablo bırakın. Gerekirse, fazla kabloyu kablo tutucunun etrafına sarın. Cihazı montaj parçasının biraz üzerinde tutarken kabloları cihaza bağlayın.
3. Cihazı montaj parçasının üzerine yerleştirin, parçadaki yükseltilmiş noktaları cihazdaki ilgili girintilerle hizalayın. Üç adet elle sıkılan vidayı takıp sıkarak cihazı sabitleyin.

Teknik destek ve diğer bilgiler için lütfen
support.keenetic.com adresini ziyaret edin



Keenetic Atlas SE Ayrıntıları

1 İnternet LED'i (Router Modu)
Sürekli yeşil — İnternet bağlantısı kuruldu.
Yanıp sönen yeşil — İşletim sistemi başlıyor, yeniden başlıyor veya güncelleniyor.
Sürekli kırmızı — İnternet bağlantısı yok.
Kapalı — Keenetic cihaz kapalı.

İnternet LED'i (Menzil Genişletici Modu)
Sürekli yeşil — Ana Router ile bağlantı iyi ve İnternet erişimi mevcut.
Yanıp sönen yeşil — İşletim sistemi başlıyor, yeniden başlıyor veya güncelleniyor.
Sürekli mavi — İnternet erişimi mevcut, ancak Ana Router ile bağlantı optimum değil.
Yanıp sönen mavi — Keenetic cihaz fabrika varsayılan ayarlarını kullanıyor, Ana Router'a bağlı ve henüz Wi-Fi Mesh Sistemine eklenmemiş.
Sürekli kırmızı — Ana Router ile bağlantı veya İnternet erişimi yok.
Yanıp sönen kırmızı — Keenetic cihaz fabrika varsayılan ayarlarını kullanıyor ve Wi-Fi Mesh Sistemine eklenmeyi bekliyor.
Kapalı — Keenetic cihaz kapalı.

2 DC Güç Girişi ⎓
Ürünle birlikte verilen güç adaptörünü buraya bağlayın. Yalnızca Keenetic cihazınızla birlikte verilen güç adaptörünü kullanın. Keenetic cihazın güç anahtarı yoktur ve sürekli çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kapatmak için güç adaptörünü elektrik prizinden çekin.

3 Reset Butonu
Keenetic cihazınızın fabrika varsayılan ayarlarını geri yüklemek için bu butonu kullanın. Bu aynı zamanda yönetici şifresini sıfırlar ve mevcut yapılandırmayı kaldırır. Sıfırlama talimatları için bu kılavuzun Sıkça Sorulan Sorular bölümüne bakın.

4 Wi-Fi Kontrol Butonu
Varsayılan olarak bu buton, Keenetic menzil genişleticileri Wi-Fi Mesh Sisteminize eklemek veya WPS uyumlu kablosuz cihazları bağlamak için hızlı bir Wi-Fi bağlantı oturumu başlatır. Gerekirse bu düğmeye başka bir işlev atayabilirsiniz.
Bir kez basın — 2,4 GHz Wi-Fi Ağında bir WPS oturumu başlatır.
İki kez basın — 5 GHz Wi-Fi Ağında bir WPS oturumu başlatır.
3 saniye basılı tutun — Wi-Fi'ı açar veya kapatır.

5 Durum LEDi
Sürekli yeşil — Keenetic cihaz açık.
Yanıp sönen yeşil — Hızlı bir Wi-Fi bağlantı oturumu devam ediyor.
Yanıp sönen mavi — Wi-Fi Kontrol Butonuna basılmış ve atanan işlev başlamıştır.
Yanıp sönen kırmızı — Wi-Fi Kontrol Butonuna basılmış ve atanan işlev durmuştur.
Kapalı — Keenetic cihaz kapalı.

6 Ağ Portu 0
0 ile işaretlenmiş mavi port, 2,5 Gbps'lik bir Ethernet portudur. Varsayılan olarak İnternet bağlantısı için kullanılır, ancak ev ağı cihazları için yeniden yapılandırılabilir. LED'i, bir bağlantı kurulduğunda yanar ve veri aktarımı sırasında yanıp söner.

7 Ağ Portları 1, 2, 3, 4 ve 5
1, 2, 3 ve **4** numaralı portlar Gigabit Ethernet portlarıdır. 5 numaralı port, 10 Gbps'lik bir Ethernet portudur. Varsayılan olarak bu portlar ev ağı cihazları için kullanılır, ancak İnternet bağlantısı için yeniden yapılandırılabilirler. Her bir port LED'i, bir bağlantı kurulduğunda yanar ve veri aktarımı sırasında yanıp söner.

8 Çalışma Modu Anahtarı
A — Router Modu.
B — Menzil Genişletici Modu.

Yönetim Seçenekleri

Keenetic web arayüzü, cihaz ayarlarına ve yapılandırma seçeneklerine erişim sağlar. Hem bilgisayar hem de cep telefonu ekranlarına uyum sağlar. Açmak için Keenetic cihazınıza bağlanın ve bir web tarayıcısında **my.keenetic.net** adresine gidin. Ağınıza HTTPS korumalı uzaktan erişim için özel bir alan adı ayarlamak üzere ücretsiz KeenDNS hizmetini de kullanabilirsiniz.

Keenetic mobil uygulaması, ev ağınızı bir iOS veya Android cihazdan yönetmenizi sağlar. Bağlı cihazları görüntüleme, ebeveyn kontrollerini yönetme ve trafiği izleme gibi rutin görevler için kullanın. Keenetic Uygulamasını App Store veya Google Play'den indirebilirsiniz.

