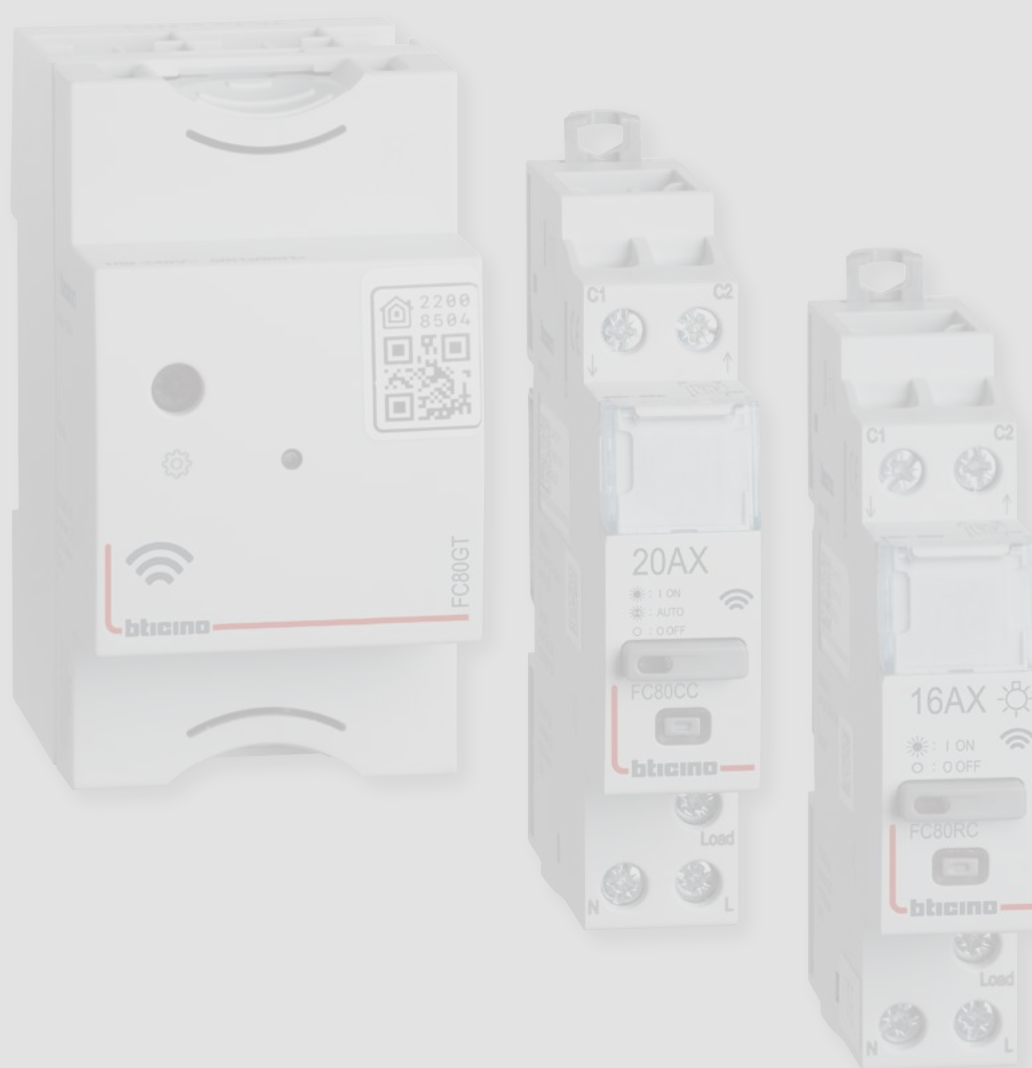




Btdin with Netatmo

Manuale Installatore

bticino



Indice

Caratteristiche generali	4
Installa Btdin with Netatmo	5
Associa i dispositivi connessi	8
Aggiungi un dispositivo connesso	11
Esegui il reset alle impostazioni di fabbrica	13
Utilizza l'App	14
Compatibilità con serie civili	15
Aggiungi un comando scenari wireless	16
Associa un comando luci wireless a uno o più dispositivi connessi modulari	20
Dissocia un comando wireless dai dispositivi connessi	26

Caratteristiche generali

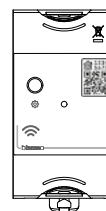
Il Gateway ti consente di creare il tuo impianto elettrico Smart associando tra loro tutti i dispositivi connessi della gamma Btdin with Netatmo.

Grazie alla connessione Wi-Fi (solo 2,4GHz), il Gateway si collega al tuo router di casa per permettere il controllo locale o da remoto di luci e prese tramite smartphone (App "Home + Control") o comandi vocali (utilizzando un assistente vocale).

Per ottimizzare la ricezione del segnale si consiglia l'installazione del Gateway vicino al router.

Nota: non tutti i prodotti e funzioni mostrate in questo manuale sono disponibili per tutti i mercati. Verifica col tuo fornitore od installatore di fiducia la disponibilità degli stessi.

Gateway DIN smart



FC80GT

Contattore smart



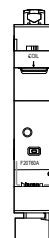
FC80CC

Relè smart



FC80RC

Misuratore DIN smart

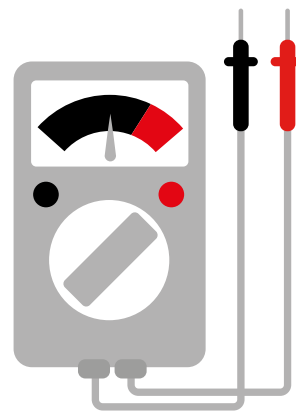
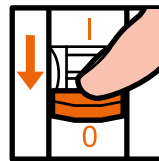


