

# KEENETIC

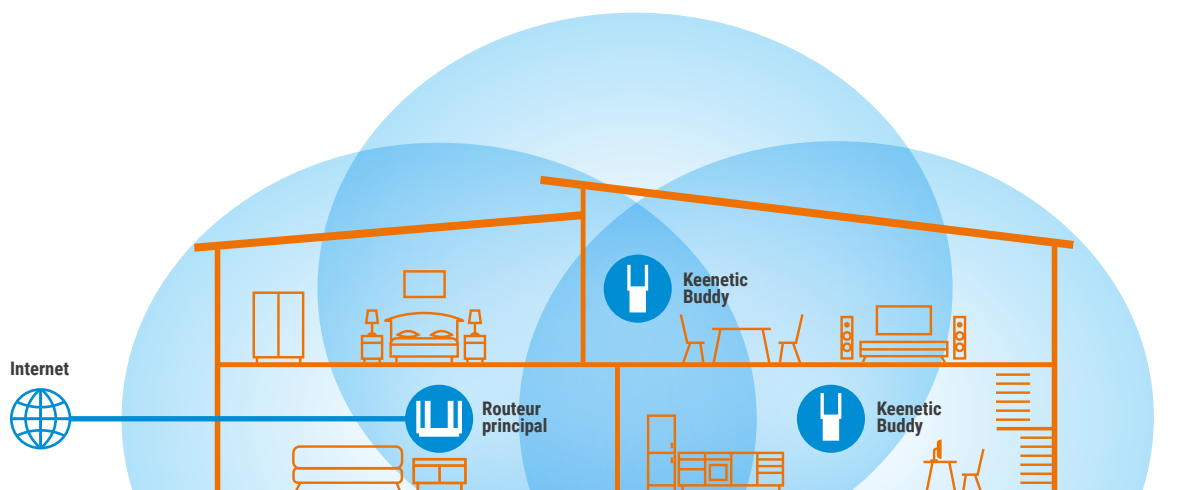


## BUDDY

### Amplificateur de la portée du Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec port Ethernet

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 marque 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.



## Caractéristiques principales

- Numéro de modèle : KN-3311
- Processeur : MT7628N 580 MHz
- Mémoire RAM : 128 Mo DDR2
- Mémoire flash, Dual Image : 32 Mo
- Classe Wi-Fi : AC1200
- Antennes : 3 dBi
- Ports Ethernet : 1 x 100 Mbit/s
- Bouton WPS/Wi-Fi
- Système Wi-Fi maillé

## Performances

- Réseau Wi-Fi 2.4 GHz : 300 Mbit/s (802.11n)\*
- Réseau Wi-Fi 5 GHz : 867 Mbit/s (802.11ac)\*

## Réseau sans fil

- Itinérance sans faille 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- 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

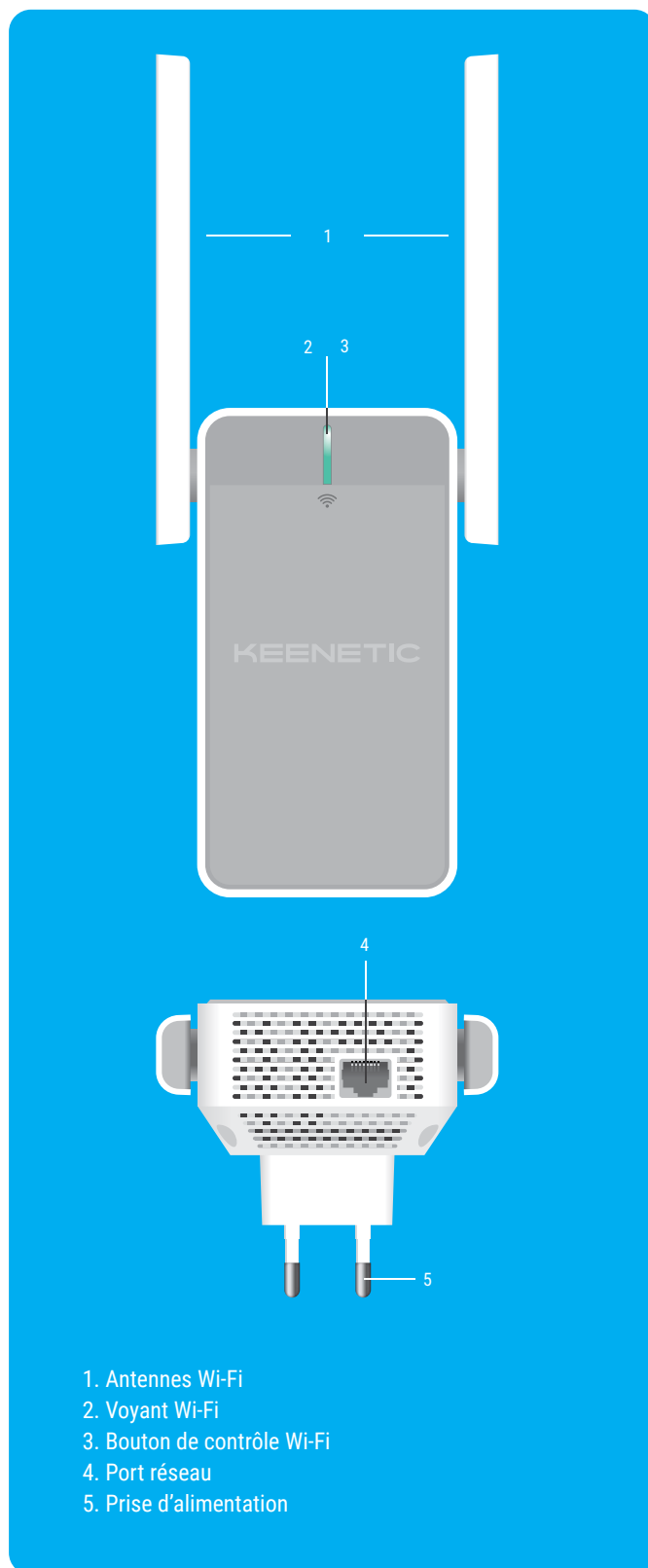
- Surveillance et gestion du réseau à distance en cloud
- Application mobile pour Android et iOS
- Interface Web avec assistant de configuration initiale et sécurité HTTPS
- Ligne de commande (CLI) via TELNET/SSH
- Une option de contrôle à partir d'un réseau externe
- Sauvegarde et restauration de la 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, l x p x h : 68 mm x 41 mm x 128 mm
- Poids de l'appareil : 156 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



1. Antennes Wi-Fi
2. Voyant Wi-Fi
3. Bouton de contrôle Wi-Fi
4. Port réseau
5. Prise d'alimentation

## Informations de commande

Nom du modèle	Référence	Brève description
Keenetic Buddy 5 (KN-3311)	KN-3311-01-EU	Amplificateur de la portée du Wi-Fi 5 maillé AC1200 avec port Ethernet

\* 867 et 300 Mbit/s sont des débits de signal sans fil maximaux dérivés des spécifications 802.11ac/802.11n, utilisés lors de la connexion à des clients utilisant deux flux spatiaux et une bande passante de 80/40 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.

# KEENETIC

© Keenetic Limited., 2024. Tous droits réservés.

Les noms des produits ou des entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs. Keenetic Ltd. se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations à tout produit sans notification préalable.