Keenetic Uygulamasını indirmek için QR kodu tarayın

Keenetic uzaktan görüntüleme ve yönetim sistemi, küçük ve orta ölçekli işletme ağları için bulut tabanlı bir hizmettir. Birden fazla Keenetic ağını uzaktan izlemenize ve yönetmenize yardımcı olur. Daha fazlası için **rmm.keenetic.com** adresini ziyaret edin.

Sıkça Sorulan Sorular

İlk Kurulum Sihirbazına veya Keenetic web arayüzüne erişemezsem ne yapmalıyım?

1 Mobil cihazınızın veya bilgisayarınızın Keenetic cihazınıza Wi-Fi veya bir Ethernet kablosuyla bağlı olduğundan ve bir IP adresi ile DNS sunucu adreslerini otomatik olarak alacak şekilde ayarlandığından emin olun.
2 Doğru adresi girdiğinizden emin olun: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** veya **192.168.2.1**. Biz my.keenetic.net'i kullanmanızı öneririz.
3 Mobil cihazınızı veya bilgisayarınızı ve Keenetic cihazınızı yeniden başlatın.
4 Hala sayfaya erişemiyorsanız, bu bölümdeki sıfırlama talimatlarını izleyerek Keenetic cihazınızı sıfırlayın.

Keenetic cihazımla İnternete erişemezsem ne yapmalıyım?

1 Keenetic Ana Router üzerindeki **İnternet LEDi** sürekli yeşil yanmıyorsa, İnternet servisinin aktif olduğunu ve gerekirse kullanıcı adı ve şifre, kimlik doğrulama protokolü, VLAN ID ve MAC adresi dahil olmak üzere bağlantı ayarlarının doğru olduğunu doğrulamak için İSS'nizle iletişime geçin. Gerekli tüm değişiklikleri yapın.
2 Keenetic Ana Router üzerindeki **İnternet LEDi** sürekli yeşil yanıyorsa, Keenetic menzil genişleticiler de dahil olmak üzere Keenetic Ana Router ile ev ağı cihazlarınız arasındaki kablolu veya Wi-Fi bağlantısını kontrol edin.

Keenetic Genişletici cihazımı markası Keenetic olmayan bir modem/router cihaza bağlayabilir miyim?

Evet, ana router WPS'yi destekliyorsa. Keenetic cihazınızı **Menzil Genişletici Moduna** ayarlayın ve **Wi-Fi Kontrol Butonuna** basın. İki dakika içinde, ana router üzerindeki WPS düğmesine basarak veya WPS ayarlarını kullanarak bir WPS bağlantısı başlatın.

Bağlantıdan sonra Keenetic Menzil Genişletici, ana router'ın Wi-Fi adını ve şifresini kullanacaktır. Menzil genişletici üzerindeki **İnternet LEDi** mavi renkte yanıp sönmeye başlayacaktır.

Kurulumu tamamlamak veya menzil genişletici ayarlarını değiştirmek için ana router'ın kullanıcı arayüzünü açın ve Keenetic Menzil Genişleticiye atanan IP adresini bulun. Menzil genişleticideki Keenetic web arayüzünü açmak için bu IP adresini bir web tarayıcısına girin.

Wi-Fi şifremi unutursam ne yapmalıyım?

Varsayılan Wi-Fi şifresi, Keenetic cihazınızın üzerindeki etikette yazılıdır. Keenetic cihazınız bir Wi-Fi Mesh Sisteminde menzil genişletici olarak kullanılıyorsa, Keenetic Ana Router'ın Wi-Fi şifresini kullanın.

Wi-Fi şifresi değiştirilmiş ve unutulmuşsa, Keenetic web arayüzünde veya Keenetic mobil uygulamasında görüntüleyebilir veya değiştirebilirsiniz.

Cihaz ayarlarına erişemiyorsanız, bu bölümdeki sıfırlama talimatlarını izleyerek Keenetic cihazınızı sıfırlayın.

Keenetic Wi-Fi Mesh Sistemine bir menzil genişletici ekleyemezsem ne yapmalıyım?

Menzil genişleticinin arka panelindeki **Çalışma Modu Anahtarının B — Menzil Genişletici Modu** konumuna ayarlandığından emin olun. Anahtar doğru konumdaysa, bu bölümdeki sıfırlama talimatlarını izleyerek menzil genişleticinin fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin, ardından Wi-Fi Mesh Sistemine yeniden eklemeyi deneyin.

Keenetic web arayüzünün şifresini unutursam ne yapmalıyım?

Yeni bir yönetici şifresi oluşturmak için, bu bölümde açıklandığı gibi Keenetic cihazınızın fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

Keenetic cihazımda fabrika varsayılan ayarlarını nasıl geri yüklerim?

Keenetic cihazınızın bir güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. **Durum LEDi** hızla yanıp sönmeye başlayana kadar **Reset Butonuna** basılı tutun, ardından düğmeyi bırakın ve cihaz yeniden başlarken bekleyin.

Önemli: Fabrika varsayılan ayarlarını geri yüklemek mevcut yapılandırmayı kaldırır. İnternet bağlantınızı yeniden kurmanız ve menzil genişleticileri Wi-Fi Mesh Sisteminize yeniden eklemeniz gerekecektir.