F20T60A

Installa Btdin with Netatmo

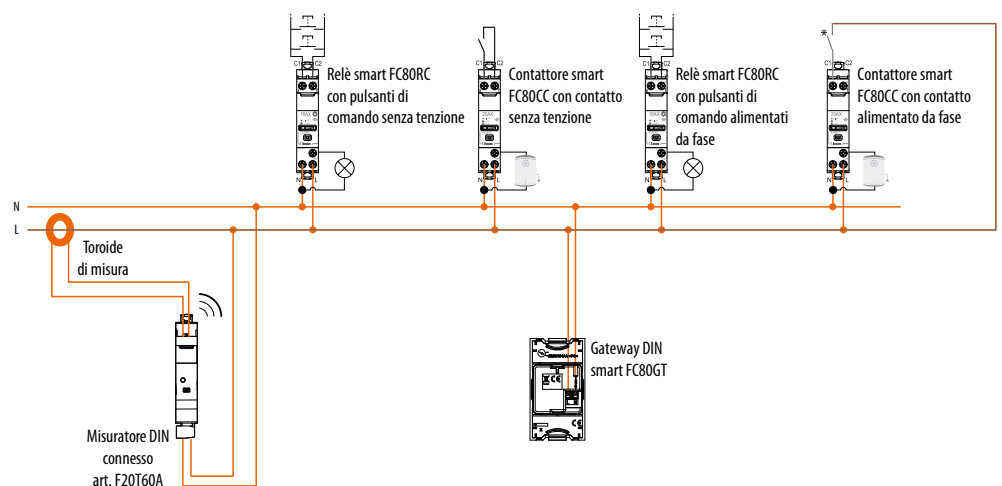


1. Togli tensione dall'interruttore generale.

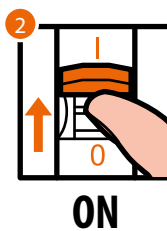


Verifica assenza di tensione dall'impianto.

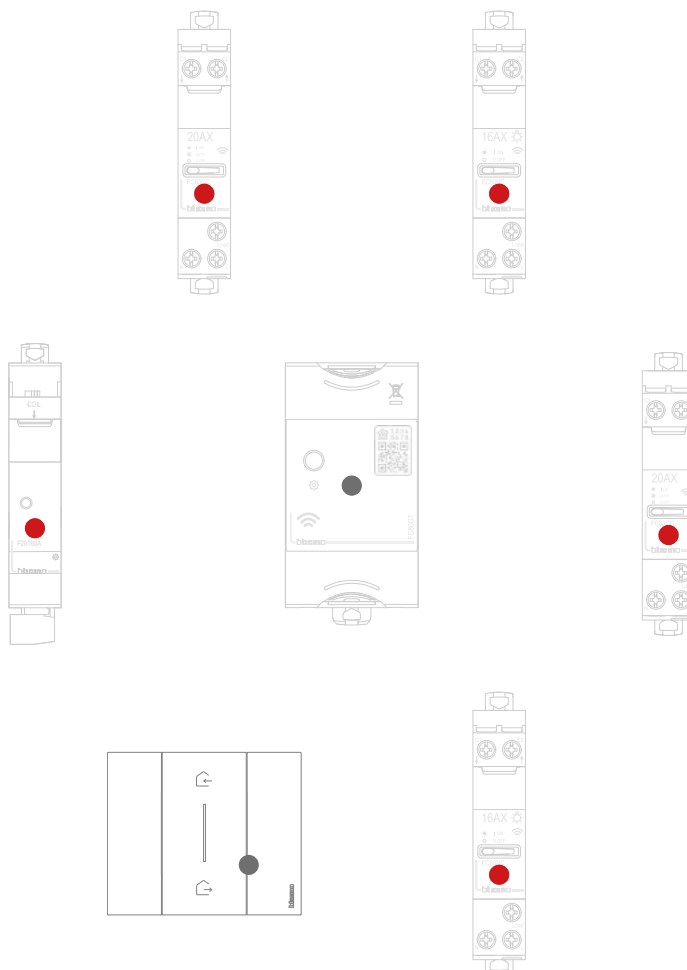
Ora puoi collegare tutti i dispositivi del tuo impianto come da schemi seguenti.



* Il comando da interruttore aggiuntivo è prioritario rispetto le altre modalità di funzionamento.

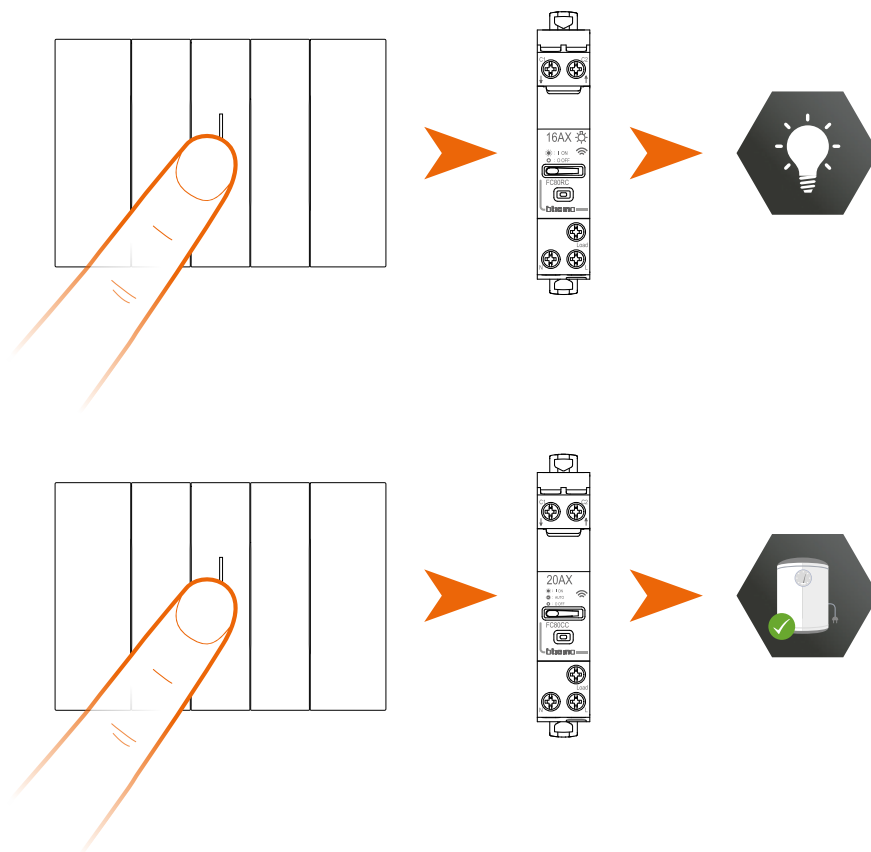


2. Riattiva l'alimentazione agendo sull'interruttore generale.



Verifica che i LED di tutti i dispositivi si accendano nello stato rosso fisso (tranne quello del gateway che rimane nello stato spento).

