

### **NETGEAR® bringt besseres WLAN überall ins Freie mit dem neuen, wetterfesten Orbi™ Outdoor Satelliten**

*Ab sofort rund ums Haus vom Hinterhof bis zur Veranda in Verbindung bleiben mit erweitertem WLAN auf zusätzlichen 175 Outdoor-Quadratmetern. Einbindung auch in bestehende WLAN-Umgebungen möglich.*

**München/Berlin, 29. August 2018** – [NETGEAR®](#) (NASDAQ: NTGR), weltweit führender Anbieter von Netzwerklösungen und Sicherheits-Systemen für Smart Homes, macht es mit dem neuen Orbi™ Outdoor Satelliten (RBS50Y) noch einfacher, überall besseres WLAN zu haben. Der neue Satellit wird an jedes bestehende Orbi System oder Orbi Pro System für kleine Unternehmen angeschlossen und erweitert nahtlos die leistungsstarke WLAN-Abdeckung um bis zu 175 Quadratmeter im Außenbereich. Damit lassen sich unterbrechungsfreie 4K-Videos auf mobilen Geräten oder gestreamte Musik auf Lautsprechern im Garten, Gästehaus oder am Pool genießen, ohne den arbeitsintensiven Aufwand und die Kosten für die Verlegung zusätzlicher Ethernet-Kabel in Kauf nehmen zu müssen.



Der neue Orbi Outdoor Satellit übernimmt die Funktionalitäten des bestehenden Orbi Systems einschließlich eines einheitlichen Netzwerknamens für nahtloses Roaming, eines dedizierten dritten Kanals für den Datenaustausch zwischen Satellit und Router sowie eines separaten und sicheren

Gäste-WLAN-Netzwerks. Der neue Satellit übernimmt genauso die Funktionalitäten von Orbi Pro, wenn er zu diesem System hinzugefügt wird, wie z. B. die Trennung von Gäste- und Mitarbeiter-Netzwerk und ein dediziertes Admin-Netzwerk. Eine zusätzliche Funktion des Orbi Outdoor Satelliten ist die Umgebungsbeleuchtung, die so eingestellt werden kann, dass sie automatisch einschaltet, um ein angenehmes Ambiente zu schaffen, oder ausgeschaltet bleibt, um den Satelliten versteckt und diskret zu halten.

## So funktionieren Orbi und Orbi Pro

Das Orbi System besteht aus mindestens zwei Komponenten als Basis für ein Mesh-Netzwerk, nämlich einem Router und einem Satelliten, die für eine einfache, sofort einsatzbereite Einrichtung vorkonfiguriert sind. Der Orbi Router wird ans Internet-Modem oder Service-Provider-Gateway angeschlossen und der Orbi Satellit an einer zentralen Stelle im Bereich der gewünschten WLAN-Abdeckung platziert. Je nach installiertem Orbi System kann die WLAN-Abdeckung im Wohngebäude bis zu 525 Quadratmeter erreichen. Durch Hinzufügen eines Orbi Outdoor Satelliten zu einem bestehenden Orbi System kann die Reichweite der WLAN-Netzabdeckung um weitere 175 Quadratmeter im Freien erweitert werden, die sich bis zum äußersten Rand eines Grundstücks für bestes WLAN am Pool, im Gästehaus, in der Garage oder beim Grill erstrecken.



Der Orbi Outdoor Satellit lässt sich in wenigen Minuten per Knopfdruck oder über die Orbi App installieren. Er verbindet sich mit dem Orbi Router über die von NETGEAR patentierte FastLane3™ Technologie, die Tri-Band-WLAN, einen drahtlosen Quad-Stream mit 1,7 Gbit/s vom Satelliten zum Router und ein optimiertes Antennendesign bietet. Innerhalb weniger Minuten haben Orbi Nutzer ein einheitliches, sicheres und leistungsstarkes WLAN-Mesh-Netzwerk unter einem einzigen Netzwerknamen, und das sowohl innen als auch außen.

