



## WLAN-Box 2

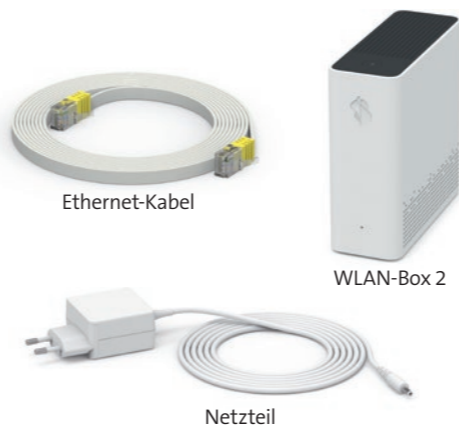
# Für WLAN im ganzen Haus

➔ Installieren Sie die App.



Nutzen Sie die interaktive Installationsanleitung sowie die zusätzlichen Funktionen.

**1** Das haben Sie erhalten:



**2** Diese Internet-Boxen sind kompatibel:



**3** Ihre Internet-Box muss eingeschaltet und das WLAN aktiviert sein.



Ihre WLAN-Box 2 ist jetzt bereit.

### Beispielinstallation



Raum 3

**4** Positionieren Sie die WLAN-Box 2 immer freistehend.

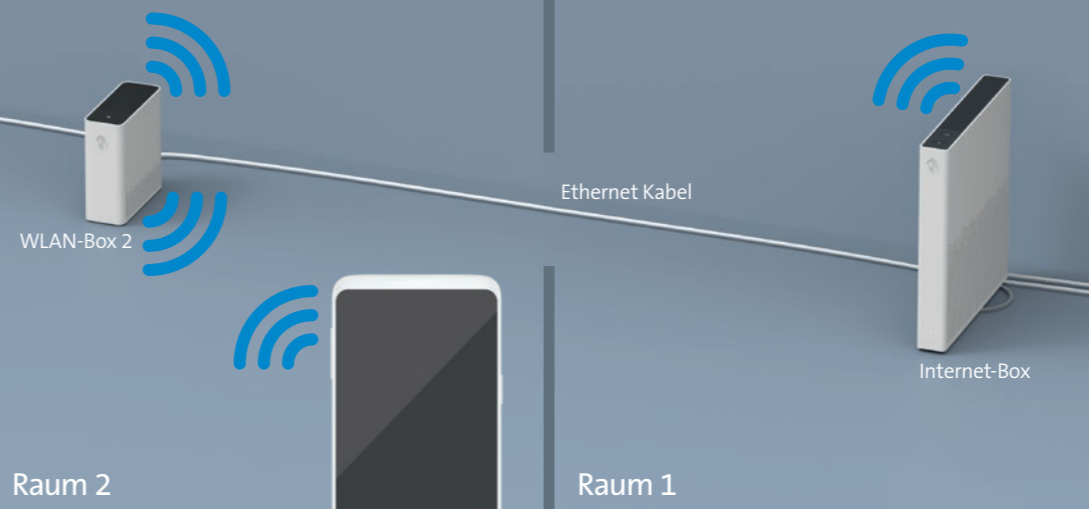


Für bestes WLAN stellen Sie die WLAN-Box 2 vertikal auf (nicht legen) und nicht in unmittelbarer Nähe von anderen Gegenständen und Metallgehäusen.

**9** Optional: Falls Sie eine TV-Box verwenden, schliessen Sie diese nun per Ethernet-Kabel an.



Es können bis zu 3 Geräte per Ethernet mit der WLAN-Box 2 verbunden werden. Beachten Sie die Tipps zu «Geräte per Kabel anschliessen» **1** auf der Rückseite.



Raum 2

Raum 1


**5a** Verbindung per Kabel:



Benutzen Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel oder verbinden Sie die WLAN-Box 2 mit Ihrer Heimverkabelung. Kabelverbindungen zwischen Internet-Box und WLAN-Box 2 garantieren bestmögliches WLAN für Ihre Geräte. Alternativ kann Ihre WLAN-Box 2 (Schritt 5b) per WLAN verbunden werden.

**8** Warten Sie bis die LED konstant weiss leuchtet (zirka 5 Minuten).



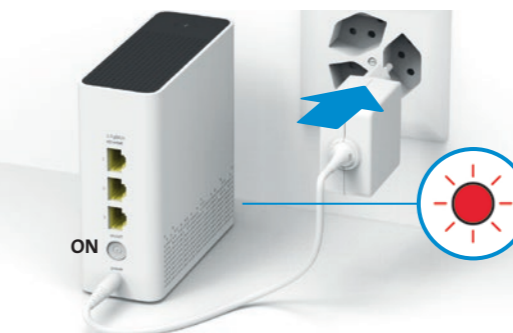
Die WLAN-Einstellungen werden automatisch von der Internet-Box übernommen. Die Status LED  blinkt während dieser Zeit abwechselungsweise rot und weiss. Weitere Details zum «LED Verhalten» **3** finden Sie auf der Rückseite.