Güvenlik Talimatları

- Keenetic cihazınızı yalnızca iç mekanlarda kullanın. Dış mekanlarda kullanmayın.
- Kullanmadan önce, Keenetic cihazınızdaki tüm koruyucu etiketleri ve filmleri çıkarın. Havalandırma deliklerinin engellenmediğinden emin olun.
- Keenetic cihazınızı kapalı veya yetersiz havalandırılan bir alanda kullanmayın. Güç adaptörünün kolayca erişilebilir kaldığından emin olun.
- Yalnızca Keenetic cihazınızla birlikte verilen güç adaptörünü kullanın. Hasarlı bir güç adaptörü kullanmayın.
- Keenetic cihazınız ve güç adaptörü, kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek hiçbir parça içermez. Bunları açmayın.
- Keenetic cihazınızı sudan, aşırı nemden, ısıdan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- Duvara montaj için, ürünle birlikte verilen duvar montaj kitini kullanın. Delme işleminden önce, gizli elektrik tesisatı, kablolar ve borular olup olmadığını kontrol edin ve duvarın cihazı destekleyebildiğinden emin olun.

Kutu İçeriği

- KeeneticOS önceden yüklenmiş Keenetic Atlas SE;
- 100–240 V güç adaptörü;
- Ethernet kablosu;
- Duvar montaj kiti;
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu.

Ortam Koşulları

- Çalışma sıcaklığı: 0 ila +40 °C.
- Çalışma nemi: 20% ila 95%, yoğuşmasız.
- Depolama sıcaklığı: -30 ila +70 °C.
- Depolama nemi: 10% ila 95%, yoğuşmasız.

Sertifika Bilgileri

CE

Keenetic Limited, bu cihazın 2014/53/EU, 2009/125/EC ve 2011/65/EU sayılı Direktiflerin ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı, ilgili model sayfasında **keenetic.com** adresinde mevcuttur.

Bu cihaz, kontrolsüz bir ortam için AB radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, antenler ile bir kişi'nin vücudu arasında en az 25 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

AB'de gerekli olduğu üzere, bu cihaz için frekans bantları ve maksimum iletilen güç şunlardır:

Wi-Fi 2400–2483,5 MHz: 20 dBm;
5150–5350 MHz: 23 dBm;
5470–5725 MHz: 30 dBm.

Bu cihaz, 5 GHz bandında çalışırken DFS ve TPC'yi destekler.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Bu cihaz, 5150–5350 MHz frekans aralığında, 36–64 kanallarında çalışırken yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır.

(EC) No 1275/2008 Yönetmeliği uyarınca, tüm kablolu ağ portları bağlı ve tüm kablosuz ağ portları etkinleştirilmiş durumdayken ağa bağlı bekleme modundaki güç tüketimi 13,5 W'tır.

Bu cihaz, AB üye ülkelerinde kullanılabilir.

Cihaz Garantisi

En son garanti bilgileri için **keenetic.com/legal** adresini ziyaret edin.

Keenetic cihazınız, 2 yıllık Avrupa Sınırlı Garantisi dahil olmak üzere, belgelenmiş satın alma tarihinden itibaren devredilemez 3 yıllık bir garantiyle gelir. Kusurlara ilişkin geçerli talepler, yerel yasal gerekliliklere tabi olarak karşılanacaktır.

Uyarı

Keenetic cihazınızı ilk kurulum da dahil olmak üzere kullandığınızda, Keenetic Limited, Keenetic cihazınızın servis numarası, seri numarası, model adı, yazılım sürümü ve IP adresi gibi sizin hakkınızdaki belirli kişisel verileri işleyecektir. Daha fazla bilgi için **keenetic.com/legal** adresini ziyaret edin.

Avrupa Birliği veya Avrupa Ekonomik Alanı'nda bulunuyorsanız, Keenetic GmbH, Keenetic cihazınızın servis numarası, seri numarası, model adı, yazılım sürümü ve IP adresi gibi hakkınızdaki belirli kişisel verileri işleyecektir. Lütfen **keenetic.com/legal** adresindeki Avrupa Birliği ve Avrupa Ekonomik Alanı için Cihaz Gizlilik Bildirimini okuyun.

Potansiyel Keenetic ürün güvenlik açıkları ve koordineli güvenlik açığı ifşası hakkında bilgi ve raporlama için lütfen **keenetic.com/security** adresini ziyaret edin.

Atık Yönetmeliği

Avrupa direktifleri uyarınca, Keenetic cihazınız, güç adaptörü ve kabloları da dahil olmak üzere genel ev atıklarıyla birlikte atılmamalıdır. İmha bilgileri için yerel yetkilinize veya tedarikçinize başvurun.

