Whole Home AC2200 Tri-Band WLAN System

Datenblatt

RBK30



Überblick

Orbi™ ist der einfachste und intelligenteste Weg, um High-Speed-WLAN in jeder Ecke Ihres Hauses zu genießen. Das aus zwei Komponenten bestehende Orbi-WLAN-System deckt Häuser mit bis zu 200 Quadratmetern mit leistungsstarken WLAN-Signalen ab. Innovatives Tri-Band-WLAN sorgt für höchste Internet-Geschwindigkeiten in Ihrem Haus, auch wenn Sie mehrere Geräte verbinden.

Genießen Sie besseres WLAN. Überall.

Funktionsumfang

Ein Netzwerkname.
Ein WLAN-Name genügt, um nahtloses Roaming für Ihr ganzes Zuhause genießen.

Maximale Internet-Geschwindigkeiten.
Innovatives Tri-Band-WLAN liefert die schnellsten Internet-Geschwindigkeiten, auch wenn Sie mehrere Geräte verbinden.

Komplette Abdeckung für Ihr Haus.
Das Zwei-Komponenten-System deckt Häuser mit bis zu 200 Quadratmetern† mit leistungsstarkem AC2200-WLAN ab.

Einfach und sicher.
Verwenden Sie die Orbi App oder einen Web-Browser, um innerhalb weniger Minuten ein sicheres WLAN für Ihr ganzes Zuhause bereitzustellen, ohne dafür Konten einrichten zu müssen.