**7** Pairing: Drücken Sie innert 2 Minuten die +Taste der Internet-Box und WLAN-Box 2.



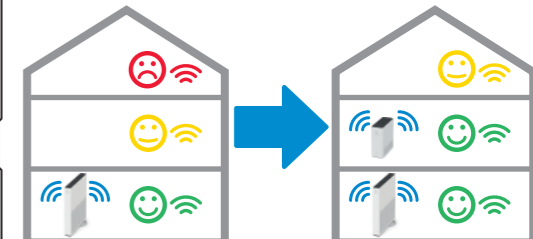
Auch wenn Sie die WLAN-Box 2 per Ethernet-Kabel verbinden, müssen Sie ein Pairing mit den +Tasten durchführen. Beide +Tasten blinken dann weiss.

**6** Schliessen Sie die WLAN-Box 2 am Strom an und schalten Sie sie ein.



Warten Sie danach 2 Minuten bis die Status LED rot leuchtet (5a) oder blinkt (5b).

**5b** Verbindung per WLAN: Finden Sie den optimalen Standort.



Die WLAN-Box 2 kann direkt per WLAN verbunden werden: Stellen Sie die WLAN-Box 2 auf der Hälfte der Strecke zwischen Ihrer Internet-Box und einem WLAN-freien Ort auf. Beachten Sie die Tipps zu «WLAN-Box einrichten» **2** auf der Rückseite.

# Geräte per Kabel anschliessen ①

Statt an der Internet-Box direkt können Sie bis zu 3 Geräte auch an der WLAN-Box per Ethernet-Kabel anschliessen.

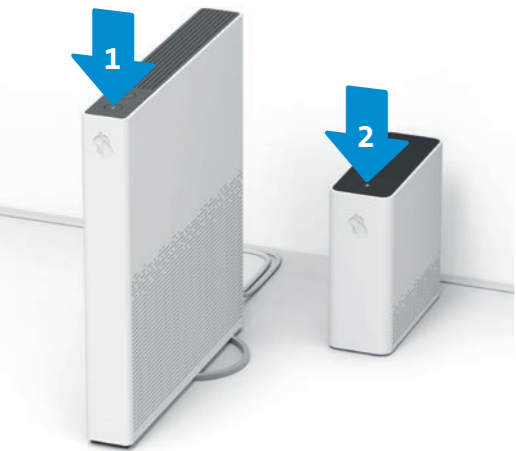
Für Swisscom blue TV empfehlen wir wenn immer möglich die direkte Kabel-Verbindung zwischen TV-Box und Internet-Box (im gleichen Raum). Wenn dies nicht möglich ist, verbinden Sie die TV-Box per mitgeliefertem Ethernet-Kabel mit der WLAN-Box 2 (wenn TV-Box und Internet-Box nicht im gleichen Raum stehen).



# Was ist Pairing?

Bevor Sie die WLAN-Box 2 am gewünschten Ort einsetzen können, müssen Sie diese ins bestehende WLAN-Netzwerk einbinden (pairen). Einmal gepairte WLAN-Boxen können Sie nach Belieben an einem anderen Ort in der Wohnung aufstellen.

Sie können gepairte WLAN-Boxen per WLAN oder per Ethernet-Kabel mit der Internet-Box verbinden.



Vorgehen: Durch das Drücken der beiden +Tasten (Internet-Box und WLAN-Box 2) innert 2 Minuten werden die beiden Geräte automatisch gepairt.

Ihre WPS-fähigen Geräte können Sie per Knopfdruck mit dem WLAN verbinden, entweder mit der Internet-Box oder einer gepairten WLAN-Box 2.

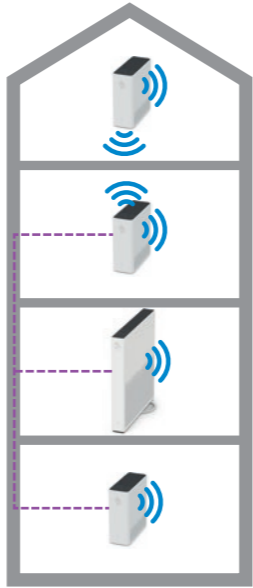
# WLAN-Box einrichten ②

(Erweitern Sie mit Hilfe von 1-4 WLAN-Boxen Ihr WLAN.)

Was gilt es zu beachten, wenn Sie eine WLAN-Box 2 einsetzen?

