

# KEENETIC

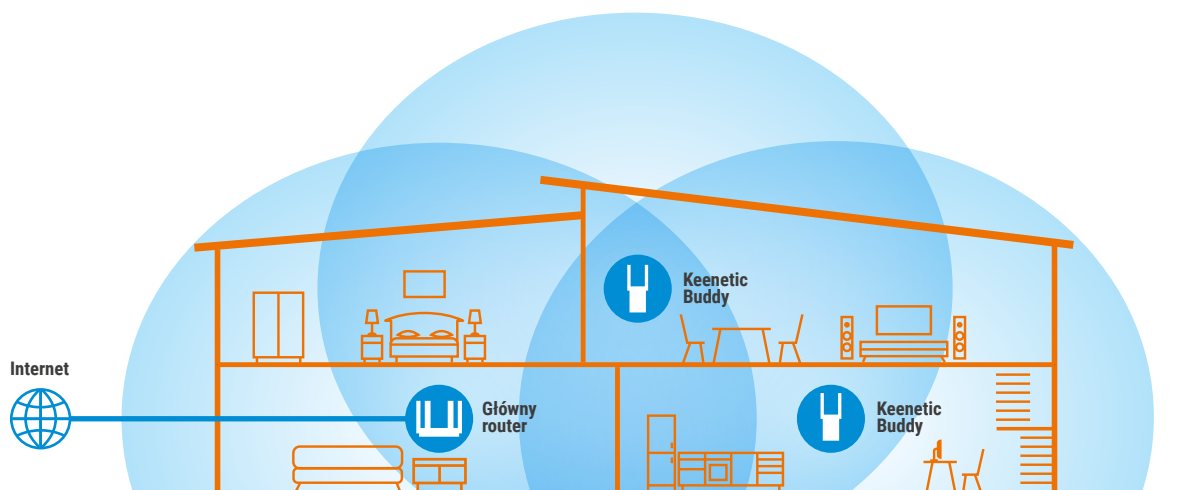


## BUDDY 4

### Wzmacniacz sygnału Wi-Fi Mesh N300 ze złączem Ethernet

Urządzenie Buddy umożliwia swobodne korzystanie z niezawodnej, stałej i bezpiecznej sieci Wi-Fi tam, gdzie TY tego chcesz. Dzięki strategicznemu połączeniu urządzeń Keenetic Buddy z istniejącą siecią niezależnie od marki routera można wyeliminować strefy niedostępne i z kiepskim sygnałem, co powoduje, że hotspoty Wi-Fi przestają być potrzebne. Keenetic Buddy to idealne rozwiązanie dla rodzin, których członkowie korzystają jednocześnie z różnych urządzeń, użytkowników intensywnie wykorzystujących

sieć i firm. Konfiguracja jest bardzo prosta. Aby stworzyć sieć Wi-Fi obejmującą cały dom, wystarczy gniazdko i kilka chwil wolnego czasu. Dodanie urządzeń Keenetic Buddy do dowolnego routera Keenetic Mesh Wi-Fi umożliwi stworzenie centralnie zarządzanego, wielowęzłowego, wielosegmentowego systemu Wi-Fi obejmującego cały dom z elastycznym, opartym na zasadach i płynnie działającym roamingiem z wykorzystaniem istniejących kabli Ethernet lub bezprzewodowych połączeń Mesh.



## Kluczowe cechy

- **Model:** KN-3211
- **Procesor:** MT7628N 575 MHz
- **RAM:** 64 MB DDR2
- **Pamięć flash, Dual Image:** 32 MB
- **Standard Wi-Fi:** N300
- **Anteny:** 3 dBi
- **Porty Ethernet:** 1 x 100 Mb/s
- **Przycisk WPS/Wi-Fi**
- **System Mesh Wi-Fi**

## Wydajność

- **Sieć Wi-Fi 2.4 GHz:** 300 Mb/s (802.11n)\*

## Sieć Bezprzewodowa

- Płynny roaming 802.11k/r/v
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Multi-SSID i sieć dla gości
- Kontrola dostępu na podstawie adresu MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