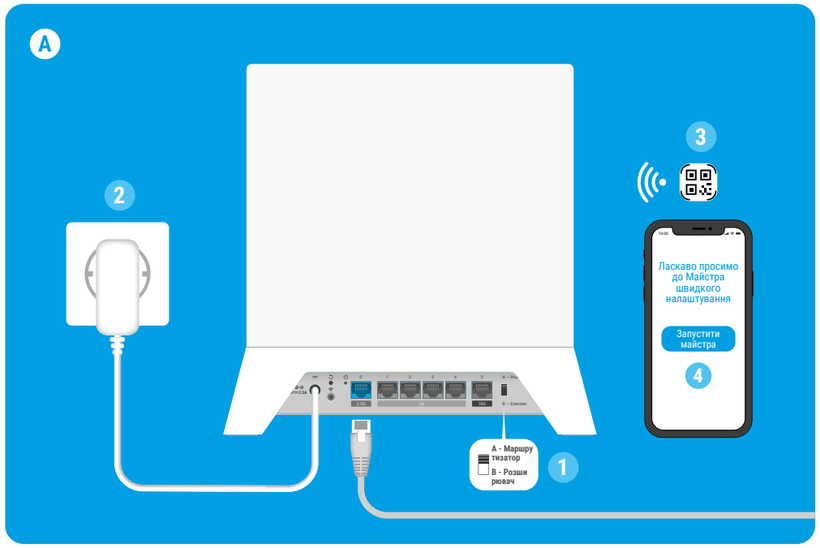
УКРАЇНСЬКА

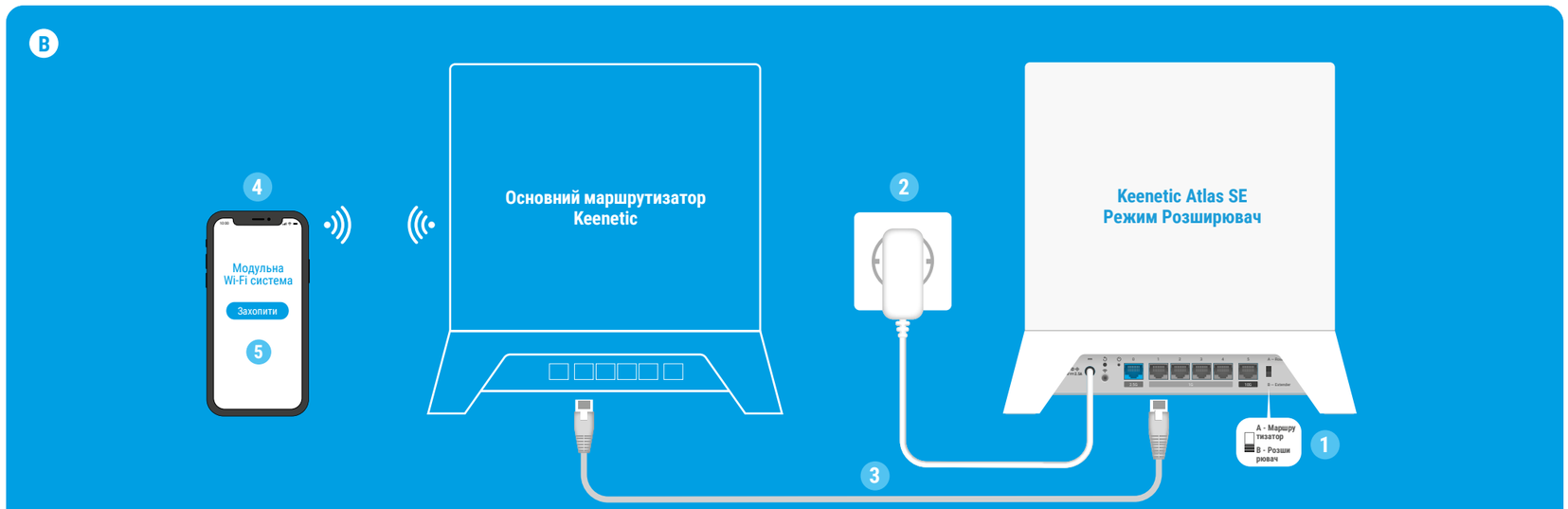
KEENETIC ATLAS SE

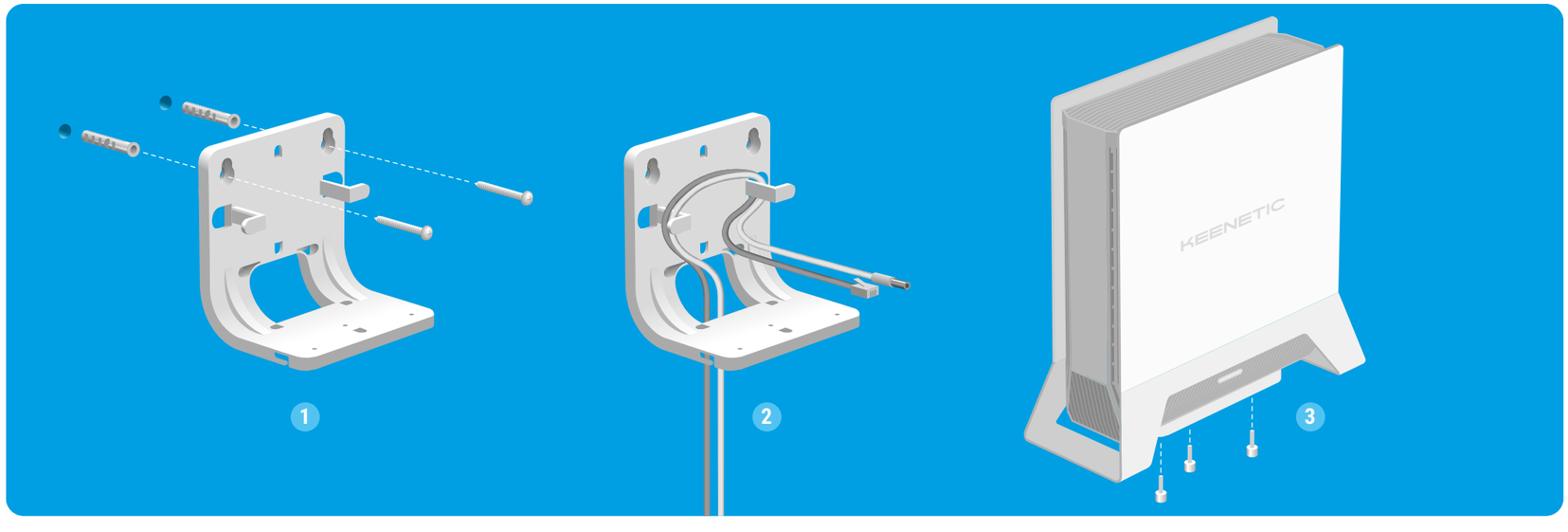
Інструкція з налаштування

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Мультигігабітний маршрутизатор/розширювач з 6-портовим смарткомутатором (1×10G, 1×2.5G, 4×1G)

KN-4310







Створення нової або розширення існуючої мережі

Пристрої Keenetic можна використовувати разом як централізовано керовану Mesh Wi-Fi систему. Цей Keenetic Atlas SE, що надалі називається «пристрій Keenetic», можна використовувати як основний маршрутизатор для нової мережі або як розширювач для наявної мережі Keenetic.

