



## Überblick

Orbi™ ist der einfachste und intelligenteste Weg, um High-Speed-WLAN in jeder Ecke Ihres Hauses zu genießen. Jeder Orbi Satellit erweitert Ihr Orbi WLAN-System um zusätzliche 125 Quadratmeter leistungsstarker WLAN-Signalabdeckung. Innovatives Tri-Band-WLAN maximiert die im Haus verfügbaren Internetgeschwindigkeiten.

Genießen Sie besseres WLAN. Überall.

## Funktionsmerkmale



### FastLane3™-Technologie

Das dedizierte WLAN-Backhaul ermöglicht besseres 4K HD Streaming & Gaming, selbst wenn mehrere Geräte verbunden sind.



### Ein WLAN-Netzwerk.

Ein WLAN-Name für Ihr ganzes Zuhause sorgt für mehr Komfort.



### Komplette Abdeckung für Ihr Haus.

Dieser Zusatz-Satellit erweitert Ihre WLAN-Abdeckung um 125 Quadratmeter<sup>†</sup> mit leistungsstarkem AC2200-WLAN.

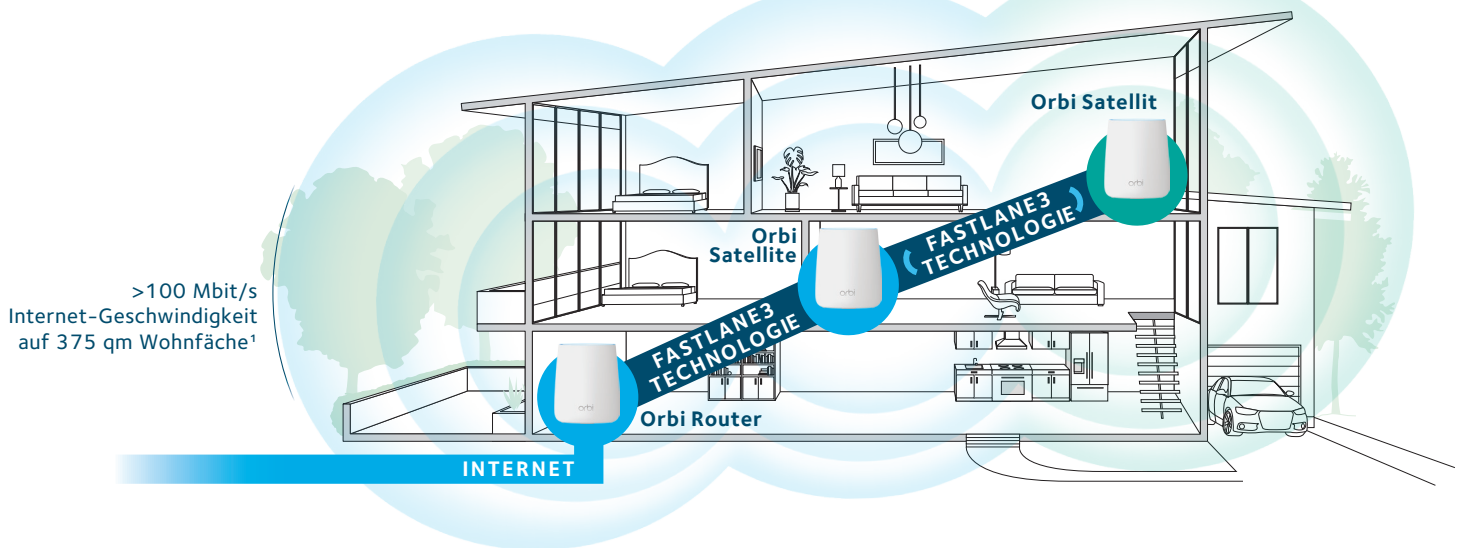


### Einfach und sicher.

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.

## Gebäudequerschnitt

Weitere 125 Quadratmeter für Ihre bestehende WLAN-Abdeckung mit Orbi



<sup>1</sup> Internetservice 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.



## Orbi Satellit (RBS20)



Sync-Taste

Power-Taste

Anschlüsse für  
Ethernet-fähige Geräte

## Lieferumfang

- Ein Orbi Satellit (RBS20)
- Ein 12-V-/1,5-A-Netzteil
- Installationsanleitung

## Was brauche ich für den Betrieb von Orbi?

- High-Speed-Internetanschluss
- Verbindung zu bestehendem Modem oder Gateway

## Maße und Gewicht

- Abmessungen: 14,2 x 6,1 x 16,8 cm
- Gewicht: 476 g

## Technische Spezifikationen

- Orbi AC2200-Satellit (866+866+400 Mbit/s)†
- Simultanes AC2200-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, Tx/Rx: 2x2 (2.4GHz) + 2x2 (5GHz) + 2x2 (5GHz)
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- MU-MIMO-fähig für gleichzeitiges Daten-Streaming auf mehrere Geräte
- Implizites/explizites Beamforming für 2,4- und 5-GHz-Band
- WLAN-Sicherheit – WPA/PSK2
- Leistungsfähiger Quad-Core-710-MHz-Prozessor
- Vier interne Hochleistungsantennen
- MU-MIMO für gleichzeitiges Daten-Streaming auf mehrere Geräte
- Zwei 10/100/1000-Mbit/s-Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
- Power-On/Off-Schalter
- Taste für WPS und SYNC-Unterstützung

Dieses Produkt wird ausgeliefert mit einer eingeschränkten 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.

Nur für den Innengebrauch.

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

NETGEAR, das NETGEAR Logo, FastLane3 und Orbi sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen dienen nur Referenzzwecken. ©2018 NETGEAR, Inc.