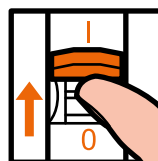
Dopo avere installato l'impianto elettrico smart, senza ulteriori settaggi, puoi comandare luci e carichi.



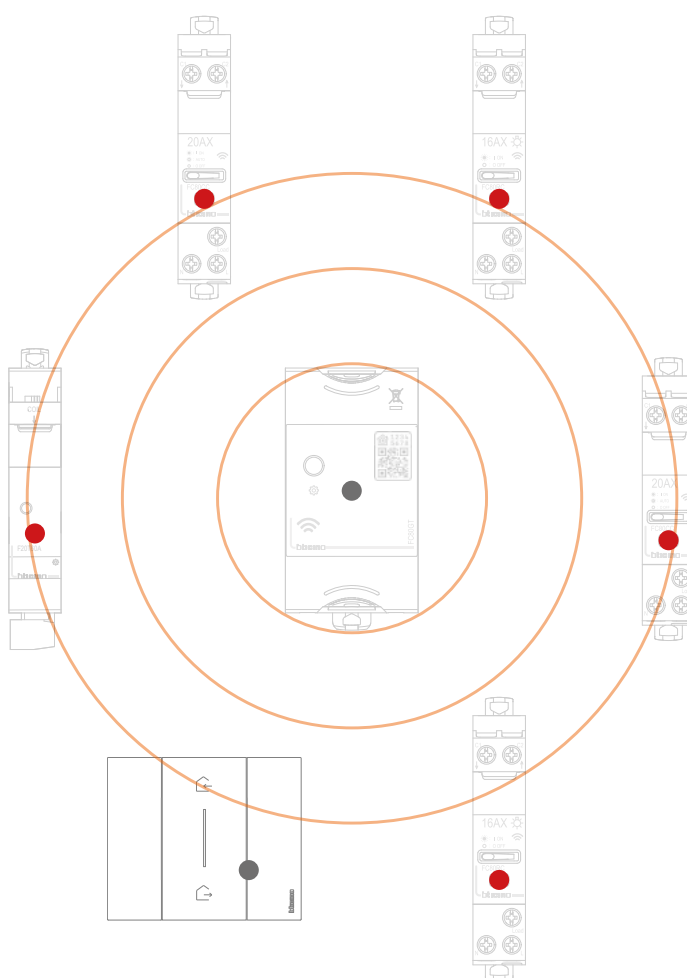
Nota: i contattori smart saranno nello stato alimentato di default.

Ora puoi associare tutti i dispositivi per sfruttare le funzioni connesse del tuo impianto.

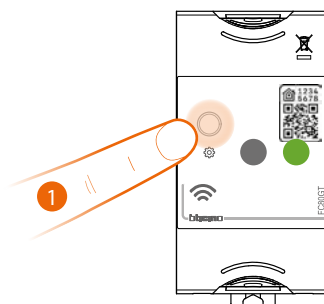
Associa i dispositivi connessi



ON

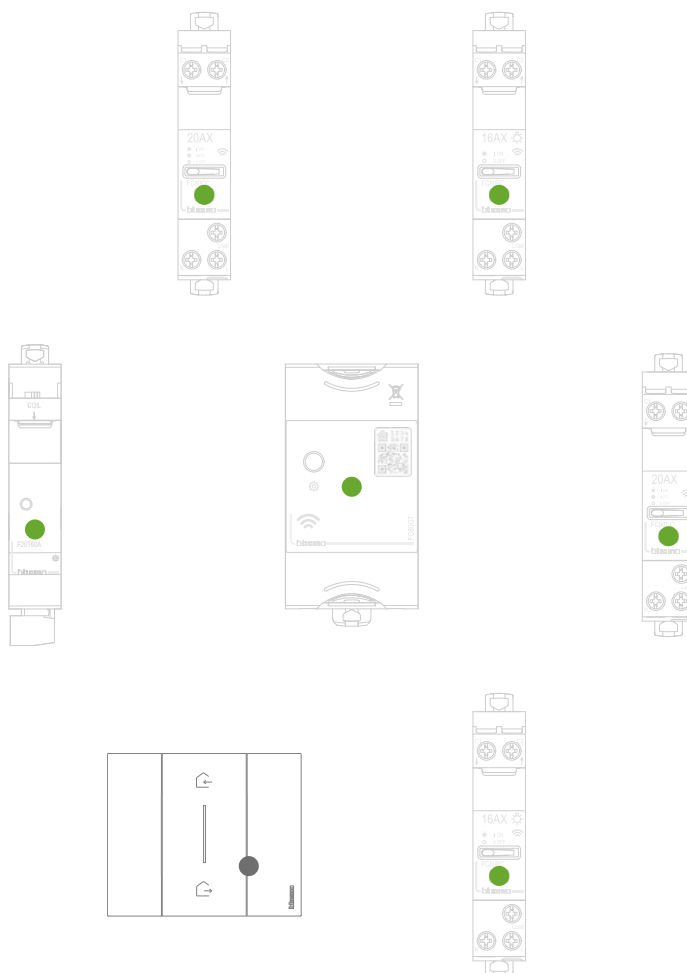


Attendi 1 minuto per il corretto start-up dell'impianto, poi esegui la seguente procedura di associazione entro 15 minuti da quando hai dato alimentazione
Nel caso in cui questo tempo viene superato, devi togliere tensione e rialimentare.



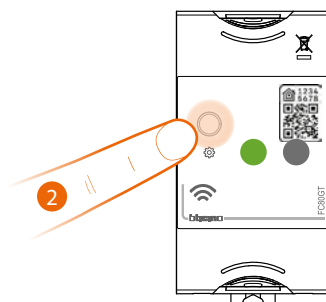
FC80GT Gateway

1. **Avvia l'associazione:**
premi il tasto reset del Gateway fino a che il LED si accende verde.