Щоб створити нову мережу, встановіть перемикач режиму роботи у положення **A** — Режим «Маршрутизатор».

Щоб розширити наявну мережу Keenetic, встановіть перемикач режиму роботи у положення **B** — Режим «Розширювач».

A. Підключення вашого Keenetic Atlas SE до Інтернету

1 Встановіть перемикач режиму роботи на задній панелі у положення **A** — Режим «Маршрутизатор».

2 Розташуйте свій пристрій Keenetic у межах досяжності розеток Ethernet та живлення. Для кращого покриття бездротової мережі розмістіть його на відкритому, добре вентильованому місці. Під'єднайте свій пристрій Keenetic до джерела живлення та зачекайте, доки **Індикатор «Інтернет»** світитиметься постійно, а не блиматиме.

3 Під'єднайте мобільний пристрій до свого пристрою Keenetic через Wi-Fi. Ім'я мережі Wi-Fi (SSID) та пароль Wi-Fi за замовчуванням надруковані на етикетці вашого пристрою Keenetic разом із QR-кодом. Відскануйте QR-код, щоб під'єднати свій мобільний пристрій до мережі Wi-Fi вашого Keenetic. Або під'єднайте комп'ютер до сірого порту Ethernet на вашому пристрої Keenetic за допомогою Ethernet-кабелю, що входить до комплекту.

4 Після з'єднання на вашому мобільному пристрої або комп'ютері повинен автоматично відкритися **Майстер швидкого налаштування.** Якщо Майстер не з'явиться, відкрийте веббраузер, перейдіть на сторінку **my.keenetic.net** та дотримуйтесь інструкцій з налаштування.

Примітка: Якщо **Майстер швидкого налаштування** так і не з'явився, зверніться до розділу «Часті запитання» цього посібника.

B. Розширення існуючої мережі

1 На Keenetic Atlas SE, який ви хочете використовувати як розширювач, встановіть перемикач режиму роботи на задній панелі у положення **B** — Режим «Розширювач».

2 Під'єднайте розширювач до джерела живлення та зачекайте, доки його **Індикатор «Інтернет»** не почне блимати червоним.

3 Переконайтеся, що ваш основний маршрутизатор Keenetic увімкнений та під'єднаний до Інтернету. Під'єднайте розширювач до основного маршрутизатора за допомогою Ethernet-кабелю, що входить до комплекту. Натомість щоб під'єднатися бездротовим способом, розташуйте пристрої близько один до одного та одночасно натисніть **Кнопку «Керування мережею Wi-Fi»** на обох пристроях. Зачекайте, доки **Індикатор «Інтернет»** на розширювачі не почне блимати синім.

4 Під'єднайте мобільний пристрій або комп'ютер до мережі вашого основного маршрутизатора Keenetic.

5 Відкрийте вебінтерфейс Keenetic за адресою **my.keenetic.net** та увійдіть до основного маршрутизатора або відкрийте мобільний додаток Keenetic. Перейдіть до розділу **Wi-Fi System** (Wi-Fi система) та виберіть **Acquire** (Захопити), щоб додати розширювач до вашої Mesh Wi-Fi системи. Зачекайте, доки процес не завершиться.

Після додавання розширювача від'єднайте його від основного маршрутизатора, якщо ви використовували тимчасовий Ethernet-кабель, і розмістіть його там, де ви хочете розширити покриття Wi-Fi. Mesh Wi-Fi система Keenetic підтримує як дротові, так і бездротові з'єднання між основним маршрутизатором та розширювачами. Для кращої продуктивності використовуйте дротове з'єднання, де це можливо. **Індикатор «Інтернет»** світиться зеленим, коли розширювач має добре з'єднання з Основним Маршрутизатором, або синім, коли з'єднання не є оптимальним.