## Funkcje i protokoły

- Dostęp bezpośredni lub przez chmurę za pośrednictwem KeenDNS

## Rozwiązywanie problemów i zarządzanie

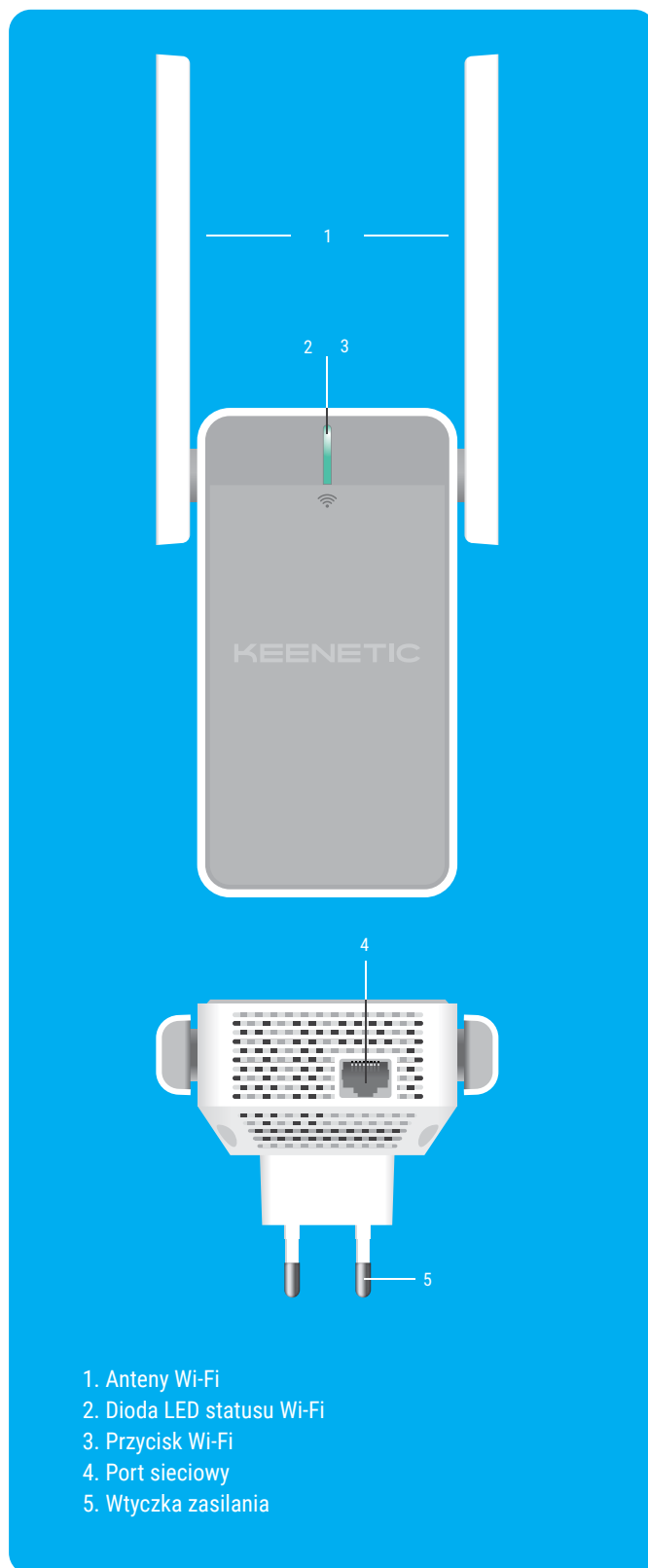
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie siecią w chmurze
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz poleceń (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu operacyjnego
- Rejestrowanie zdarzeń systemowych

## Specyfikacje fizyczne i wymagania dotyczące środowiska

- **Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W:** 68 mm x 41 mm x 128 mm
- **Masa urządzenia:** 156 g
- **Temperatura pracy:** 0-40°C
- **Wilgotność powietrza podczas pracy:** od 20% do 95% bez kondensacji pary
- **Napięcie zasilania:** 100-240 V 50/60 Hz

## Zawartość opakowania

- Urządzenie
- Kabel Ethernet
- Skrócona instrukcja obsługi



1. Anteny Wi-Fi
2. Dioda LED statusu Wi-Fi
3. Przycisk Wi-Fi
4. Port sieciowy
5. Wtyczka zasilania

## Informacje dotyczące zamówienia

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Buddy 4 (KN-3211)	KN-3211-01-EU	Wzmacniacz sygnału Wi-Fi Mesh N300 ze złączem Ethernet

\* 300 Mb/s to maksymalna prędkość sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11n w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 40 MHz do transmisji i odbioru. Rzeczywista przepustowość i zasięg sieci bezprzewodowej będą się różnić i mogą być zmniejszone przez funkcje i ustawienia sprzętu, liczbę urządzeń klienckich w sieci, przeszkody utrudniające propagację sygnału, obecność innych sieci bezprzewodowych i/lub zakłócenia radiowe.

## KEENETIC

© Keenetic Limited., 2024. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli. Keenetic Ltd. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.