KEENETIC



HERO

BE3600 Mesh-Wi-Fi-7-Multi-Gigabit Router mit einem 6-Port-Smart-Switch (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+) und multifunktionalen USB 3.2- und 2.0-Ports

- **Aufrüstung Ihres Heimnetzwerks und Breitbandtarifs auf 2,5 Gbit/s**
- **Simultane Verbindung mit mehreren Providern für ununterbrochenen Internetzugang**
- **Erweiterte WLAN-Abdeckung mit dedizierten Verstärkern und modernsten Mesh-WLAN-Funktionen**
- **Schutz mit Cybersicherheitsfunktionen, elterlichen Kontrollen und Netzwerksegmentierung für Zuhause, Kinder, IoT-Geräte und Gäste**
- **Reibungsloses Gaming, Streaming und Arbeiten mit App-basierter Traffic-Priorisierung**
- **Verwendung als Netzwerk-Dateiserver und persönliche Cloud mit einem USB-Laufwerk**

Einzigartige WLAN- und Mesh-Fähigkeiten im gesamten Haus

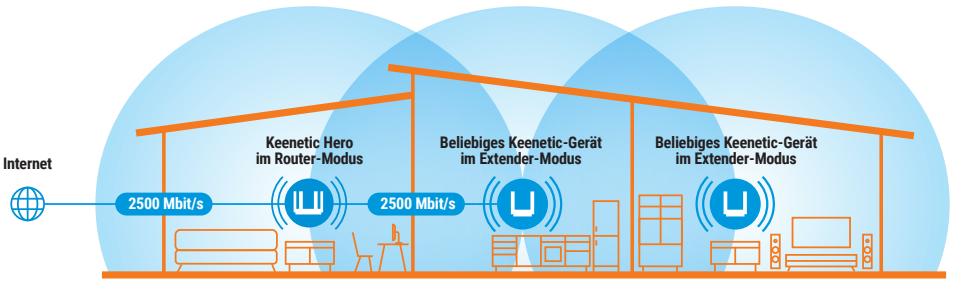
WLAN darf heute in keinem Zuhause mehr fehlen. Mit den Routern von Keenetic statten Sie jeden Raum in Ihrem Haus verlässlich, unterbrechungsfrei und sicher mit WLAN aus. Ausgehend von einem zentralen Keenetic-Router können Sie je nach Bedarf WLAN-Extender von Keenetic hinzufügen und Ihr WLAN-Netzwerk zu einem zentral verwalteten Mesh-WLAN-System für das gesamte Haus ausbauen. Die WLAN-Systemkonfiguration kann individuell an Ihre Leistungs- und Nutzungsanforderungen angepasst werden, wobei für die Verbindung der Extender vorhandene Ethernet-Kabel oder ein kabelloses Mesh-WLAN genutzt werden können. Das Mesh-WLAN-System von Keenetic sorgt für nahtlos vernetzte Bewegungsfreiheit in Ihrem Zuhause, unabhängig von dessen Struktur oder Größe.

Beständiges, zuverlässiges Internet

Keenetic bietet Ihnen die Möglichkeit, unabhängig von der Verbindungsart und Ihrem Internetvertrag mehrere Internetanbieter gleichzeitig zu nutzen. Eine echte Besonderheit Ihres Keenetic ist die Möglichkeit, für Failover und Load Balancing über Glasfaser, Multi-Gigabit-Ethernet, WLAN und 5G/4G-USB-Modemverbindungen ganz einfach mehrere Provider gleichzeitig zu nutzen. Wird ein Dienst unterbrochen, verbindet sich Ihr Keenetic-Router automatisch und nahtlos mit einem anderen funktionierenden Provider, damit Ihr Smart Home rund um die Uhr smart bleibt.

Zuverlässiger Bedrohungsschutz im Internet

Keenetic liefert Ihnen die Sicherheitseinstellungen für den sicheren Betrieb zu Hause direkt ab Werk mit.



Kein anderer Router für den Privatgebrauch nutzt wie Keenetic digitale HTTPS-Zertifikate auf Bankenniveau zum Schutz der Geräteverwaltung, ermöglicht eine Netzwerksegmentierung zur Isolation und Überwachung des Traffic von IoT-Geräten im Smart Home, verhindert nicht autorisierten Zugriff durch Sperren unbekannter Geräte und führt regelmäßig vollständig automatisierte Softwareupdates aus, um dauerhaft den höchsten Grad an Sicherheit, Verlässlichkeit und Leistung bereitzustellen.