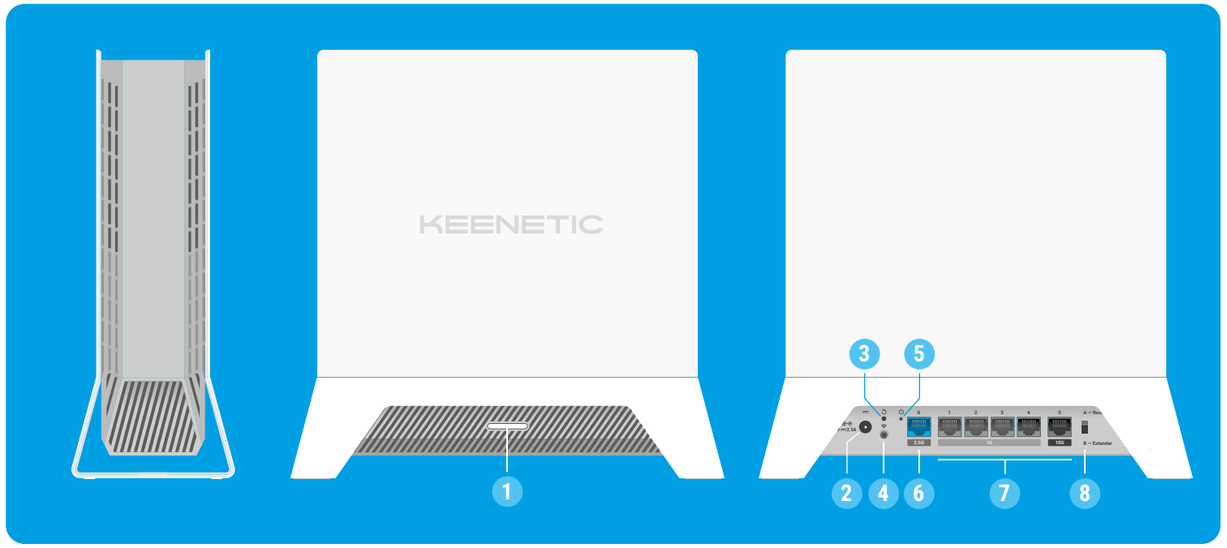
Кріплення на стіну

1 Встановіть монтажний кронштейн у потрібне положення. Перед свердлінням перевірте, чи немає в місці монтажу прихованої електропроводки, мережевих кабелів та труб. Позначте місця для двох отворів під гвинти, а потім просвердліть отвір діаметром 6 мм у кожній позначці. Вставте в отвори ребристі пластикові дюбелі. Для гіпсокартонних стін замість цього використовуйте анкери для гіпсокартону, що входять до комплекту. Закрутіть саморізи в дюбелі або анкери для гіпсокартону стін, залишаючи приблизно 3 мм кожного гвинта. Встановіть монтажний кронштейн на гвинти та потягніть його вниз, щоб зафіксувати на місці.

2 Протягніть кабелі живлення, Ethernet та DSL через отвір у кронштейні. Залиште лише стільки кабелю, скільки потрібно для під'єднання до відповідних портів на пристрої. За потреби обмотайте зайвий кабель навколо тримача для кабелю. Під'єднайте кабелі до пристрою, тримаючи його трохи вище монтажного кронштейна.

3 Розмістіть пристрій на монтажному кронштейні, сумістивши виступи на кронштейні з відповідними заглибленнями на пристрої. Закріпіть пристрій, вставивши та затягнувши три гвинти з накатаною головкою.

Для отримання технічної підтримки та іншої інформації відвідайте
support.keenetic.com



Детально про Keenetic Atlas SE

1 Індикатор «Інтернет» (Режим «Маршрутизатор»)

Світиться зеленим — з'єднання з Інтернетом встановлено.
Блимає зеленим — операційна система запускається, перезавантажується або оновлюється.
Світиться червоним — немає з'єднання з Інтернетом.
Не світиться — пристрій Keenetic вимкнено.

Індикатор «Інтернет» (Режим «Розширювач»)

Світиться зеленим — з'єднання з Основним Маршрутизатором добре, і доступ до Інтернету є.
Блимає зеленим — операційна система запускається, перезавантажується або оновлюється.
Світиться синім — доступ до Інтернету є, але з'єднання з Основним Маршрутизатором не є оптимальним.
Блимає синім — пристрій Keenetic використовує заводські налаштування за замовчуванням, підключений до Основного Маршрутизатора, але ще не доданий до Mesh Wi-Fi системи.
Світиться червоним — немає з'єднання з Основним Маршрутизатором або немає доступу до Інтернету.
Блимає червоним — пристрій Keenetic використовує заводські налаштування за замовчуванням і очікує на додавання до Mesh Wi-Fi системи.
Не світиться — пристрій Keenetic вимкнено.

2 Роз'єм «Живлення» ⎓

Підключіть сюди адаптер живлення, що входить до комплекту. Використовуйте лише адаптер живлення, що постачається разом з вашим пристроєм Keenetic. Пристрій Keenetic не має вимикача живлення і призначений для безперервної роботи. Щоб вимкнути його, від'єднайте адаптер живлення від розетки електромережі.

3 Кнопка «Скидання» ↻

Використовуйте цю кнопку для відновлення заводських налаштувань вашого пристрою Keenetic. Це також скидає пароль адміністратора та видаляє поточну конфігурацію. Інструкції зі скидання див. у розділі «Часті запитання» цього посібника.

4 Кнопка «Керування мережею Wi-Fi»

За замовчуванням ця кнопка запускає сеанс швидкого підключення до Wi-Fi для додавання розширювачів Keenetic до вашої Mesh Wi-Fi системи або підключення бездротових пристроїв, сумісних з WPS. За потреби ви можете призначити цій кнопці іншу функцію.

Натисніть один раз — запускає сеанс WPS у мережі Wi-Fi 2,4 ГГц.

Натисніть двічі — запускає сеанс WPS у мережі Wi-Fi 5 ГГц.

Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд — вмикає або вимикає Wi-Fi.

5 Індикатор «Статус» ⏻

Світиться зеленим — пристрій Keenetic увімкнено.
Блимає зеленим — триває сеанс швидкого підключення до Wi-Fi.
Блимає синім — натиснуто кнопку «Керування мережею Wi-Fi» і призначена функція запущена.
Блимає червоним — натиснуто кнопку «Керування мережею Wi-Fi» і призначена функція зупинена.
Не світиться — пристрій Keenetic вимкнено.

