



## WLAN-Box 2

# La WLAN in tutta la casa

→ Installare l'app.



Utilizzare la guida interattiva all'installazione e le funzioni supplementari.

**1** Contenuto della confezione:



**2** Questi Internet-Box sono compatibili:



**3** L'Internet-Box deve essere acceso e avere la WLAN attivata.



Il vostro WLAN-Box 2 è ora pronto.

Esempio di installazione



Stanza 3

**4** Collegare sempre il WLAN-Box 2 in una posizione libera da ostacoli.

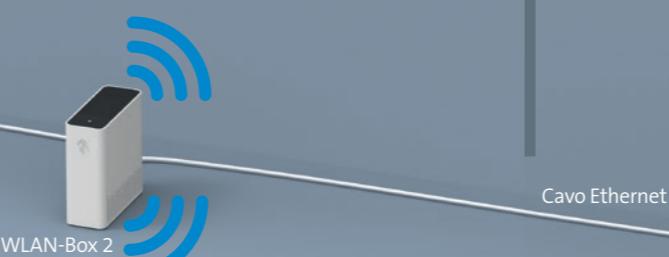


Per ottimizzare la WLAN, posizionare il WLAN-Box 2 in verticale (anziché sdraiarlo) e non nelle immediate vicinanze di altri oggetti e involucri in metallo.

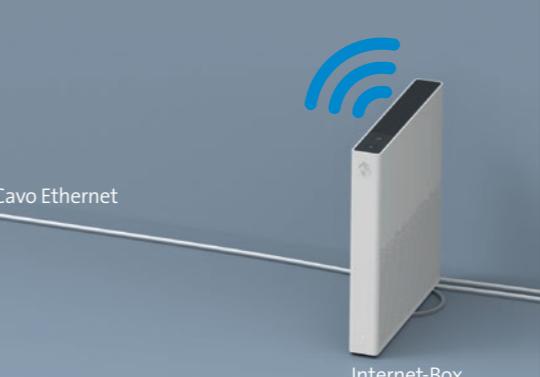
**9** Opzionale: se viene utilizzato un TV-Box, collegarlo ora con un cavo Ethernet.



È possibile collegare via Ethernet al WLAN-Box 2 fino a 3 apparecchi. Consultare i consigli sulla «Collegamento via cavo degli apparecchi» sul retro. **①**



Stanza 2



Stanza 1

**5a** Collegamento via cavo:



Utilizzare il cavo Ethernet in dotazione o collegare il WLAN-Box 2 al cablaggio domestico. I collegamenti via cavo tra Internet-Box e WLAN-Box 2 consentono di ottimizzare la ricezione WLAN sugli apparecchi. In alternativa, il WLAN-Box 2 può essere collegato via WLAN (punto 5b).

**8** Attendere che il LED si illuminì di bianco fisso (ca. 5 minuti).



B2C-TSP-UID 09/22 IT

Le impostazioni WLAN vengono copiate automaticamente dall'Internet-Box. Durante questa operazione il LED di stato lampeggi di rosso e di bianco alternati. Sul retro è riportata una «Legenda spie LED». **③**

**7** Pairing: premere il tasto + dell'Internet-Box e, entro 2 minuti, il tasto + del WLAN-Box 2.



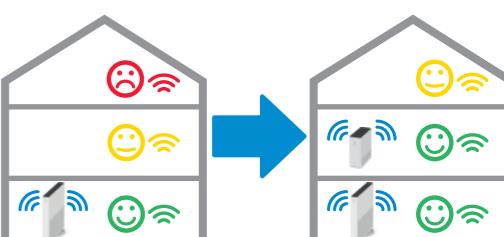
Anche se il WLAN-Box 2 viene collegato tramite cavo Ethernet, è necessario eseguire il pairing con i tasti+. Entrambi i tasti+ lampeggeranno di bianco.

**6** Collegare il WLAN-Box 2 alla corrente e accenderlo.



In seguito, attendere 2 minuti finché il LED di stato è rosso (5a) o inizia a lampeggiare di rosso (5b).

**5b** Collegamento via WLAN: trovare la posizione ottimale.



Il WLAN-Box 2 può essere collegato direttamente via WLAN: installare il WLAN-Box 2 a metà strada tra l'Internet-Box e una zona senza WLAN. Consultare i consigli in «Configurazione del WLAN-Box» **②** sul retro.

## Collegamento via cavo degli apparecchi ①

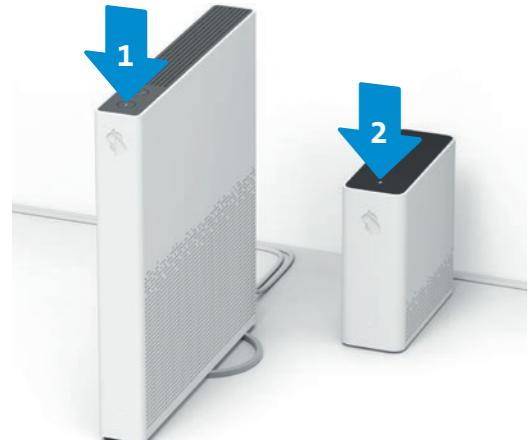
È possibile collegare tramite connessione Ethernet al WLAN-Box 2 fino a 3 apparecchi.

