

# WLAN Repeater einrichten



**Start** Das haben Sie erhalten:

WLAN Repeater  
Netzteil

**1** Schliessen Sie den Repeater in der Nähe Ihres Routers am Strom an, und schalten Sie ihn ein.

Während der Installation muss der Abstand **ca. 2 Meter** betragen.

**2** Warten Sie ca. 2 Minuten, bis die LEDs rot blinken.

**Beispielinstallation**

Raum 1: Internet-Box

Raum 2: Mit dem WLAN Repeater wird die Reichweite Ihres drahtlosen WLAN-Netzwerkes zu Hause vergrössert.

Raum 3: Smartphone and Laptop

2.4 GHz, 5 GHz

**3** Router: Drücken Sie die + Taste an Ihrer Internet-Box.

oder

Wenn Sie einen **Centro grande** haben, drücken Sie 3 Sekunden lang auf die WLAN-Taste .

**4** Drücken Sie zeitnah 2 Sekunden lang auf die WPS-Taste des Repeaters. Die WLAN-LEDs blinken grün.

Warten Sie ca. 2 Minuten, bis die WLAN-LEDs nicht mehr blinken. Falls die LEDs rot zu blinken beginnen, wiederholen Sie Schritt 3 und 4.

**7** **Wichtig:** Auf der Rückseite finden Sie die Angaben zum WLAN des Repeaters unter **«Geräte mit dem Repeater verbinden»**.

Sie haben den WLAN Repeater fertig eingerichtet.

**6** Schliessen Sie den Repeater am Strom an, und schalten Sie ihn wieder ein.

Warten Sie, bis das WLAN-LED wieder leuchtet. Lesen Sie auf der Rückseite unter «WLAN-LEDs»,

- > warum **nur ein** WLAN-LED leuchtet und
- > was zu tun ist, sollte es **rot** leuchten.

**5** Sobald **eine** WLAN-LED durchgängig grün leuchtet, schalten Sie den Repeater aus (off), und platzieren Sie ihn am gewünschten Ort.

**Hinweis:** Platzieren Sie den Repeater ungefähr in der Mitte zwischen Router und dem Ort ohne Abdeckung!

[www.swisscom.ch/wlanrepeater](http://www.swisscom.ch/wlanrepeater)

Swisscom (Schweiz) AG  
Contact Center  
CH-3050 Bern

[www.swisscom.ch](http://www.swisscom.ch)  
0800 800 800

KKD+IM (RES-CWE-UID) 07/2018 DE

## Geräte mit dem Repeater verbinden

Sie können Geräte per WPS-Taste oder manuell mit dem Repeater verbinden.

Für die manuelle Verbindung benötigen Sie den WLAN-Namen und das WLAN-Passwort des Repeaters. Der WLAN-Name unterscheidet sich leicht von dem Ihres Routers. Er hat zusätzlich die Endung «-RPT».

	Router	Repeater
<b>WLAN-Name:</b>	xxx	xxx-RPT
<b>WLAN-Passwort:</b>	yyy	yyy

1. In den Wohnzonen, wo Sie bisher schlechten Empfang hatten: Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN mit der Endung «-RPT».
2. Verwenden Sie das **gleiche Passwort wie bei Ihrem Router**.

Sobald ein Gerät mit dem Router und dem Repeater per WLAN verbunden sind, wird automatisch je nach Standort des Geräts immer die bessere Verbindung gewählt.

**Hinweis:** Swisscom TV können Sie nicht mit dem Repeater verbinden!



## 2.4 GHz und 5 GHz WLAN

Wenn Ihr Repeater installiert ist, leuchtet **nur eine WLAN-LED** grün. Daran erkennen Sie, ob zwischen dem Router und dem Repeater eine 2.4 GHz Verbindung oder eine 5 GHz Verbindung besteht.



Die Internet-Boxen standard und plus unterstützen 5 GHz.