- > Tipp: Internet-Box zentral aufstellen
- > Alle Geräte freistehend platzieren
- > WLAN-Box am besten per Kabel verbinden

**WLAN-Box platzieren**  
Die WLAN-Box 2 sendet das WLAN in alle Richtungen aus. Platzieren Sie sie daher möglichst zentral in einem Zimmer. Stellen Sie die WLAN-Box freistehend auf ein Möbel und nicht in unmittelbarer Nähe von anderen Gegenständen und Metallgehäusen. Sie erreichen eine bessere WLAN-Abdeckung, wenn Sie einen Abstand von zirka 20 cm zu Wänden einhalten und **keine WLAN-Box in den gleichen Raum wie die Internet-Box platzieren.**



**Verbinden Sie Ihre WLAN-Box mit der Internet-Box**  
Verbinden Sie wenn möglich die WLAN-Box per Kabel mit der Internet-Box. Verwenden Sie, falls vorhanden, Ihre Netzwerkanschlüsse in den Zimmern. Ohne Netzwerkanschlüsse können Sie auch ein Ethernet-Kabel verlegen (erhältlich im Swisscom Shop). Wenn Sie die WLAN-Box per WLAN mit der Internet-Box verbinden, wählen Sie für diese einen Standort ungefähr auf der Hälfte der Strecke zwischen Ihrer Internet-Box und einem WLAN-freien Ort.

# Ihr optimales WLAN-Netz

Die WLAN-Box 2 sorgt durch «WLAN-Mesh» im kompletten Haus für ein optimales WLAN-Netz. Ihre Geräte (Smartphones, Tablets, etc.) werden dabei automatisch mit dem besten WLAN-Signal verbunden – je nach Standort mit der Internet-Box oder einer WLAN-Box 2. Wenn Sie sich im Raum bewegen wird immer automatisch die beste Verbindung erstellt.

# LED Verhalten ③

Status LED

- LED leuchtet weiss – **alles in Ordnung**
- ☀ LED blinkt weiss – **das Gerät empfängt Konfigurationen von Swisscom.** Bitte warten Sie 5 Minuten.
- ◐ LED blinkt abwechselungsweise weiss und rot – **das Gerät pairt sich mit der Internet-Box.** Bitte warten Sie 2 Minuten.
- ☀ LED blinkt rot – **keine Verbindung zur Internet-Box**  
Entweder wurde die WLAN-Box 2 nicht gepairt (siehe «Was ist Pairing?») oder sie ist zu weit von der Internet-Box entfernt (siehe «WLAN-Box einrichten»).
- 🌀 LED pulsiert rot – **schwache Verbindung zur Internet-Box**  
Platzieren Sie die WLAN-Box 2 neu. Beachten Sie die Tipps unter «WLAN-Box einrichten».
- LED leuchtet rot – **keine Verbindung zur Internet-Box oder Fehlermeldung**  
1 Überprüfen Sie, ob das WLAN der Internet-Box eingeschaltet ist.  
2 Führen Sie ein Pairing durch (siehe Schritt 7).  
3 Falls die LED wieder rot leuchtet, starten Sie die Internet-Box und die WLAN-Box 2 neu.  
4 Falls die LED immer noch rot leuchtet, platzieren Sie die WLAN-Box 2 näher an die Internet-Box.
- LED leuchtet blau – **defekte WLAN-Box 2**  
Bitte kontaktieren Sie Swisscom für den Austausch.  
**Hinweis:** Bei der Erstinstallation leuchtet die LED zeitweise blau. Warten Sie 10 Minuten, bis der Installationsprozess durchlaufen ist.

Pairing LED

- ✚ LED blinkt weiss – **die WLAN-Box 2 ist im Verbindungsmodus.** Bitte warten Sie 2 Minuten.

# Tasten und Anschlüsse

- 1 Verbindungstaste  
Pairing: WLAN-Box 2 und Internet-Box verbinden  
WPS: WLAN-Geräte mit der WLAN-Box 2 verbinden
- 2 Anschluss für Ethernet-Kabel
- 3 Ein / Aus (Power)
- 4 Anschluss für Netzteil
- 5 Reset
- 6 Status-LED



# Mehr als nur Internet

**Festnetz-Telefonie**  
Befreien Sie Ihr Festnetz und empfangen Sie Anrufe auch unterwegs über Ihr Mobiltelefon.

**Smart Home**  
Steuern Sie beliebige Smart Home Geräte per App und gestalten Sie Ihren Alltag komfortabler mit Regeln und Szenen.  
[swisscom.ch/smarthome](http://swisscom.ch/smarthome)



Laden Sie jetzt die App herunter:



# WLAN Passwort

WLAN-Name (SSID) und WLAN-Passwort finden Sie hier:

In My Swisscom ([www.swisscom.ch/login](http://www.swisscom.ch/login))

