Orbi Pro WiFi 6 Mini

Kurzanleitung



orbi PRO

NETGEAR BUSINESS

201-28700-01

Lieferumfang



Orbi Pro WiFi 6 Mini-Router (Modell SXR30)



Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satellit (Modell SXS30)

Hinweis: Beide Geräte sind im Lieferumfang des SXK30, SXK30B3 und SXK30B4 enthalten oder können separat erworben werden.



Netzwerkkabel

Hinweis: Nicht im Lieferumfang des SXS30 enthalten



Netzteil (je nach Region unterschiedlich)

Wandhalterung



Dübel



Schrauben

Orbi Pro WiFi 6 Mini-Router – Hardware-Übersicht



1. LED-Balken
2. Sync-Taste (auch zur Herstellung einer WPS-Verbindung verwendet)
3. WAN-Anschluss, der 1-Gigabit-Ethernet unterstützt. Verwenden Sie diesen Anschluss für Ihre WAN(Internet)-Verbindung.
4. LAN-Netzwerk-Anschlüsse 1–3
5. Anschluss für Netzteil
6. Power-LED
7. Reset-Taste

Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satellit – Hardware-Übersicht



1. LED-Balken
2. Sync-Taste (auch zur Herstellung einer WPS-Verbindung verwendet)
3. LAN-Netzwerk-Anschlüsse 1–4
4. Anschluss für Netzteil
5. Power-LED
6. Reset-Taste

Router-Installation

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird der WAN-Anschluss des Orbi Pro WLAN 6 Mini-Routers über ein Netzwerkkabel mit einem Modem oder einem Gateway verbunden und der Router an die Stromversorgung angeschlossen.



Wandmontage des Orbi Pro WiFi 6 Mini

Markieren Sie die Wand an der Stelle, an der die mitgelieferten Dübel und Schrauben angebracht werden sollen. Der Abstand zwischen den Bohrungen muss 63 mm betragen. Bringen Sie die Dübel und Schrauben an. Lassen Sie die Schrauben ca. 6 mm aus der Wand herausragen.



Wenn die Schrauben richtig platziert sind, passen die Löcher auf der Rückseite der Montagehalterung über die vorstehenden Schrauben, sodass Sie die Montagehalterung nach unten schieben können, bis die Schrauben vollständig in die Schlitze einrasten.

ACHTUNG: Sie können die Wandhalterung nur vertikal an einer Wand montieren. Montieren Sie die Wandhalterung nicht horizontal oder an der Decke.

Schritt 1: Orbi Pro WiFi 6 Mini-Router verbinden

Der Orbi Pro WiFi 6 Mini-Router (Modell SXR30) kann allein oder mit bis zu vier Satelliten verwendet werden. Auf der Rückseite des Routers befinden sich ein gelber WAN-Anschluss und drei LAN-Anschlüsse. Dem Etikett auf dem Router sind die Modellnummer SXR30 sowie der voreingestellte WLAN-Netzwerkname (SSID) und das Passwort zu entnehmen.

1. Um ein WLAN-Netzwerk mit Internetdienst einzurichten, muss der Router eine Verbindung zu einem internetfähigen Modem oder Gatewaydienst herstellen.
   - Wenn Sie ein Modem verwenden, ziehen Sie den Netzstecker des Modems, entfernen Sie den Sicherungsakku (falls einer verwendet wird), setzen Sie ihn wieder ein, und schließen Sie das Modem wieder an.
   - Wenn Sie ein Gateway verwenden, empfehlen wir Ihnen, das WLAN Ihres Gateways auszuschalten.
2. Verwenden Sie ein Netzwerkkabel, um Ihr Modem oder Ihr Gateway an den gelben WAN-Anschluss auf der Rückseite Ihres Orbi Pro WiFi 6 Mini-Routers anzuschließen.
3. Schließen Sie den Router an eine Stromquelle an.
   Die Power-LED auf der Rückseite des Routers leuchtet grün.
4. Wenn der LED-Balken auf der Vorderseite des Routers weiß leuchtet, kann das voreingestellte WLAN-Netzwerk des Routers eingerichtet werden.
   Der LED-Balken des Routers erlischt nach ungefähr drei Minuten.