Kinderschutzfunktionen

Keenetic verfügt über cloudbasierte Content-Filter- und Ad-Blocking-Optionen von AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 und SafeDNS. Unerwünschte Bilder oder Informationen, zeitfressende Spiele und soziale Medien sowie aggressive Werbung lassen sich so ganz leicht kontrollieren und aus dem Familienleben verbannen. Jedes Familienmitglied erhält ein eigenes, individuelles Profil für die Content-Filterung und Nutzungskontrolle – damit Sie entscheiden, wann und wie das Internet genutzt wird. Mit einem Klick haben Sie die Kontrolle über die Internetnutzung Ihrer Kinder.

Vorbereitet für Smart Home und IoT

Keenetic Mesh-WLAN-Router bieten eine hervorragende Abdeckung, unterbrechungsfreie Verbindungen und verbesserte Sicherheit und sind damit bereit für die vollständig vernetzten Heim- und Geschäftsumgebungen von morgen. Verbundene Geräte werden von Viren und anderen kriminellen Angriffen heimgesucht – Keenetic-Router verfügen über eine fortschrittliche Netzwerksegmentierung und einen Cloud-basierten Schutz vor Cyberbedrohungen, um die Infektion zu stoppen und Spyware auf jedem Gerät in Ihrem Keenetic-Netzwerk zu verhindern. Mit der IntelliQoS Anwendungspriorisierungfunktion können Keenetic-Benutzer einzelne Anwendungen priorisieren, drosseln oder blockieren, um pufferfreies Streaming und schnelles, verzögerungsfreies Gaming zu gewährleisten und sicher zu sein, dass ihre Arbeit im Homeoffice nicht unterbrochen wird.

Starker Netzwerkspeicher und persönliche Cloud

Schließen Sie ein externes USB-Laufwerk an einen Keenetic-Router an, um einen Netzwerkserver für die

Erstellung von Backups und die gemeinsame Nutzung von Dateien mit Ihrer Familie oder Kolleginnen und Kollegen einzurichten. Über Time Machine unter macOS oder dem Dateiversionsverlauf unter Windows ermöglicht Keenetic eine vollautomatische Datensicherung im Netzwerk. Mit den Routeranwendungen Download Station und Media Server wird Ihr Router von Keenetic mit angeschlossenem USB-Laufwerk zum zentralen Entertainment-Server für Video-Streaming bis 4K auf Ihrem Smart-TV. Die persönliche Cloud ermöglicht den einfachen Zugriff auf alle Ihre Dateien, sogar von Ihren mobilen Geräten aus.

Umfassende Funktionalität für komplexe Büroanwendungen

Mit Keenetic profitieren Sie von professioneller Leistung, Sicherheit und Verlässlichkeit zum günstigen Preis. Keenetic-Geräte eignen sich perfekt für das Homeoffice, für Telearbeiterinnen und Telearbeiter, für kleinere Büros sowie für Unternehmen wie die meisten Einzelhändler, Arzt- und Zahnarztpraxen, Immobilienagenturen und kleine Gastgewerbebetriebe, einschließlich Bars und Restaurants. Keenetic bietet benutzerfreundliche und echte Funktionen der Unternehmensklasse in einem WLAN-System mit mehreren Access-Points und vielen Vorteilen:

- Unterbrechungsfreie Konnektivität mit integrierter Redundanz und Load Balancing;
- Erhöhte Produktivität der Mitarbeiter durch kontinuierlichen Zugriff und umfassenden Schutz vor Hackern, Viren und anderen Bedrohungen;
- Sicherer Datenzugriff für Zweigstellen, Außendienstmitarbeiter und Telearbeit über VPN-Technologie (Virtual Private Networking);
- Schutz vor Informationslecks durch Segmentierung von Traffic- und Netzwerkressourcen;
- Mehr Kundenbindung und Verkaufschancen durch kostenloses WLAN für Ihre Kundinnen und Kunden mit mehreren integrierten Hotspot-Optionen.