„Der Orbi Outdoor Satellit ist ein aufregender Neuzugang in unserer Familie der Orbi Systeme. WLAN wird heute als ein grundlegendes Hilfsmittel für zu Hause angesehen.

Wenn Sie den Wasserhahn aufdrehen, erwarten Sie, dass Wasser fließt. Wenn man einen Schalter umlegt, erwartet man, dass das Licht angeht. Das gilt auch für WLAN“, betont David Henry, Senior Vice President Connected Home bei NETGEAR. „Sie wollen WLAN, wo immer Sie es brauchen, wann immer Sie es brauchen, und es sollte keine Rolle spielen, ob Sie sich innerhalb oder außerhalb des Hauses befinden. Es ist frustrierend, in die Garage oder in den Garten zu gehen und die WLAN-Verbindung bricht ab. Durch das Hinzufügen des Orbi Outdoor Satelliten zu Ihrem bestehenden Orbi WLAN-System erweitern Sie Ihre WLAN-Abdeckung bis in die entlegensten Winkel Ihres Grundstücks.“

## Automatische Konfiguration der Orbi Satelliten

Mehrere Orbi Outdoor Satelliten arbeiten zusammen, um die Reichweite und Abdeckung des Mesh-Netzwerks noch weiter zu erhöhen, während der Name des Netzwerks und das nahtlose Roaming beibehalten werden. Die Orbi Satelliten konfigurieren sich automatisch so, dass sie jedem einzelnen Gerät das schnellstmögliche WLAN zur Verfügung stellen. Der Orbi Anwender, seine Familie, Gäste und Kunden können sich von einem Ort zum anderen bewegen, während sie immer mit der optimalen Orbi Verbindung im WLAN bleiben.

Der Orbi Outdoor Satellit wurde entwickelt, um rauen Witterungsbedingungen im Freien zu trot-



zen, einschließlich Temperaturen unter null Grad, und erfüllt den internationalen Standard IP56 für Staub- und Wasserdichtigkeit. Der Orbi Outdoor Satellit kann auf einem Ständer oder an der Wand montiert werden – für flexible Einsatzmöglichkeiten an der Seite eines Hauses, einer Garage, Terrasse oder eines Schuppens.

Rund um das eigene Anwesen können Nutzer des Orbi Outdoor Satelliten von verschiedenen Einsatzszenarien profitieren. Dank der flexiblen Platzierungsmöglichkeiten, des wetterfesten Designs und der nahtlosen Roaming-Funktion ist der Orbi Outdoor Satellit innerhalb weniger Minuten einsatzbereit.

- **Garten, Garage und Terrasse:** Die WLAN-Ausleuchtung erweitern, um ein Webinar zu geben, einen Videoanruf anzunehmen oder ein Kundenmeeting überall im Haus oder auch auf dem Hof abzuhalten.
- **Poolbereich oder freistehendes Gästehaus:** Spaß haben, wenn die Lieblings-Playlist am Pool, am Grill oder im Gästehaus ohne Unterbrechung gestreamt wird.
- **Gaming Center/Lounge:** Freunden ein separates Netzwerk bieten, um persönliche Daten zu schützen, und noch dazu dasselbe unglaubliche WLAN-Erlebnis für Multiplayer-Spiele erleben.

- **Schuppen oder Scheune:** Schritt-für-Schritt-Anleitungen und DIY-Videos direkt vom Arbeitsplatz unterbrechungsfrei streamen.

Wer noch mehr Gründe für die Installation eines Orbi Outdoor Satelliten braucht, findet im Folgenden einige der wichtigsten Funktionen und Vorteile:

- **WLAN, wo es noch nie war:** Leistungsstarke WLAN-Abdeckung im Außenbereich auf bis zu 175 Quadratmeter erweitern.
- **Witterungsbeständigkeit:** Verbindung halten im Freien, egal ob bei Regen oder Sonnenschein.
- **Einfache Einrichtung:** Einrichtung in wenigen Minuten mit der Orbi App oder einem beliebigen Webbrowser.
- **Vielseitige Nutzung:** Einbindung entweder in bestehende Orbi Systeme oder als Repeater in jede andere WLAN-Umgebung.
- **Einfache Platzierung:** Ständer oder Wandhalterung für flexible Platzierungsmöglichkeiten nutzen.
- **Patentierter FastLane3 Technologie:** Internetgeschwindigkeit innerhalb und außerhalb des Hauses durch dedizierte Tri-Band-WLAN-Verbindung zwischen dem Orbi Router und dem Satelliten maximieren.
- **Einheitlicher Netzwerkname:** Nahtlos verbunden bleiben, wenn man von drinnen nach draußen geht.
- **Ambientes Nachtlicht:** Zeitplan erstellen, um die Orbi Outdoor Satellit LEDs zu bestimmten Zeiten ein- und auszuschalten – auch über Orbi App bzw. Schalter möglich.
- **Gäste-WLAN-Netzwerk:** Einfaches Einrichten eines separaten Internetzugangs für Gäste.

### Preise und Verfügbarkeit

Der Orbi Outdoor Satellit (RBS50Y) ist ab sofort über die gängigen Kanäle und den autorisierten Fachhandel zu einem unverbindlichen Preis von EUR 299,-- inkl. MwSt. erhältlich.

Der Orbi Outdoor Satellit kann zum einen in die existierende Umgebung mit einem Orbi Router für Privatanwender oder kleine Unternehmen (RBR50, RBR40, RBR20 oder SRR60 – separat erhältlich) eingebunden werden. Zum anderen kann der Orbi Outdoor Satellit aber auch als Repeater in jede andere bereits bestehende WLAN-Infrastruktur eingebunden werden. Weitere

Produktdetails über die [Orbi Produktfamilie](#) und das [Orbi Pro System](#) für kleine Unternehmen einschließlich einer Vielzahl von Indoor-Satelliten zur Erweiterung der Reichweite gibt's auf der [NETGEAR Webseite](#).

NETGEAR ist auf der IFA 2018 in Berlin vom 31.8. bis 5.9. in Halle 3.2 an Stand 203 vertreten.

### **Über Netgear Inc.**

NETGEAR (NASDAQ: NTGR) ist weltweit führender Anbieter innovativer Netzwerklösungen für kleine und mittelständische Unternehmen, Privatanwender und Service Provider. Das Portfolio umfasst verschiedenste Technologien in den Bereichen Wireless (WLAN und LTE), Ethernet und Powerline und zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und Einfachheit aus. Die Produktfamilien beinhalten sowohl drahtgebundene als auch drahtlose Geräte für Networking, Breitbandzugang und Netzwerkkonnektivität. Die Produkte sind in vielfachen Konfigurationen verfügbar und erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen der Anwender. NETGEAR Produkte sind weltweit in ungefähr 31.000 Einzelhandelsstandorten und bei über 28.000 Value-Added Resellern (VARs) sowie Kabel-, Mobil- und Wireline-Service-Providern verfügbar. VARs können sich über das Partner Solution Programm qualifizieren. Hauptsitz des Unternehmens ist San Jose (Kalifornien) mit zusätzlichen Standorten in nahezu 25 Ländern. Die Niederlassungen in der DACH-Region befinden sich in München, Wien und Baar. Weitere Informationen zu NETGEAR sind unter [www.netgear.de](http://www.netgear.de) oder telefonisch (+49 89 45242-9000) erhältlich.

Informationen zu NETGEAR in Deutschland: [www.netgear.de](http://www.netgear.de)

Newsroom für NETGEAR Business-Lösungen: [www.netgear-newsroom.de](http://www.netgear-newsroom.de)

NETGEAR auf LinkedIn: [www.linkedin.com/company/netgear-business-deutschland](http://www.linkedin.com/company/netgear-business-deutschland)

NETGEAR auf Twitter: <https://twitter.com/NetgearBusiness>

### **Weitergehende Informationen:**

Weitergehende Informationen sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie [hier](#).

**Pressekontakt:**

**IsarGold GmbH**

Simone Kohler

Müllerstr. 39

80469 München

Tel. +49 89 4141715-15

[netgear@isar.gold](mailto:netgear@isar.gold)