6 Мережевий порт 0

Синій порт, позначений **0**, є портом Ethernet 2,5 Гбіт/с. За замовчуванням він використовується для підключення до Інтернету, але його можна переналаштувати для пристроїв домашньої мережі. Його світлодіод світиться, коли з'єднання встановлено, і блимає під час передачі даних.

7 Мережеві порти 1, 2, 3, 4 та 5

Порти 1, 2, 3 та 4 є портами Gigabit Ethernet. Порт 5 є портом Ethernet 10 Гбіт/с. За замовчуванням ці порти використовуються для пристроїв домашньої мережі, але їх можна переналаштувати для підключення до Інтернету. Світлодіод кожного порту світиться, коли з'єднання встановлено, і блимає під час передачі даних.

8 Перемикач режиму роботи

A — Режим «Маршрутизатор».
B — Режим «Розширювач».

Варіанти налаштування

Вебінтерфейс Keenetic надає доступ до налаштувань та параметрів конфігурації пристрою. Він адаптується як до екранів комп'ютерів, так і мобільних телефонів. Щоб відкрити його, під'єднайтеся до свого пристрою Keenetic та перейдіть на **my.keenetic.net** у веббраузері. Ви також можете використовувати безкоштовний сервіс KeenDNS, щоб налаштувати приватне доменне ім'я для віддаленого доступу до вашої мережі, захищеного HTTPS.

Мобільний додаток Keenetic дозволяє керувати домашньою мережею з пристрою на базі iOS або Android. Використовуйте його для рутинних завдань, таких як перегляд підключених пристроїв, керування батьківським контролем та моніторинг трафіку. Ви можете завантажити додаток Keenetic з App Store або Google Play.

Система віддаленого моніторингу та керування Keenetic — це хмарний сервіс для мереж малого та середнього бізнесу. Він допомагає вам віддалено відстежувати

Відскануйте QR-код, щоб завантажити додаток Keenetic

та керувати кількома мережами Keenetic. Дізнайтеся більше на **rmm.keenetic.com**.

Часті запитання

Що робити, якщо я не можу отримати доступ до Майстра швидкого налаштування або вебінтерфейсу Keenetic?

1 Переконайтеся, що ваш мобільний пристрій або комп'ютер під'єднано до вашого пристрою Keenetic через Wi-Fi або за допомогою кабелю Ethernet, і налаштовано на автоматичне отримання IP-адреси та адрес DNS-серверів.
2 Перевірте, чи правильно ви ввели адресу: **my.keenetic.net** , **192.168.1.1** або **192.168.2.1**. Ми рекомендуємо використовувати my.keenetic.net.
3 Перезавантажте ваш мобільний пристрій або комп'ютер та ваш пристрій Keenetic.
4 Якщо ви все ще не можете отримати доступ до сторінки, скиньте налаштування вашого пристрою Keenetic, дотримуючись інструкцій зі скидання в цьому розділі.

Що робити, якщо я не можу отримати доступ до Інтернету за допомогою мого пристрою Keenetic?

1 Якщо Індикатор «Інтернет» на Основному Маршрутизаторі Keenetic не світиться зеленим, зверніться до свого інтернет-провайдера, щоб підтвердити, що послуга Інтернету активна, а налаштування з'єднання правильні, включаючи ім'я користувача та пароль, протокол автентифікації, VLAN ID та MAC-адресу, якщо це необхідно. Внесіть необхідні зміни.
2 Якщо Індикатор «Інтернет» на Основному Маршрутизаторі Keenetic світиться зеленим, перевірте дротове або Wi-Fi з'єднання між Основним Маршрутизатором Keenetic та пристроями вашої домашньої мережі, включаючи будь-які розширювачі Keenetic.

Чи можна під'єднати розширювач Keenetic до основного маршрутизатора не Keenetic?

Так, якщо основний маршрутизатор підтримує WPS. Переведіть ваш пристрій Keenetic у режим «Розширювач» та натисніть кнопку «Керування мережею Wi-Fi». Протягом двох хвилин запустіть WPS-з'єднання на основному маршрутизаторі, натиснувши його кнопку WPS або використовуючи його налаштування WPS.

Після під'єднання розширювач Keenetic буде використовувати ім'я та пароль мережі Wi-Fi основного маршрутизатора. Індикатор «Інтернет» на розширювачі почне блимати синім.

Щоб завершити налаштування або змінити параметри розширювача, відкрийте користувацький інтерфейс основного маршрутизатора та знайдіть IP-адресу, призначену розширювачу Keenetic. Введіть цю IP-адресу у веббраузер, щоб відкрити вебінтерфейс Keenetic на розширювачі.

Що робити, якщо я забув свій пароль до мережі Wi-Fi?

Пароль до мережі Wi-Fi за замовчуванням надрукований на етикетці вашого пристрою Keenetic. Якщо ваш пристрій Keenetic використовується як розширювач у Mesh Wi-Fi системі, використовуйте пароль до мережі Wi-Fi основного маршрутизатора Keenetic.

Якщо пароль до мережі Wi-Fi було змінено та забуто, ви можете переглянути або змінити його у вебінтерфейсі Keenetic або в мобільному додатку Keenetic.

Якщо ви не можете отримати доступ до налаштувань пристрою, скиньте налаштування вашого пристрою Keenetic, дотримуючись інструкцій зі скидання в цьому розділі.

Що робити, якщо я не можу додати розширювач до Mesh Wi-Fi системи Keenetic?