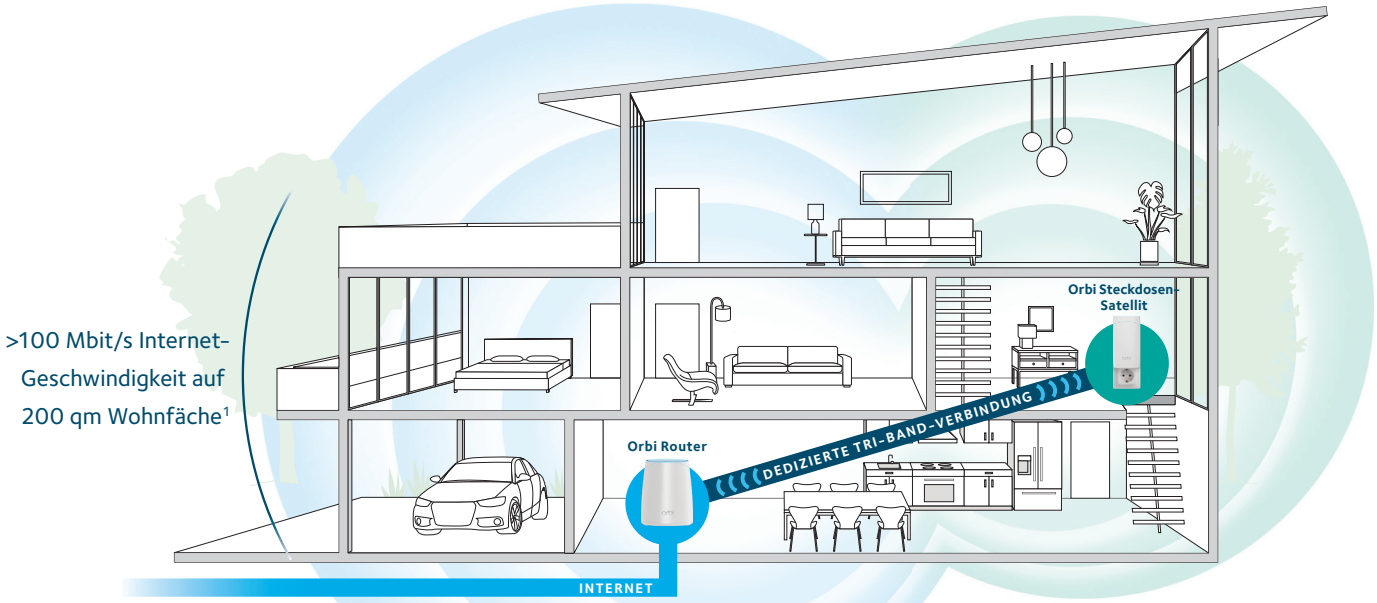
Whole Home AC2200 Tri-Band WLAN System

Datenblatt

RBK30

Hausdiagramm

200 Quadratmeter WLAN-Abdeckung mit Orbi



Die dedizierte Tri-Band-Verbindung sorgt dafür, dass Geräte direkt mit den maximalen Internet-Geschwindigkeiten verbunden sind.

[1] Internetplan und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.



Einfache Einrichtung von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.

Verwenden Sie die Orbi App, um Ihr Netzwerk einzurichten und zu verwalten. Um die App zu finden, scannen Sie bitte einen der folgenden QR-Codes oder suchen Sie nach NETGEAR Orbi im Apple App Store oder im Google Play Store.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Whole Home AC2200 Tri-Band WLAN System

Datenblatt

RBK30

Orbi Router (RBR40)





Orbi Steckdosen-Satellit (RBW30)



Whole Home AC2200 Tri-Band WLAN System

Datenblatt

RBK30

Was ist in der Box?

- Ein (1) Orbi Router (RBR40)
- Ein (1) Orbi Steckdosen-Satellit (RBW30)
- Ein (1) 2-Meter-Ethernet-Kabel
- Ein (1) 12V/2,5A-Netzteil
- Installationsanleitung

Was brauche ich für Orbi?

- High-Speed-Internetanschluss
- Verbindung zum bestehenden Modem oder Gateway

Maße und Gewicht

- Orbi Router (RBR40)
  - Abmessungen: 16,25 x 7,87 x 20,32 cm
  - Gewicht: 748 g
- Orbi Steckdosen-Satellit (RBW30)
  - Abmessungen: 8,38 x 7,62 x 16,10 cm
  - Gewicht: 304 g

Technische Spezifikationen

- Orbi AC2200 Router & AC2200 Steckdosen-Satellit (866 + 866 + 400 Mbit/s)†
- Simultanes Tri-Band-WLAN
  - Frequenz 1: IEEE® 802.11b/g/n 2,4-GHz-256QAM-Unterstützung
  - Frequenz 2: IEEE® 802.11a/n/ac 5-GHz-256QAM-Unterstützung
  - Frequenz 3: IEEE® 802.11a/n/ac 5-GHz-256QAM-Unterstützung
- Dedizierte Backhaul-Technologie
- Vier (4) Hochleistungsantennen mit Hochleistungsverstärker
- Implizites/explizites Beamforming für 2,4- und 5-GHz-Band (866 + 866 + 400 Mbit/s)†
- MU-MIMO für gleichzeitiges Daten-Streaming auf mehrere Geräte
- Vier (4) 10/100/1000-Mbit/s Gigabit Ethernet Ports (Router)
  - 1 x WAN & 3 x LAN
- Sicherheit
  - WPA/PSK2-Unterstützung
  - Gast-WLAN-Netzwerk (für sicheren Internet-zugang für Gäste) ist einfach einzurichten

Für dieses Produkt gilt eine eingeschränkte Garantie, die nur gültig ist, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR Händler erworben wurde.

* 90-Tage kostenloser technischer Support nach dem Kauf bei einem autorisierten NETGEAR Händler.

† Maximale drahtlose Signalrate, abgeleitet aus IEEE-Standard 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Funkabdeckung variieren. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, wie Umfang des Datenverkehrs, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen, senken die tatsächliche Datendurchsatzrate und Funkabdeckung.

[1] Internetplan und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.

Nur für den Innengebrauch.

Informationen zur Einhaltung von Vorschriften finden Sie unter http://www.NETGEAR.com/about/regulatory

NETGEAR, das NETGEAR Logo und Orbi sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen dienen nur als Referenz.
© 2017 NETGEAR, Inc.