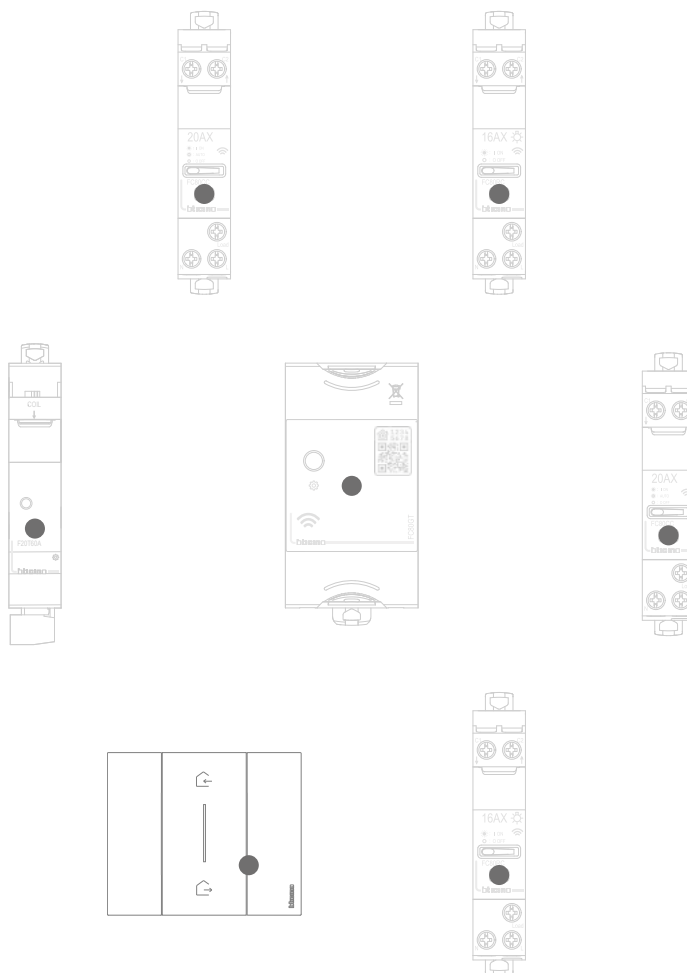
Verifica che i LED di tutti i dispositivi passino nello stato verde fisso

Nota: il passaggio di tutti i led da rosso a verde, può impiegare fino a 15 minuti.
Oltrepassato questo periodo, la procedura si chiuderà automaticamente.



FC80GT Gateway

2. **Termina associazione:**
premi brevemente il tasto reset del Gateway, il LED si spegne.

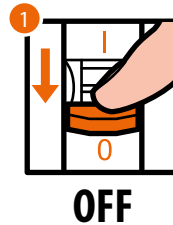


Verifica che i LED di tutti i dispositivi passino istantaneamente nello stato spento, ora i dispositivi connessi sono associati tra di loro.

Nota: se qualche dispositivo rimane con il led rosso, togliere tensione a tutto l'impianto, ridare alimentazione, attendere 1 minuto e ripartire dal punto 1.

Aggiungi un dispositivo connesso

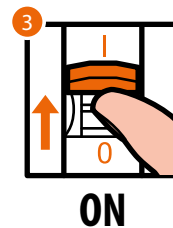
Nota: nel caso in cui è già stata eseguita l'associazione con App Home + Control, segui le istruzioni del menù "Aggiungi un prodotto a questa casa" dall'App, altrimenti:



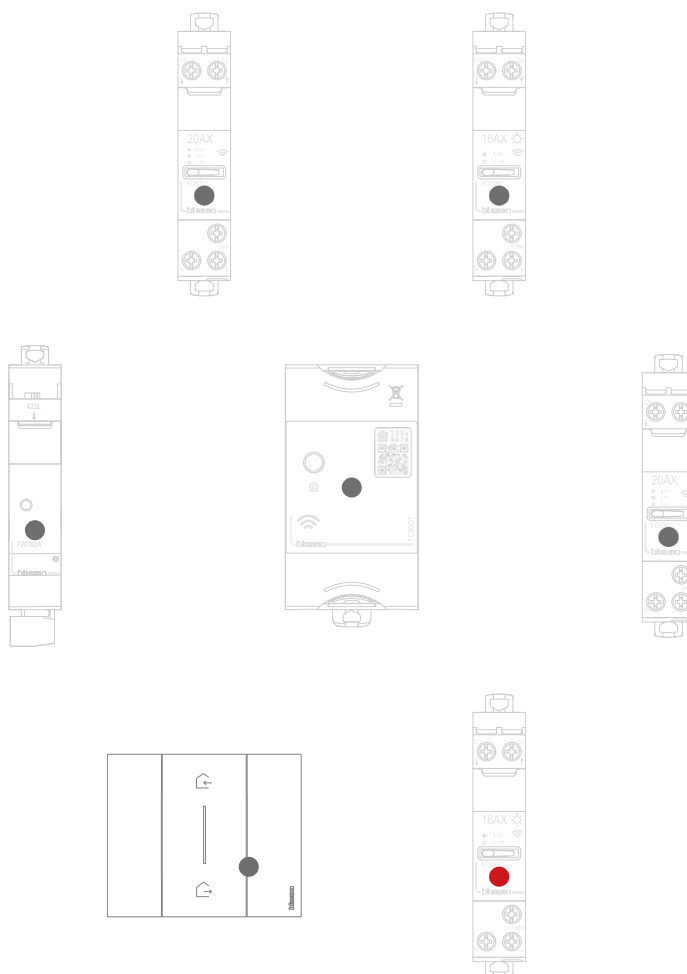
1. Togli tensione dall'interruttore generale.