Schritt 2: Satelliten aus einem Set verbinden (optional)

Wenn Sie einen Orbi Pro WiFi 6 Mini-Router mit einem oder mehreren Satelliten in einem Set erworben haben, sind die Satelliten bereits mit dem Router gekoppelt. Wenn Sie einen Zusatzsatelliten separat erworben haben, finden Sie weitere Informationen unter Schritt 4. Zusatzsatelliten mit dem Router synchronisieren (optional).

1. Stellen Sie den Satelliten ca. drei Meter vom Router entfernt auf, sodass er mit direkter Sichtverbindung zum Router zeigt.
2. Schließen Sie den Satelliten an eine Stromquelle an.
   Die Power-LED auf der Rückseite des Satelliten leuchtet grün.
   Der LED-Balken auf der Vorderseite des Satelliten blinkt beim Hochfahren weiß.
3. Warten Sie, bis der Satellit mit dem Router verbunden ist.
   Dies kann zwischen zwei und fünf Minuten dauern.

   Wenn der LED-Balken am Satelliten blau leuchtet, besteht eine stabile Verbindung zwischen Router und Satellit. Wenn der LED-Balken orange- oder magentafarben leuchtet, finden Sie weitere Informationen unter Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satellit – Synchronisierungsinformationen

Schritt 3: Internetverbindung des WLAN-Netzwerks einrichten

1. Verbinden Sie Ihren WLAN-fähigen Computer oder das mobile Gerät über eine WLAN- oder Netzwerkverbindung mit dem Router:
   - **WLAN**: Verwenden Sie den voreingestellten WLAN-Netzwerknamen (SSID) und das Passwort auf dem Etikett des Routers, um eine Verbindung zum Orbi WLAN-Netzwerk herzustellen.
   - **Netzwerkkabel**: Schließen Sie Ihren Computer über ein Netzwerkkabel an den Router an.



2. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie **orbilogin.com** in das Adressfeld ein.

   WICHTIG: Es wird eine Sicherheitswarnung angezeigt, die Sie schließen können. Informationen zum Schließen der Meldung finden Sie unter https://kb.netgear.com/de/000062980.
3. Die interaktive Interneteinrichtung beginnt. Es kann einige Minuten dauern, bis dieser Vorgang abgeschlossen ist.
   Wenn Sie den Vorgang abgeschlossen haben, werden Ihre Einstellungen angewendet, und die Geräte werden neu gestartet.
   Der LED-Balken des Routers erlischt, wenn der Neustart abgeschlossen wurde. Sie können den Netzstecker ziehen und den Satelliten wie gewünscht platzieren.

Schritt 4. Zusatzsatelliten mit dem Router synchronisieren (optional)

Wenn Sie Ihre WLAN-Abdeckung erweitern möchten, können Sie einen Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satelliten (Modell SXS30) separat erwerben.

So synchronisieren Sie einen Orbi Pro WLAN 6 Mini-Zusatzsatelliten:

1. Stellen Sie den Satelliten ca. drei Meter vom Router entfernt auf, sodass er mit direkter Sichtverbindung zum Router zeigt.
2. Schließen Sie den Satelliten an eine Stromquelle an.
   Die Power-LED auf der Rückseite des Satelliten leuchtet grün.
   Nach ungefähr zwei Minuten leuchtet der LED-Balken des Satelliten weiß.
3. Drücken Sie die Taste **Sync** (Synchronisieren) auf der Rückseite des Satelliten und dann innerhalb von zwei Minuten die Taste **Sync** (Synchronisieren) auf der Rückseite des Routers.
   Der LED-Balken des Satelliten blinkt weiß.
4. Warten Sie, bis der Satellit mit dem Router verbunden ist.
   Dies kann zwischen acht und 15 Minuten dauern.

   Wenn der LED-Balken am Satelliten blau leuchtet, besteht eine stabile Verbindung zwischen Router und Satellit. Wenn der LED-Balken orange- oder magentafarben leuchtet, finden Sie weitere Informationen unter Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satellit – Synchronisierungsinformationen

Schritt 5. Den Satelliten wie gewünscht platzieren (optional)

Platzieren Sie den Satelliten dort, wohin die WLAN-Abdeckung erweitert werden soll. Der Satellit muss sich innerhalb der Reichweite des Routers oder eines anderen Orbi Pro Satelliten befinden, der mit dem Router verbunden ist. Der Router unterstützt bis zu vier Satelliten.