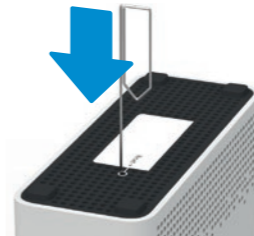
Oder im Webportal (<http://internetbox.home>) der Internet-Box unter > WLAN > Einstellungen

- > Benutzername: «admin»
- > Passwort: Falls Sie es nicht kennen > «Neues Passwort setzen»

# Meine WLAN-Box 2 funktioniert nicht

- 1 Verwenden Sie eine Internet-Box und ist das WLAN eingeschaltet? > Schritt 3
- 2 Ist Ihre WLAN-Box 2 eingeschaltet? > Schritt 6
- 3 Ist Ihre WLAN-Box 2 gepairt? (per Tastendruck, nicht im Webportal) > Schritt 7
- 4 Leuchtet die Status LED anders als durchgängig weiss? > LED Verhalten beachten
- 5 Starten Sie sowohl die Internet-Box als auch die WLAN-Box 2 neu.

Wenn die WLAN-Box 2 nun immer noch nicht funktioniert oder Sie diese auf Werkeinstellungen zurücksetzen wollen, führen Sie einen Reset durch und folgen Sie der Anleitung auf der Vorderseite ab Schritt 4.



# Anwendungs- und Sicherheitshinweise

- Installation und Wartung**
- > Stellen Sie das Gerät vertikal auf.
  - > Halten Sie einen Mindestabstand zu anderen Geräten von 20 cm ein.
  - > Betreiben Sie die WLAN-Box 2 nur in Umgebungstemperaturen von 0 bis 40 °C.
  - > Installieren Sie die WLAN-Box 2 nicht in der Nähe von Wärmequellen, sondern an einem gut belüfteten, trockenen Ort und schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
  - > Es darf keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein leicht feuchtes Tuch.
  - > Berühren Sie die WLAN-Box 2 nicht während Gewittern.
  - > Öffnen Sie die WLAN-Box 2 nicht. Es besteht ein Stromschlagrisiko.

**WLAN**  
Die WLAN-Box 2 strahlt Radiofrequenzen innerhalb der erlaubten EU Strahlenbelastungsgrenzen für eine unkontrollierte Umgebung aus. Die WLAN-Box 2 darf nur im Innenbereich platziert werden beim Verwenden der WLAN Frequenzen zwischen 5150 zu 5350 MHz.

Das Gerät soll so platziert werden, dass ein Minimalabstand von 20 cm zwischen Gerät und Mensch sichergestellt ist. Halten Sie auch einen genügend grossen Abstand zu anderen drahtlosen Geräten wie DECT Telefonen ein. Das Gerät darf nicht umgebaut werden und nicht mit anderen WLAN Antennen betrieben werden.

**Alle Betriebsmodi:**  
2.4 GHz WLAN: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20/40), 802.11ac (VHT20/40), 802.11ax (HE20/40)  
5 GHz WLAN: 802.11a, 802.11n (HT20/40), 802.11ac (VHT20/40/80/160), 802.11ax (HE20/40/80/160)  
**Maximale Sendeleistung der WLAN-Box 2:**  
WLAN (2400 - 2483.5 MHz) max. 20 dBm e.i.r.p.  
WLAN (5150 - 5350 MHz) max. 23 dBm e.i.r.p.  
WLAN (5470 - 5725 MHz) max. 30 dBm e.i.r.p.

**Zugriff und Datenbearbeitung**  
Wird das Gerät an einem Swisscom Anschluss betrieben, so wird Swisscom Zugriff auf das Gerät und auf Daten gewährt, die insbesondere für die Bearbeitung zu Zwecken der Fernwartung und -unterstützung (automatische Einrichtung, Prüfung der Funktionsfähigkeit, Softwareaktualisierung) erforderlich sind. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Internet-Vertragsbedingungen.

**CE Konformitätserklärung**  
Die WLAN-Box 2 ist CE-konform. Dieses Produkt wurde entwickelt, um den grundlegenden EU-Richtlinien zur Verwendung von Funkwellen (EU-Richtlinie 2014/53/EU) zu entsprechen. Die vollständige Deklaration der Konformität kann unter [www.swisscom.ch/internetbox-doc](http://www.swisscom.ch/internetbox-doc) nachgelesen werden.

**Umweltinformation**  
Das Symbol gibt an, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Entsorgung ist es stattdessen an Swisscom zu übergeben. Der Hersteller bestätigt, dass die WLAN-Box 2 den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik Altgeräte (WEEE) entspricht.

**Hersteller**  
Arcadyan Germany Technology GmbH, Koelner Strasse 10B, 65760 Eschborn, Germany

# Verpackung

Machen Sie etwas Neues draus – entfernen Sie einfach das Logo und schreiben Sie Ihre Schachtel individuell an.