2. Installa il nuovo dispositivo connesso



3. Riattiva l'alimentazione agendo sull'interruttore generale ed attendi 1 minuto per il corretto start up dello impianto



Verifica che i LED di tutti i dispositivi siano nello stato spento tranne il dispositivo da aggiungere che deve essere nello stato rosso fisso

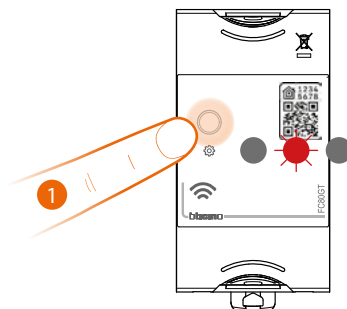
4. Esegui l'associazione del nuovo dispositivo come mostrato nel paragrafo "Associa i dispositivi connessi" (punto 1)

Nota: questa procedura, se eseguita da App, suggerirà esattamente la stessa sequenza di operazioni qui descritta.

Esegui il reset alle impostazioni di fabbrica

Procedura per Gateway DIN smart FC80GT

Questa procedura dissocia completamente il dispositivo da HomeKit e lo disconnette dalla rete Wi-Fi. Non ha nessun effetto sull'associazione dei dispositivi sull'impianto che rimangono connessi tra di loro.



1. Premi e mantieni premuto il pulsante reset fino a quando il LED lampeggia rosso. A questo punto rilascia. Il led si spegne ed il reset è eseguito

Procedura per Contattore smart FC80CC e Relè smart FC80RC



1. Premi e mantieni premuto il pulsante reset. Il LED diventa rosso e poi si spegne. A questo punto lascia il pulsante. Il LED diventa rosso fisso.

Attenzione: la pressione involontaria breve del pulsante reset, avvia l'associazione (LED verdi accesi). Premi brevemente il pulsante di reset del gateway FC80GT per terminarla.

Utilizza l'App

Una volta ultimata l'associazione di tutti i dispositivi connessi con il gateway sarà subito possibile:

- comandare luci e prese

Scarica l'App **"Home + Control"** e configurala per poter usufruire di tutte le altre funzionalità dell'impianto elettrico Smart:

- personalizzazione degli scenari
- controllo da remoto via Smartphone
- controllo vocale utilizzando il tuo assistente vocale preferito
- ricezione notifiche in caso di sovraccarico o anomalia nell'impianto
- verifica dei consumi elettrici

per eventuali ulteriori info fai riferimento a
www.homesystems-legrandgroup.com






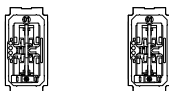



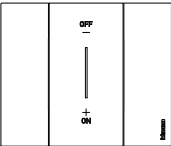
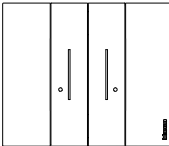
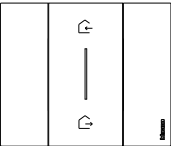
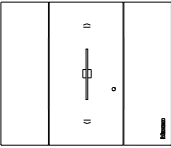

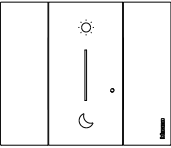


Per scaricare l'App Home + Control

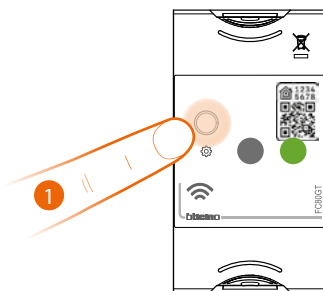


Compatibilità con serie civili

Puoi associare al tuo impianto elettrico Smart altri dispositivi connessi di serie civili, in questo paragrafo a titolo di esempio vengono visualizzati i dispositivi della gamma Living Now with Netatmo, ma le stesse funzionalità possono essere abbinabili anche alle altre gamme Bticino with Netatmo. Questa integrazione ti permette di estendere le funzionalità del tuo impianto DIN smart, potrai quindi attivare scenari, sia da remoto tramite App che da locale attraverso i comandi radio. Potrai inoltre aggiungere comandi radio per comandare rele luci e contattore smart.

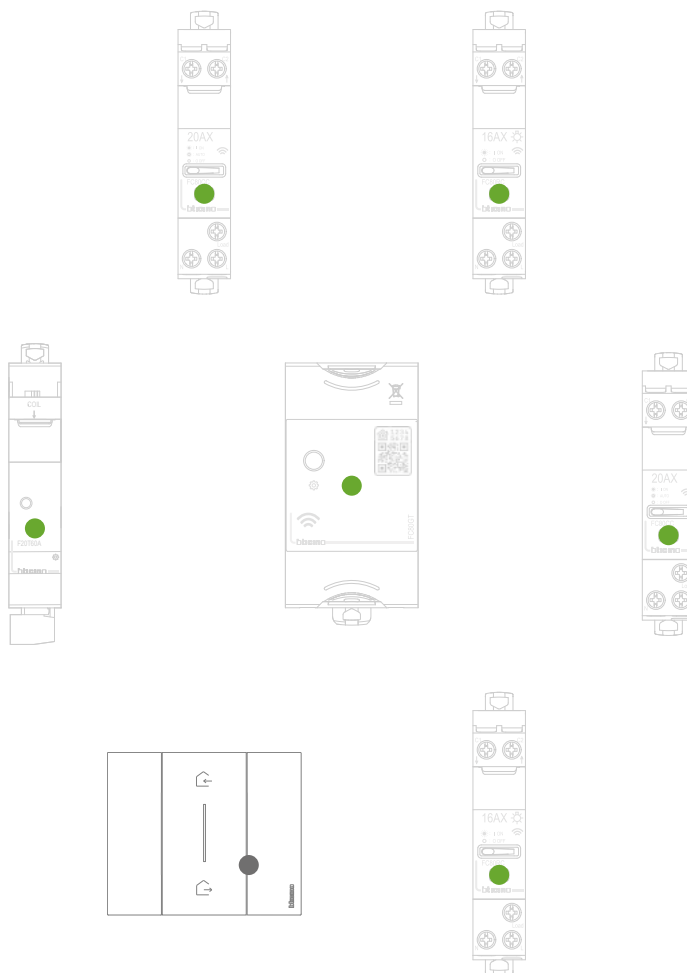
	Dispositivi da quadro DIN	Dispositivi da serie civile	Dispositivi da scatola di derivazione
Gateway	 FC80GT	 K4500C	
Carichi connessi	 FC80CC	 K4531C	
Interruttore luci connesso / relè luci	 FC80RC	 K4003C K4411C	 3584C
Tapparelle		 K4027C	
Misuratore DIN	 F20T60A		
Comandi radio	 K4003CW	 K4003DCW	 K4570CW
	 K4027CW	 3577C	 K4574CW

