KEENETIC







Amplificateur de la portée du Wi-Fi 6 maillé AX3000 avec port Gigabit Ethernet

- Étend la couverture Wi-Fi à toute la maison, compatible avec n'importe quel routeur Wi-Fi
- Capacités de maillage Wi-Fi uniques avec les routeurs Keenetic
- 4-en-1 : amplificateur de maillage, amplificateur de portée, point d'accès et pont Wi-Fi



Fonctions de connectivité et de maillage Wi-Fi dans toute la maison

Buddy offre la liberté de profiter d'un réseau Wi-Fi fiable, continu et sécurisé où vous le souhaitez. En connectant stratégiquement les Keenetic Buddies à un réseau existant, quelle que soit la marque1 du routeur, les zones interdites et les zones à faible signal sont éliminées, ainsi que la concurrence pour les points d'accès Wi-Fi. Keenetic Buddy est idéal pour les familles ayant des besoins multiples simultanés, les utilisateurs intensifs et les entreprises. La configuration est facile. Tout ce dont vous avez besoin pour obtenir un véritable réseau Wi-Fi Whole Home est une prise de courant et quelques minutes de votre temps. L'ajout de Keenetic Buddies à n'importe quel routeur Wi-Fi Keenetic Mesh créera un système Wi-Fi multinœud, multisegment et Whole-Home géré de manière centralisée avec une itinérance flexible et transparente basée sur des règles, et capable de tirer parti du câblage Ethernet existant ou des connexions Mesh sans fil.

¹ Votre Keenetic Buddy peut être utilisé avec n'importe quel routeur Wi-Fi, mais la disponibilité de certaines fonctionnalités avancées dépendra de l'utilisation d'un routeur Wi-Fi maillé Keenetic.

Fonctionnalités clés

• Numéro de modèle : KN-4410

• Processeur: MT7981B 1300 MHz, double cœur

• Mémoire RAM: 256 Mo DDR3 • Mémoire flash, Dual Image: 128 Mo

• Classe Wi-Fi: AX3000 • Ports Ethernet: 1 x 1 Gbit/s • Bouton WPS/Wi-Fi

Performance

· Système Wi-Fi maillé

• Réseau Wi-Fi 2.4 GHz: 574 Mbit/s (802.11ax)* • Réseau Wi-Fi 5 GHz : 2402 Mbit/s (802.11ax)*

Réseau sans fil

• Itinérance sans faille 802.11k/r/v

• MU-MIMO

Airtime Fairness

Beamforming

• OFDMA

• WEP, WPA-PSK

• WPA2-PSK, WPA2-Enterprise

· WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE

· Réseau à plusieurs SSID et réseau d'invités

• Contrôle d'accès par adresse MAC

• Wi-Fi Multimedia (WMM)

Fonctions et protocoles

· Accès direct ou cloud via KeenDNS

Dépannage et gestion

• Surveillance et gestion du réseau à distance en cloud

Application mobile pour Android et iOS

• Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS

• Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH

• Une option de contrôle à partir d'un réseau externe

· Sauvegarde et restauration de la configuration

· Mises à jour automatiques du système d'exploitation

· Journalisation des événements du système

Spécifications physiques et exigences environnementales

• Dimensions de l'appareil à l'exclusion de l'antenne,

Ixpxh: 78 mm x 37 mm x 164 mm

• Poids de l'appareil : 244 g

• Température de fonctionnement : 0 - 40 °C

• Humidité de fonctionnement : 20 à 95 % sans condensation

• Tension d'alimentation : 100-240 V 50/60 Hz

Contenu de l'emballage

Appareil

· Câble Ethernet

• Guide de démarrage rapide

* 2402 et 574 Mbit/s sont des débits de signaux sans fil maximums dérivés des spécifications 802.11ax, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant quatre flux spatiaux et une bande passante de canal de 160/40 MHz pour la transmission et la réception. Le débit de données et la couverture sans fil réels varient et peuvent être diminués par les fonctionnalités et les paramètres de l'appareil, le nombre d'appareils clients dans le réseau, les obstacles à la propagation du signal, la présence d'autres réseaux sans fil et/ou les interférences radio.







1

Informations de commande

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Buddy 6 SE (KN-4410)	KN-4410-01-EU	Amplificateur de la portée du Wi-Fi 6 maillé AX3000 avec port Gigabit Ethernet