Per Swisscom blue TV consigliamo sempre il collegamento diretto via cavo tra TV-Box e Internet-Box (nella stessa stanza). Se non fosse possibile, collegare il TV-Box al WLAN-Box 2 utilizzando il cavo Ethernet in dotazione (se TV-Box e Internet-Box non sono nella stessa stanza).



## Che cos'è il pairing?

Prima di poter utilizzare il WLAN-Box 2 nella posizione desiderata è necessario effettuare il collegamento alla rete WLAN esistente (pairing). Una volta collegati, i WLAN-Box 2 possono essere collocati in qualsiasi posizione all'interno dell'abitazione. I WLAN-Box 2 collegati possono essere connessi all'Internet-Box via WLAN o cavo Ethernet.



Procedura: premendo i 2 tasti+ (Internet-Box e WLAN-Box 2) entro 2 minuti i 2 apparecchi si collegano automaticamente.

Gli apparecchi WPS possono essere collegati alla WLAN premendo un tasto, sull'Internet-Box o su un WLAN-Box 2 associato.

## Configurazione del WLAN-Box ②

(Estensione della WLAN domestica con 1-4 WLAN-Box.)

### Regole per l'utilizzo di un WLAN-Box 2?

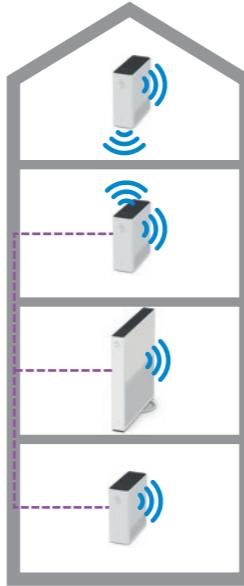


- > Consiglio: Internet-Box in posizione centrale
- > Tutti gli apparecchi privi di ostacoli
- > WLAN-Box collegato idealmente via cavo

### Posizionare il WLAN-Box

Il WLAN-Box invia il segnale WLAN in tutte le direzioni. Di conseguenza va collocato in una posizione il più possibile centrale della stanza. Collegare il WLAN-Box su un mobile in una posizione libera da ostacoli e non nelle immediate vicinanze di altri oggetti e involucrini in metallo.

Per migliorare la copertura WLAN mantenere una distanza di circa 20 cm dalle pareti e **non collocare il WLAN-Box nella stessa stanza dell'Internet-Box**.



### Collegare il WLAN-Box all'Internet-Box

Se possibile, collegare il WLAN-Box all'Internet-Box via cavo. Se disponibili, utilizzare le prese di rete nelle stanze. In assenza di prese di rete può anche essere posato un cavo Ethernet (disponibile negli Swisscom Shop). Se il WLAN-Box viene collegato all'Internet-Box via WLAN, posizionarlo all'incirca a metà strada tra l'Internet-Box e una zona senza WLAN.

## La rete WLAN ottimale

Con la «**WLAN Mesh**», il WLAN-Box 2 garantisce una rete WLAN ottimale in tutta la casa. Gli apparecchi (smartphone, tablet ecc.) si connettono in automatico al segnale WLAN migliore, quello dell'Internet-Box o di un WLAN-Box 2, a seconda della loro posizione. Quando viene spostato, l'apparecchio seleziona automaticamente la connessione migliore in ogni momento.

## Legenda spie LED ③

### LED di stato

LED bianco – **tutto a posto**

LED bianco lampeggiante – **l'apparecchio sta ricevendo le configurazioni da Swisscom**. Attendere 5 minuti.

LED lampeggiante in bianco e in rosso alternati – **l'apparecchio si sta collegando all'Internet-Box**. Attendere 2 minuti.

LED rosso lampeggiante – **collegamento all'Internet-Box assente**. Il WLAN-Box 2 non è stato collegato (v. «Che cos'è il pairing?») oppure è troppo lontano dall'Internet-Box (v. «Configurazione del WLAN-Box»).

LED pulsante rosso – **collegamento debole con l'Internet-Box**

Riposizionare il WLAN-Box 2. Consultare i consigli nella sezione «Configurazione del WLAN-Box».

LED rosso – collegamento all'Internet-Box assente o messaggio di errore

- 1 Verificare che la WLAN dell'Internet-Box sia attiva.
- 2 Eseguire il pairing (v. punto 7).
- 3 Se il LED è di nuovo rosso, riavviare l'Internet-Box e il WLAN-Box 2.
- 4 Se il LED continua a essere rosso, avvicinare il WLAN-Box 2 all'Internet-Box.

LED si illumina di luce blu permanente – **WLAN-Box 2 guasto**

Contattare Swisscom per la sostituzione. **Nota:** alla prima installazione, il LED diventa temporaneamente blu. Attendere 10 minuti finché il processo di installazione è completato.