Aggiungi un comando scenari wireless

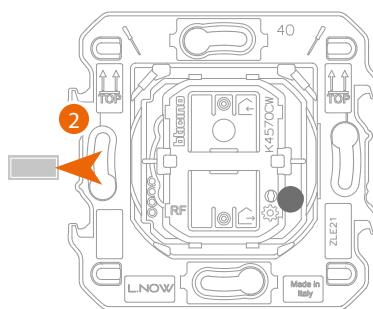


FC80GT Gateway

1. **Avvia l'associazione:**
premi il tasto reset del Gateway fino a che il LED si accende verde.

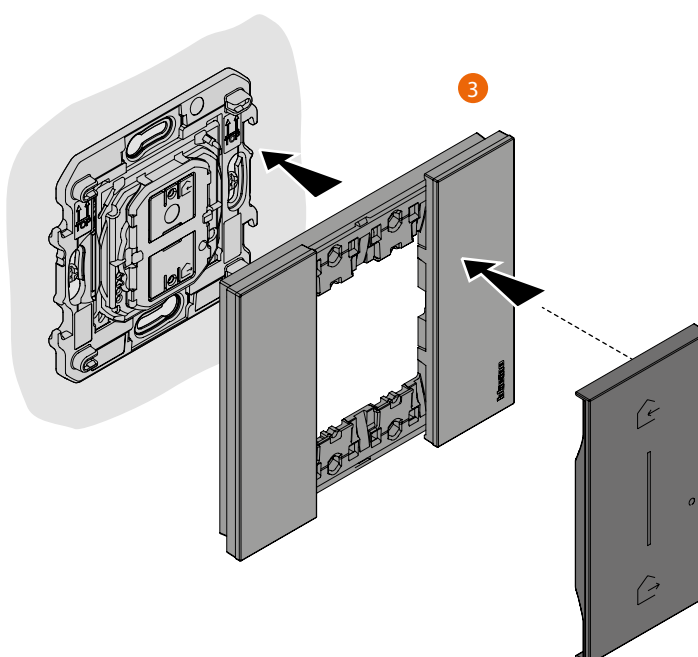


Verifica che i LED di tutti i dispositivi passino istantaneamente nello stato verde fisso (tranne quelli wireless che sono nello stato spento).



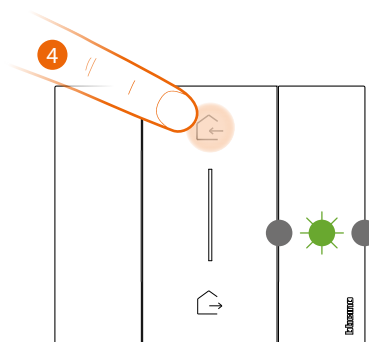
K4570CW, comando scenari Entra/Esci wireless

2. Estrai la linguetta dal comando

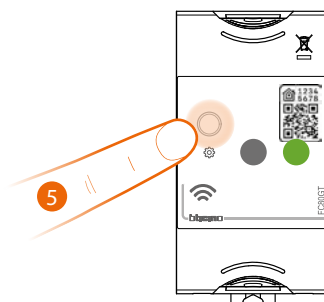


3. Monta la cover e la placca sul comando wireless.

Attenzione: non premere i tasti dei comandi wireless se la cover e la placca non sono montati.

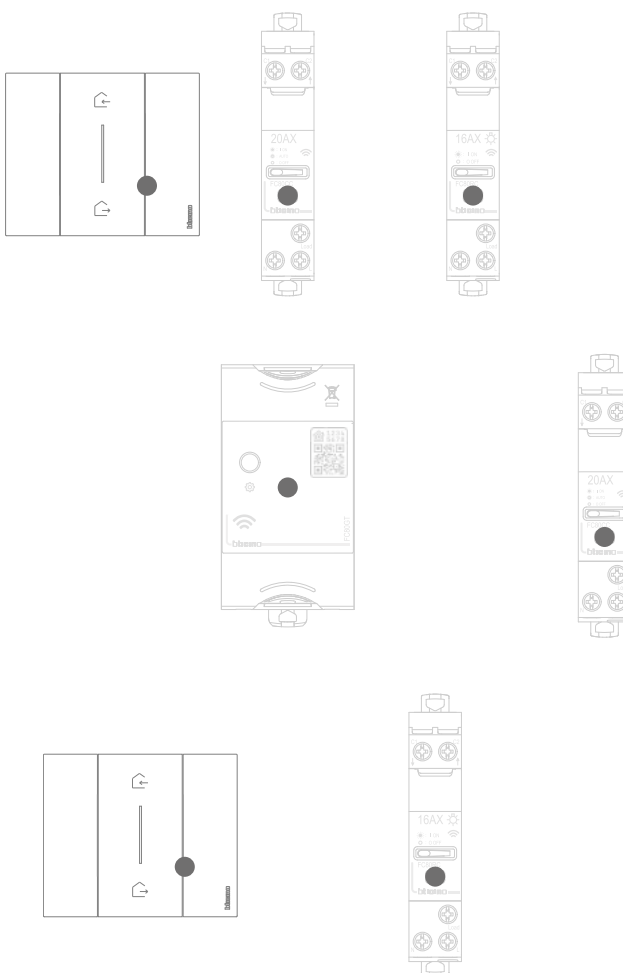


4. Premi brevemente uno dei due tasti del comando, il LED lampeggia verde, rilascia ed attendi che passi allo stato spento.



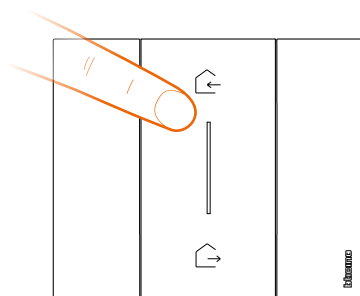
FC80GT Gateway

5. **Termina associazione:**
premi brevemente il tasto reset del Gateway, il LED si spegne.