Benutzerfreundliche App

Verbinden Sie Ihr Keenetic-Gerät mit der Keenetic-App und verwalten Sie Ihr mit mehreren Access-Points versehenes Mesh-WLAN-System — auch an verschiedenen Standorten — von überall auf der Welt. Innerhalb von Minuten können Sie Ihr Heimnetzwerk verwalten, verbundene und angemeldete Geräte sehen und einen sicher abgeschirmten WLAN-Zugang für Ihre Gäste erstellen. So einfach wie noch nie: Steuern Sie die Internetzeiten für jedes Familienmitglied einzeln, überwachen Sie die Internetaktivitäten Ihrer Kinder, verwalten Sie Content-Filter und unterbrechen Sie die Internetverbindung direkt.

Download on the App Store | EXPLORE IT ON AppGallery | GET IT ON Google Play

Wichtige Funktionen

- **Modellnummer**: KN-1013
- **CPU**: MT7987B 2000 MHz, Dual-Core
- **RAM**: 512 MB DDR4
- **Flash-Speicher, Dual-Image**: 256 MB
- **WLAN 2,4 + 5 GHz**
- **WLAN-Klasse**: BE3600
- **WLAN-Antennen**: 2,4 GHz: 1 externe 5 GHz: 2 externe 2,4 + 5 GHz Dual-Band: 1 externe
- **WLAN-Client-Kapazität**: bis zu 256 in 2,4 und 5 GHz (gemeinsam genutzt)
- **Ethernet-Ports**: 5 × 2,5 Gbit/s, 1 × 10 Gbit/s SFP+**
- **Link-Aggregation**: Statisch (Ports 1 + 2, 3 + 4)
- **WPS/WLAN-Taste**
- **FN-Taste**: Ja, zwei Tasten
- **USB-Ports**: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.2
- **Mobile Datenverbindung**: Über ein kompatibles USB-Modem
- **Unterstützung für Telefonie**: VoIP mit Keenetic Linear (separat erhältlich)
- **Mesh-WLAN-System**: Zero Wait DFS (Kanal 52–64) Standard-DFS (Kanal 100–140)

Leistung

- **2,4 GHz WLAN-Netzwerk**: 688* Mbit/s (802.11be) 2T × 2R: 2SS, 40 MHz
- **5 GHz WLAN-Netzwerk**: 2882* Mbit/s (802.11be) 3T × 3R: 2SS, 160 MHz
- **IPoE/PPPoE-Routing**: Bis zu 2500 Mbit/s
- **L2TP/PPTP-Routing**: Bis zu 2400 Mbit/s
- **WireGuard-Durchsatz**: Bis zu 620 Mbit/s
- **Lesen von einem USB-Laufwerk**: Bis zu 290 MB/s (USB 3.2)

Drahtlosnetzwerk

- Nahtloses Roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Multi-Link-Betrieb (MLO)
- Präambel-Puncturing
- Vorkonfigurierter WLAN-Schutz
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Mehrere WLAN-Netzwerke: bis zu 7
- MAC-Adressen-Zugriffskontrolle
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Funktionen und Protokolle

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Policy-Routing
- Backup der Internetverbindung
- Ping-Verbindungsüberwachung
- PPPoE/PPTP/L2TP-Pass-Through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Routingtabelle (DHCP/Manuell)
- IntelliQoS
- DHCP (Client/Server)
- IPv6 Dual-Stack
- NAT
- IGMP
- UDP-to-HTTP-Proxy
- UPnP
- Manuelle Portweiterleitung
- SPI-Firewall mit Schutz vor DoS-Angriffen
- PPTP (Client/Server)
- L2TP over IPSec Client/Server
- OpenVPN Client/Server
- SSTP Client/Server
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (Client/Server)
- WireGuard
- Dynamic DNS-Client
- Direkter oder Cloud-Zugriff über KeenDNS
- HTTPS-Sicherheit für den Zugriff über KeenDNS
- Cloudflare DNS
- SafeDNS-Kindersicherung
- Adblocker AdGuard
- Traffic-Statistiken pro Client
- Bandbreitenlimit pro Client
- Zugriffszeitplan pro Client oder Schnittstelle
- Gast-Hotspot mit Authentifizierung (Captive Portal)