### LED pairing

LED bianco lampeggiante – **il WLAN-Box 2 è in modalità di collegamento** (con l'Internet-Box o un apparecchio WLAN). Attendere 2 minuti.

## Tasti e porte

- 1 Tasto di collegamento  
Pairing: collegamento tra WLAN-Box 2 e Internet-Box  
WPS: collegamento degli apparecchi WLAN al WLAN-Box 2
- 2 Porta per cavo Ethernet
- 3 Accensione/spegnimento
- 4 Porta per alimentatore
- 5 Reset
- 6 LED di stato



## Più che solo internet



Telefonia di rete fissa  
Rete fissa più libera con la funzionalità per ricevere le chiamate anche fuori casa sul telefono cellulare.



Smart Home  
Gli apparecchi Smart Home si comandano via app e la vita diventa più comoda con regole e scene.  
[swisscom.ch/smarthome](http://swisscom.ch/smarthome)



Scaricare subito l'app:



## La password WLAN

Dove trovo il mio nome WLAN (SSID) e la mia password WLAN?

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

Anche nel portale web (<http://internetbox.home>) dell'Internet-Box > WLAN > Impostazioni

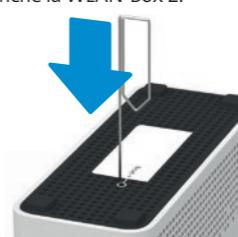
- > Nome utente: «admin»
- > Password: se non presente > «Imposta una nuova password»

## Il mio WLAN-Box 2 non funziona

1 State utilizzando un Internet-Box e la WLAN è attiva?

- > punto 3
- 2 Il WLAN-Box 2 è attivo? > punto 6
- 3 Il WLAN-Box 2 è collegato? (premendo il tasto, non nel portale web) > punto 7
- 4 Il LED di stato è illuminato in un colore diverso dal bianco? > Fare attenzione al comportamento del LED.
- 5 Riavviare l'Internet-Box e anche la WLAN-Box 2.

Se il WLAN-Box 2 continua a non funzionare o se volete ripristinare le impostazioni di fabbrica, eseguire un reset e seguite le istruzioni sulla pagina anteriore a partire dal punto 4.



## Avvertenze d'uso e di sicurezza

### Installazione e manutenzione

- > Installare l'apparecchio in posizione verticale.
- > Rispettare una distanza minima di 20 cm dagli altri apparecchi.
- > Far funzionare il WLAN-Box 2 solamente a temperature ambiente comprese tra 0 e +40 °C.
- > Non installare il WLAN-Box 2 nelle vicinanze di fonti di calore, bensì in un luogo secco, ben ventilato e riparato dalla luce diretta del sole.
- > L'apparecchio non deve entrare in contatto con liquidi. Per la pulizia utilizzare sempre un panno leggermente umido.
- > Non toccare il WLAN-Box 2 durante i temporali.
- > Non aprire il WLAN-Box 2. Rischio di folgorazione.

### WLAN

La WLAN-Box 2 emette frequenze radio nei limiti permessi dalle norme europee sulle emissioni negli ambienti non controllati.

CH La WLAN-Box 2 è destinato esclusivamente all'utilizzo in interni con frequenze operative della WLAN comprese fra 5150 e 5350 MHz.

L'apparecchio deve essere posizionato in maniera da trovarsi ad almeno 20 cm di distanza dalle persone. Mantenere anche una distanza sufficiente dagli altri apparecchi senza fili come i telefoni DECT. L'apparecchio non deve essere alterato né collegato ad altre antenne WLAN.

### Tutte le modalità di funzionamento:

- 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)

### Potenza di trasmissione massima del 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.

### Accesso e trattamento dei dati

Se l'apparecchio viene usato su un collegamento Swisscom, a Swisscom viene permesso di accedere all'apparecchio e ai dati necessari in particolare per il trattamento a fini di manutenzione e assistenza a distanza (configurazione automatica, verifica del funzionamento, aggiornamento del software). Per i dettagli consultare le Condizioni contrattuali internet.

Dichiarazione di conformità  
La WLAN-Box 2 è conforme la CE.

Questo prodotto è stato sviluppato per essere conforme alla direttiva essenziale UE, relativa all'uso delle onde radio (Direttiva UE 2014/53/UE). La dichiarazione di conformità completa è disponibile sotto [www.swisscom.ch/internetbox-doc](http://www.swisscom.ch/internetbox-doc)

Informazioni ambientali  
Questa icona indica che il prodotto non può essere smaltito tra i rifiuti domestici. Per lo smaltimento deve invece essere consegnato a Swisscom. Il costruttore Arcadyan conferma che la WLAN-Box 2 rispetta i requisiti di base e le altre disposizioni pertinenti della Direttiva europea 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

### Il costruttore

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

## Confezione

Riutilizzate la confezione:  
è sufficiente rimuovere il logo e scrivere direttamente sulla scatola.



Offra una seconda vita alla sua confezione.  
[www.swisscom.ch/rebox](http://www.swisscom.ch/rebox)