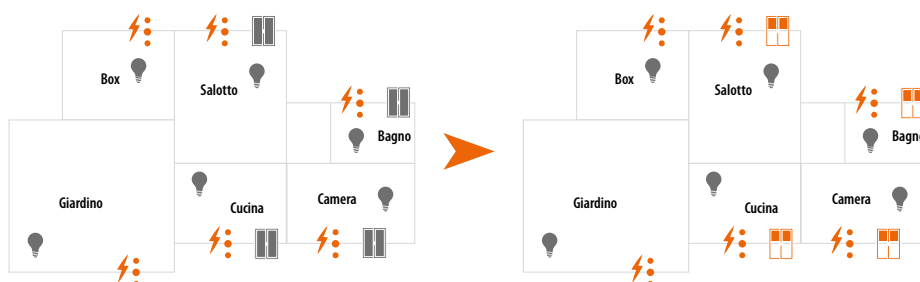
Verifica che i LED di tutti i dispositivi passino istantaneamente nello stato spento, ora i dispositivi connessi sono associati tra di loro.

Dopo aver associato il comando scenari wireless K4570CW, puoi attivare gli scenari Entra Esci da lui azionabili.

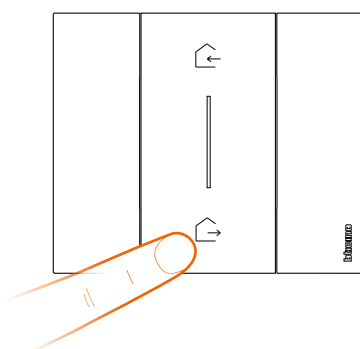


K4570CW tasto superiore esegue scenario **ENTRA**

- ☑ Tapparelle SU
- ⚡ Nessun effetto su prese e contattori
- 💡 Nessun effetto su luci, relè e teleruttori

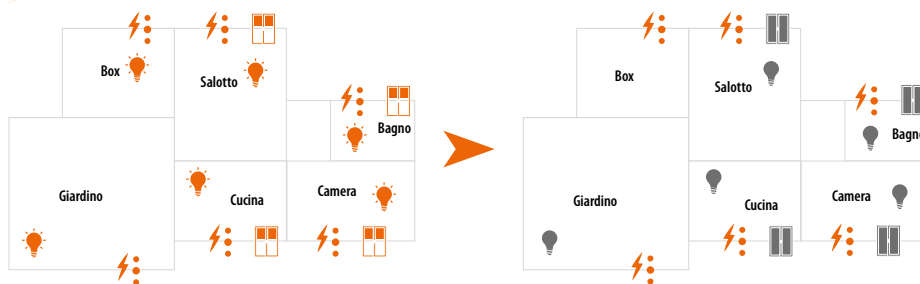


Nota: attendere alcuni minuti dopo avere terminato l'associazione prima di attivare gli scenari.



K4570CW tasto inferiore esegue scenario **ESCI**

- 💡 Luci, relè e teleruttori OFF,
- ☑ Tapparelle GIU
- ⚡ Nessun effetto su prese e contattori

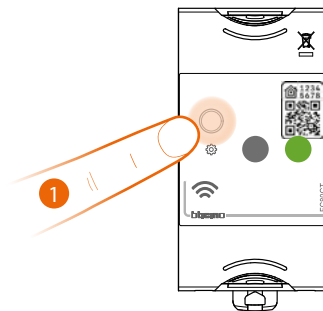


Puoi inoltre aggiungere altri comandi scenari K4570CW oppure il comando scenari wireless Notte/ Giorno K4574CW come da procedura seguente:

Nota: il comando scenari wireless K4574CW è predisposto per comandare gli scenari Notte e Giorno. Puoi definire in seguito le azioni che eseguiranno questi scenari tramite l'App **Home + Control**.

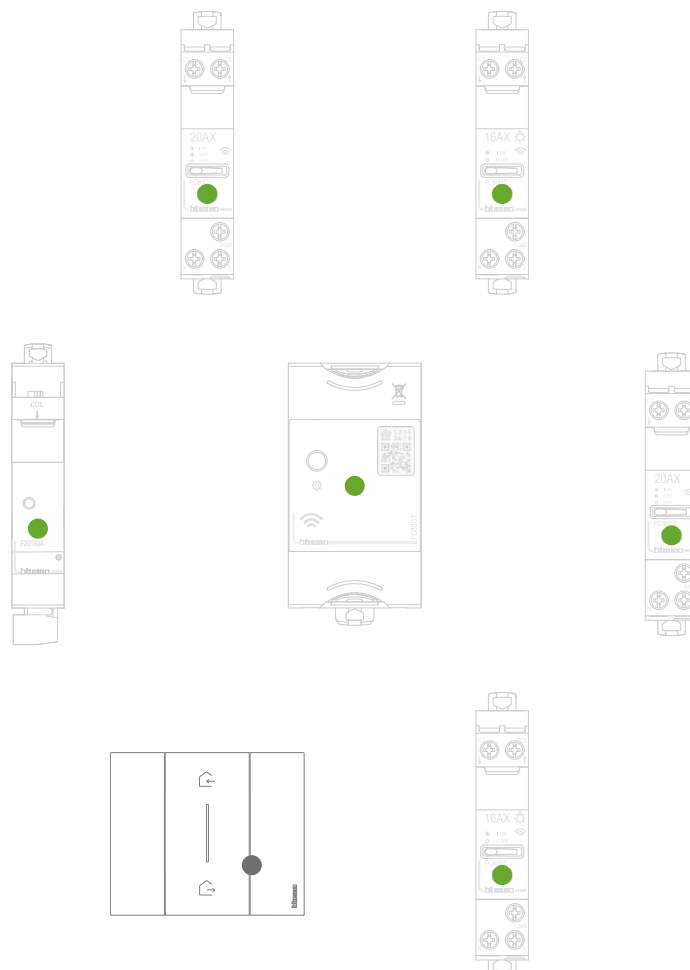
Associa un comando luci wireless a uno o più dispositivi connessi modulari

Nota: non è possibile associare al comando luci wireless il dispositivo connesso FC80CC Contattore smart.