USB-Anwendungen

- Unterstützung für 5G/4G/3G USB-Modems
- RAS-, NDIS-, CDC-Ethernet-, QMI-Unterstützung
- Dateiserver und persönliche Cloud
- FAT-, FAT32-, exFAT-, NTFS-, EXT2-, EXT3-, EXT4-, HFS+-Unterstützung
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Time Machine-, Dateiversionsverlauf-Unterstützung
- OPKG-Pakete
- Downloadstation
- Dateiserver
- Medienserver
- Druckserver***

Fehlerbehebung und Verwaltung

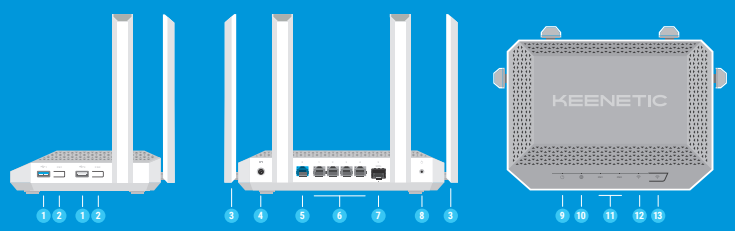
- Cloudbasierte Fernüberwachung und -verwaltung von Netzwerken
- Smartphone-App für Android und iOS
- Webinterface mit dem Ersteinrichtungsassistenten und HTTPS-Sicherheit
- Kommandozeile (CLI) über TELNET/SSH
- Option zur Steuerung über externes Netzwerk
- Konfiguration für Backup und Wiederherstellung
- Automatische Betriebssystem-Updates
- Protokollierung von Systemereignissen

Maße und Gewichte sowie Umgebungsanforderungen

- Geräteabmessungen ohne Antenne, B × T × H: 217 mm × 159 mm × 45 mm
- **Gerätegewicht**: 638 g
- **Betriebstemperatur**: 0–40 °C
- **Betriebsfeuchtigkeit**: 20–95 %, nicht kondensierend
- **Netzspannung**: 100–240 V, 50/60 Hz

Inhalt

- Gerät
- **Netzteil**: 12 V 3 A
- Ethernet-Kabel
- Schnellstart-Anleitung



1 USB 3.2- und USB 2.0-Port
2 FN1- und FN2-Taste
3 WLAN-Antennen
4 DC-Buchse
5 Netzwerk-Port 0
6 Netzwerk-Ports 1, 2, 3 und 4
7 Netzwerk-Port 5 SFP+
8 Reset-Taste
9 Status-LED
10 Internet-LED
11 FN1- und FN2-LED
12 WLAN-LED
13 WLAN-Kontrolltaste

Bestellinformationen

Modellname	Art.-Nummer	Kurzbeschreibung
Keenetic Hero (KN-1013)	KN-1013-01-EU	BE3600 Mesh-Wi-Fi-7-Multi-Gigabit Router mit einem 6-Port-Smart-Switch (5 × 2.5G, 1 × 10G SFP+) und multifunktionalen USB 3.2- und 2.0-Ports

*2882 und 688 Mbit/s sind maximale drahtlose Signalraten, abgeleitet aus der 802.11be-Spezifikation. Sie werden verwendet, wenn eine Verbindung zu Clients mit zwei räumlichen Strömen und einer 160/40-MHz-Kanalbandbreite für die Übertragung und den Empfang hergestellt wird. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Funkabdeckung variieren und können durch Funktionen und Einstellungen der Client-Endgeräte, der Anzahl der Clients im Netzwerk, Hindernisse für die Signalausbreitung, das Vorhandensein anderer Drahtlosnetzwerke und/oder Funkstörungen beeinträchtigt werden.

**Ein Durchsatz von bis zu 10 Gbit/s ist nur zwischen dem SFP+-Port und Ports 1–4 des integrierten Switches verfügbar, wenn diese Ports alle als lokale Netzwerk-Ports verwendet werden. In allen anderen Szenarien beträgt die Bandbreite des SFP+-Ports bis zu 2,5 Gbit/s.

***Mit Ausnahme der GDI-Modelle.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Alle solchen Rechte sind vorbehalten.
Namen von Produkten oder Unternehmen, die hier erwähnt werden, können Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Eigentümer sein. Keenetic Limited. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an allen Produkten Änderungen oder Verbesserungen vorzunehmen.