Informationen zur optimalen Platzierung im Home Office finden Sie unter https://kb.netgear.com/de/31029. Informationen zur Installation für geschäftliche und kommerzielle Zwecke finden Sie unter https://kb.netgear.com/de/000045858/.

So platzieren Sie Ihren Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satelliten:

1. Platzieren Sie den Satelliten wie gewünscht.
2. Schließen Sie den Satelliten an eine Stromquelle an, und vergewissern Sie sich, dass der LED-Balken blau leuchtet.

   Wenn der LED-Balken des Satelliten orangefarben leuchtet und damit anzeigt, dass die Verbindung ausreichend, aber nicht gut ist, sollten Sie den Satelliten näher am Router platzieren.
3. Wenn Sie mehr als einen Satelliten hinzufügen, wiederholen Sie die ersten beiden Schritte dieses Vorgangs.
4. (Optional) Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der Satellit eine stabile Verbindung zum Router hat, können die Geräte montiert werden.

   Weitere Informationen finden Sie unter Wandmontage des Orbi Pro WiFi 6 Mini.

Orbi Pro WiFi 6-Netzwerk verwalten und überwachen

Um weitere Orbi Pro Funktionen zu aktivieren und Ihr Orbi Pro WiFi 6-Netzwerk und Ihre Geräte zu verwalten und zu überwachen, können Sie sich mit dem eindeutigen Passwort, das Sie während der Einrichtung festgelegt haben, wieder bei der Webbenutzeroberfläche des Routers anmelden. Für Remote-Verwaltung und erweiterte Dienste können Insight Pro- und Insight Premium-Abonnenten das NETGEAR Insight Cloud-Portal und die App verwenden.

Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Geräts über die Webbenutzeroberfläche des Routers finden Sie im Orbi Pro WiFi 6-Benutzerhandbuch, das Sie unter netgear.de/support/download herunterladen können.

NETGEAR Insight

Bei Ihrem Orbi Pro WiFi 6-Gerät ist möglicherweise ein Insight-Abonnement für ein Jahr im Lieferumfang enthalten. Neue Benutzer haben möglicherweise auch Anspruch auf ein einmonatiges Insight Premium-Testabonnement. Es gelten bestimmte Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter https://www.netgear.de/insight/default.aspx.

Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satellit – Synchronisierungsinformationen

Wenn der Orbi Pro WiFi 6 Mini-Satellit versucht, sich mit dem Router zu synchronisieren, leuchtet der LED-Balken mehrere Minuten lang in einer der folgenden Farben und erlischt dann:

Blau

Die Verbindung zwischen dem Router und dem Satelliten ist gut.

Orange

Die Verbindung zwischen dem Router und dem Satelliten ist ausreichend. Eventuell sollten Sie den Satelliten näher am Router platzieren.

Magenta

Der Satellit konnte keine Verbindung zum Router herstellen. Platzieren Sie den Satelliten näher am Router.

Fehlerbehebung

Wenn der LED-Balken magentafarben leuchtet und nicht innerhalb weniger Minuten beginnt, weiß zu leuchten, synchronisieren Sie Router und Satellit erneut. Drücken Sie zuerst die Taste **Sync** (Synchronisieren) auf der Rückseite Ihres Routers und dann innerhalb von zwei Minuten die Taste **Sync** (Synchronisieren) auf der Rückseite Ihres Satelliten. Der LED-Balken des Satelliten leuchtet zuerst weiß, dann als Hinweis auf eine gute Verbindung blau, und erlischt schließlich.

Support und Community

Unter netgear.com/support finden Sie Antworten auf Ihre Fragen und die neuesten Downloads.

Hilfreiche Tipps finden Sie auch in unserer NETGEAR Community unter community.netgear.com.

Rechtsvorschriften

Informationen zur Einhaltung der rechtlichen Vorschriften, einschließlich der EU-Konformitätserklärung, finden Sie unter: https://www.netgear.com/about/regulatory/.

Lesen Sie das Dokument zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Ireland

Juni 2021

© NETGEAR, Inc., NETGEAR und das NETGEAR Logo sind Marken von NETGEAR, Inc. Jegliche nicht zu NETGEAR gehörende Marken werden nur zu Referenzzwecken verwendet.