Переконайтеся, що **Перемикач режиму роботи** на задній панелі розширювача встановлено в положення **B — Режим «Розширювач».** Якщо перемикач знаходиться в правильному положенні, відновіть заводські налаштування розширювача, дотримуючись інструкцій зі скидання в цьому розділі, а потім спробуйте додати його до Mesh Wi-Fi системи знову.

Що робити, якщо я забув пароль для вебінтерфейсу Keenetic?

Щоб створити новий пароль адміністратора, відновіть заводські налаштування вашого пристрою Keenetic, як описано в цьому розділі.

Як відновити заводські налаштування на моєму пристрої Keenetic?

Переконайтеся, що інтернет-центр підключений до електромережі і працює. Натисніть і утримуйте **кнопку «Скидання»** ↻, доки **індикатор «Статус»** ⏻ не почне швидко блимати, потім відпустіть кнопку і зачекайте, поки пристрій перезавантажиться.

Важливо: Відновлення заводських налаштувань видаляє поточну конфігурацію. Вам потрібно буде знову налаштувати підключення до Інтернету та повторно додати розширювачі до вашої Mesh Wi-Fi системи.

Інструкції з техніки безпеки

- Використовуйте свій пристрій Keenetic тільки в приміщенні. Не використовуйте його на відкритому повітрі.
- Перед використанням зніміть усі захисні етикетки та плівки з вашого пристрою Keenetic. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не заблоковані.
- Не використовуйте свій пристрій Keenetic у закритому або погано вентильованому приміщенні. Переконайтеся, що адаптер живлення залишається легкодоступним.
- Використовуйте лише адаптер живлення, що постачається разом з вашим пристроєм Keenetic. Не використовуйте пошкоджений адаптер живлення.
- Ваш пристрій Keenetic та його адаптер живлення не містять деталей, що обслуговуються користувачем. Не відкривайте їх.
- Тримайте ваш пристрій Keenetic подалі від води, надмірної вологості, тепла та прямих сонячних променів.
- Для кріплення на стіну використовуйте комплект для настінного монтажу, що входить до комплекту. Перед свердлінням перевірте наявність прихованої проводки, кабелів та труб і переконайтеся, що стіна може витримати пристрій.

Що в коробці

- Keenetic Atlas SE з передвстановленою KeeneticOS;
- Адаптер живлення 100–240 В;
- Кабель Ethernet;
- Комплект для кріплення на стіну;
- Короткий посібник з початку роботи.

Умови навколишнього середовища

- Робоча температура: від 0 до +40 °C.
- Робоча вологість: від 20% до 95%, без конденсації.
- Температура зберігання: від −30 до +70 °C.
- Вологість зберігання: від 10% до 95%, без конденсації.

Інформація про сертифікацію

CE

Keenetic Limited цим заявляє, що цей пристрій відповідає відповідним положенням Директив 2014/53/ЄС, 2009/125/ЄС та 2011/65/ЄС. Декларація відповідності ЄС доступна на сайті **keenetic.com** на сторінці відповідної моделі.

Цей пристрій відповідає обмеженням ЄС щодо радіаційного опромінення для неконтрольованого середовища. Це обладнання слід встановлювати та експлуатувати на відстані щонайменше 25 см між антенами та тілом людини.

Діапазони частот і максимальна потужність передачі для цього пристрою, як того вимагає ЄС:

Wi-Fi 2400–2483,5 МГц: 20 дБм;
5150–5350 МГц: 23 дБм;
5470–5725 МГц: 30 дБм.

Цей пристрій підтримує DFS і TPC при роботі в діапазоні 5 ГГц.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO
	SE	SI	SK	TR	UA	UK	

Цей пристрій призначений для використання тільки в приміщенні при роботі в діапазоні частот 5150–5350 МГц, канали 36–64.

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 1275/2008, споживана потужність у режимі очікування в мережі, коли всі дротові мережеві порти підключені та всі бездротові мережеві порти активовані, становить 13,5 Вт.

Пристрій може використовуватись в державах ЄС.

Гарантія на пристрій

Для отримання останньої інформації про гарантію відвідайте **keenetic.com/legal**.

На ваш пристрій Keenetic надається 3-річна гарантія без права передачі з дати покупки, підтвердженої документально, включаючи 2-річну європейську обмежену гарантію. Дійсні претензії щодо дефектів будуть задоволені відповідно до місцевих законодавчих вимог.

Примітка

Коли ви використовуєте свій пристрій Keenetic, у тому числі під час початкового налаштування, Keenetic Limited буде обробляти певні ваші особисті дані, такі як сервісний код, серійний номер, назва моделі, версія програмного забезпечення та IP-адреса вашого пристрою Keenetic. Для отримання додаткової інформації відвідайте **keenetic.com/legal**.

Якщо ви перебуваєте в Європейському Союзі або Європейській економічній зоні, Keenetic GmbH буде обробляти певні ваші особисті дані, такі як сервісний код, серійний номер, назва моделі, версія програмного забезпечення та IP-адреса вашого пристрою Keenetic. Будь ласка, ознайомтеся з Приміткою про конфіденційність пристрою для Європейського Союзу та Європейської економічної зони за адресою **keenetic.com/legal**.

Для отримання інформації та звітування про потенційні вразливості продуктів Keenetic та скоординованого розкриття вразливостей, будь ласка, відвідайте **keenetic.com/security.**

Утилізація

Відповідно до європейських директив, ваш пристрій Keenetic, включаючи адаптер живлення та кабелі, не можна утилізувати разом зі звичайними побутовими відходами. Зверніться до місцевих органів влади або постачальника для отримання інформації про утилізацію.