

Wireless Range Extender

Grundlegende tipps

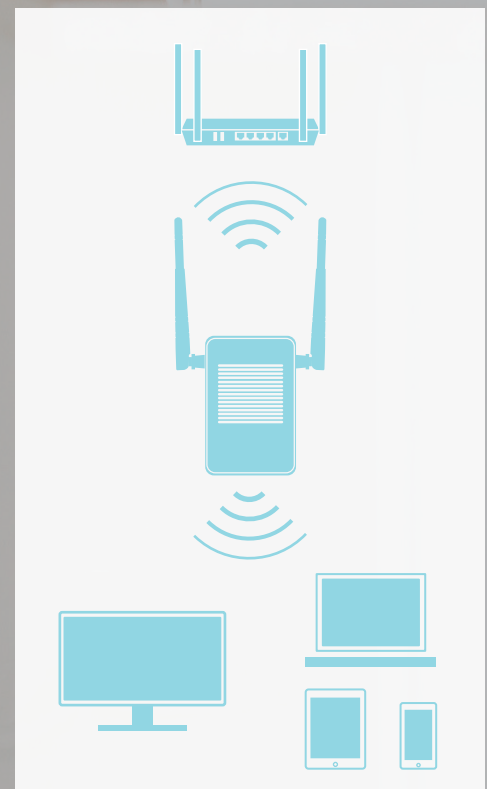


Wireless Range Extender helfen dabei, Bereiche ohne Wi-Fi Empfang zu eliminieren, indem sie die Reichweite Ihres Wireless-Routers erweitern. Wireless Range Extender werden auch oft Wireless Extender, Wi-Fi Repeater oder Wi-Fi Booster genannt.

Interne oder externe Antennen sowie hochleistungsfähige Verstärker verbessern Ihren Wi-Fi Empfang und erweitern die Reichweite. Einige Range Extender unterstützen Beamforming, das die Echtzeitleistung verbessert, indem stärkere Wireless-Signale an die Standorte bestimmter Geräte geleitet werden.

Bitte beachten Sie, dass Wireless-Durchsatzgeschwindigkeiten bei jedem Extender oder Repeater reduziert werden; und bevor Sie denken, dass ihr Wireless Range Extender nicht funktioniert: es gibt viele Gründe, warum Ihr Extender die Verbindung zum Internet verliert, zum Beispiel wenn Ihr Router die Verbindung zum Internet verliert, wenn die Wireless-Einstellungen Ihres Routers geändert werden, oder wenn Ihr Extender sich außerhalb der Reichweite Ihres Router-Signals befindet.

Auch der Standort Ihres Range Extenders kann die Leistung Ihres Wireless Range Extenders beeinflussen. Stellen Sie Ihren Wireless Extender in einem offenen Bereich ohne Barrieren auf.



1

Stellen Sie den Wireless Range Extender etwa auf halben Weg zwischen Ihrem Router und dem Bereich auf, in dem Sie keinen Wireless-Empfang haben.

- Bitte bedenken Sie, dass der Extender sich in Reichweite Ihres Wireless-Routers befinden muss.



Wählen Sie eine Steckdose aus, die nicht blockiert ist

- Für das beste Ergebnis sollte es eine direkte Sichtlinie zwischen Ihrem Wireless Router und dem Range Extender geben sowie von dem Extender zu dem empfangslosen Bereich
- Stecken Sie Extender nicht unter Ihrem Schreibtisch oder hinter Möbeln ein. Möbel und andere Hindernisse beschränken die Wireless-Reichweite.
- Extender verbessern den Wireless-Empfang nicht, wenn es Hindernisse gibt (Wände oder andere dicke Materialien)

2

3

Aktualisieren Sie die Firmware, um die neuesten Funktionen zu nutzen und Leistungsupdates zu erhalten.



Prüfen Sie die LED-Leuchten, um sicherzustellen, dass Sie eine Verbindung haben.

4