Wenn die 2.4 GHz LED grün leuchtet, haben Sie entweder

- > einen Router, der 5 GHz nicht unterstützt (z.B. einen Centro grande),
- > oder der Repeater ist nicht nahe genug am Router um 5 GHz zu empfangen. 5 GHz hat die kleinere Reichweite als 2.4 GHz.



Centro grande unterstützt 5 GHz nicht.



Die Internet-Box und der Repeater sind zu weit voneinander entfernt.

**Unabhängig davon, ob zwischen Router und Repeater eine 2.4 GHz oder 5 GHz Verbindung besteht, können Sie Geräte mit dem Repeater sowohl über 2.4 GHz als auch 5 GHz verbinden.**



**Hinweis:** Wenn Sie das WLAN des Routers ausschalten, blinkt das WLAN LED des Repeaters rot. Dies ist z.B. der Fall, wenn Sie einen Zeitplan für Ihr WLAN eingerichtet haben (automatische Aus- und Einschaltzeit für Ihr WLAN).



## LEDs und Störungsbehebung

### Power-LED



Die LED leuchtet weiss – **der Repeater ist eingeschaltet**.



Die LED blinkt weiss – **das Gerät startet oder erhält ein Update** – bitte warten.

### WLAN-LEDs


Die WLAN-LEDs des Repeaters zeigen die Art der Verbindung zwischen Router und Repeater an.

Wenn Ihr Repeater installiert ist, leuchtet **nur eine WLAN-LED** grün. An der leuchtenden WLAN-LED können Sie erkennen, ob zwischen Router und Repeater eine 2.4 GHz Verbindung oder eine 5 GHz Verbindung besteht.




Die LED leuchtet grün – **gute Verbindung**



Die LED blinkt grün – **Verbindungsaufbau**  
Warten Sie, bis die  LED durchgängig grün leuchtet.





Die LED leuchtet rot – **schwache Verbindung**  
Eventuell hilft es bereits, wenn Sie den Repeater drehen (besser aufeinander ausrichten). Wenn die  LED immer noch rot leuchtet, müssen Sie den Repeater **näher zum Router platzieren**.



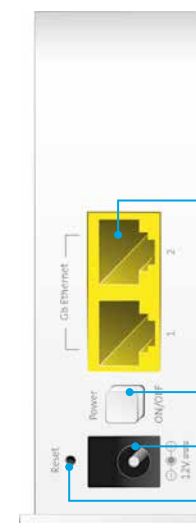
Die LED blinkt rot – **Verbindungsaufbau fehlerhaft**  
> Ist Ihr Router-WLAN eingeschaltet?  
Falls nicht, schalten Sie es ein.  
> Verringern Sie den Abstand zwischen Repeater und Router.  
> Schalten Sie den Repeater aus und dann wieder ein.  
> Wenn diese drei Massnahmen nicht geholfen haben, führen Sie einen Reset durch und installieren Sie den Repeater neu.

### Reset

Wenn der Verbindungsaufbau nicht gelingt, können Sie einen Reset des Repeaters durchführen.

Drücken Sie während 4 Sekunden mit einer Büroklammer die Reset-Taste auf der Rückseite des Repeaters. Die  LED beginnt weiss zu blinken. Sobald die  LED konstant weiss leuchtet, ist der Reset durchgeführt. Führen Sie nun die Installation neu Schritt für Schritt durch.

## Anschlüsse und Tasten



2 Ethernet-Anschlüsse  
Sie können am Repeater zwei Geräte per Ethernet-Kabel mit dem Internet verbinden (funktioniert nicht für Swisscom TV).

Repeater ein- und ausschalten

Netzteil-Anschluss

Reset: Auf Werkeinstellungen zurücksetzen



WPS-Taste  
Taste für das automatische Verbinden mit dem Router

**Hinweis:**  
Der Repeater darf nur im Innenbereich platziert werden beim Verwenden der WLAN Frequenzen zwischen 5150 - 5350 MHz (Kanal 36-64).