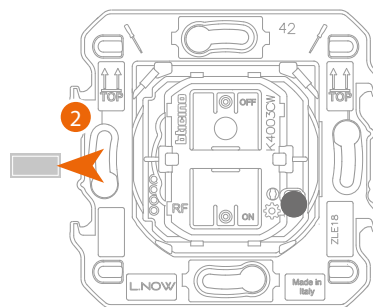


FC80GT Gateway

1. **Avvia l'associazione:**
premi il tasto reset del Gateway fino a che il LED si accende verde.

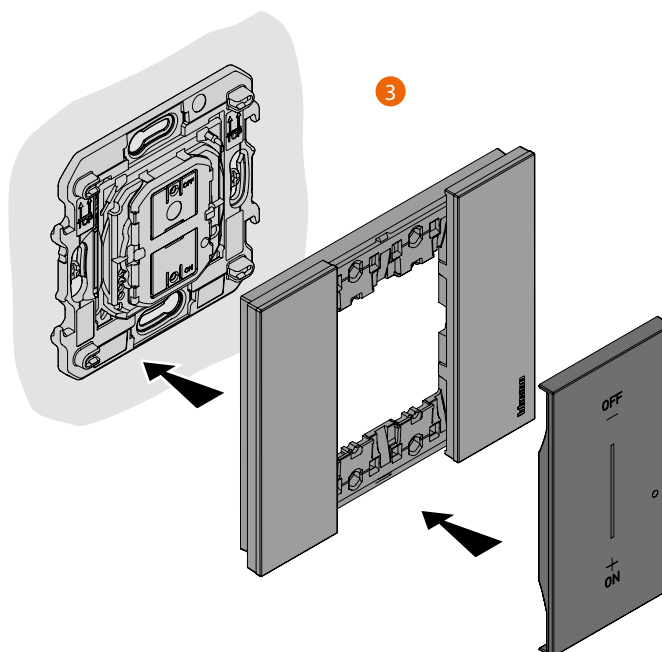


Verifica che i LED di tutti i dispositivi passino istantaneamente nello stato verde fisso (tranne quelli wireless che sono nello stato spento).



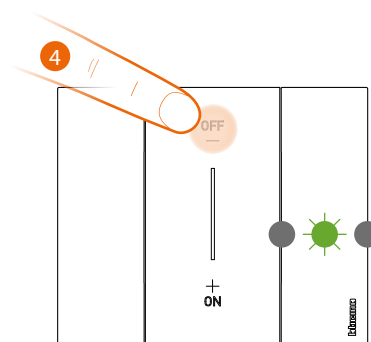
K4003CW – K4003DCW – 3577C comando luci wireless

2. Estrai la linguetta dal nuovo comando.

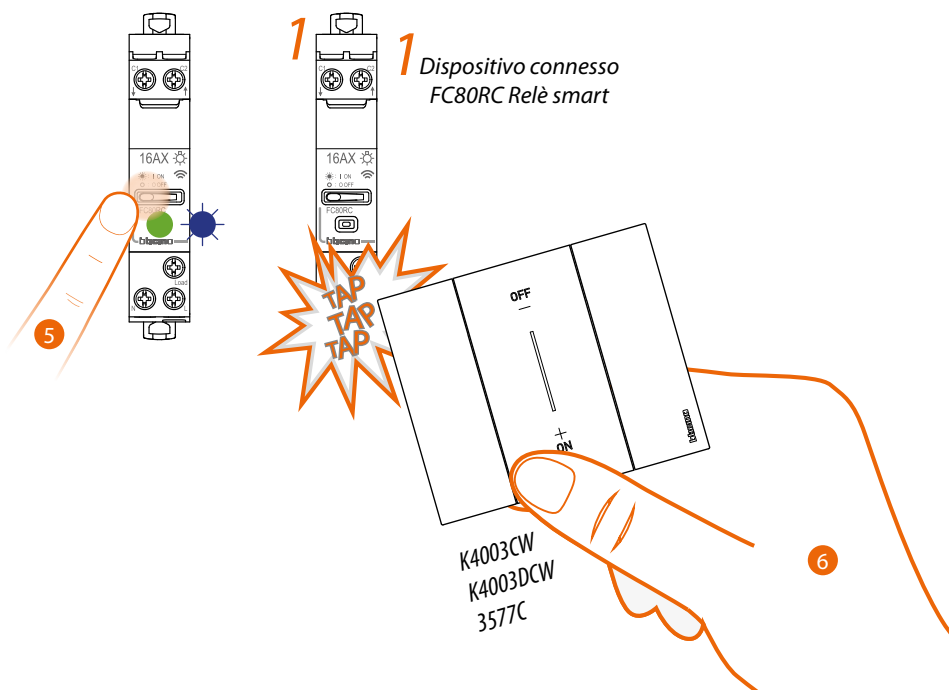


3. Monta la cover e la placca sul comando wireless.

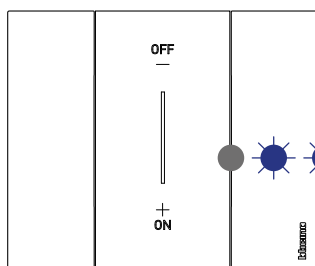
Attenzione: non premere i tasti dei comandi wireless se la cover e la placca non sono montati.



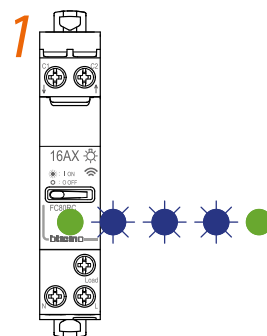
4. Premi brevemente uno dei due tasti del comando, il LED inizia a lampeggiare verde, attendi fino a che passa allo stato spento.
Ora il comando è associato al tuo impianto elettrico smart.
Proseguiamo ora con l'abbinamento luce e comando.



5. Premi e mantieni premuto il pulsante di comando fino a che il led lampeggia blu poi rilascia
6. Premi e mantieni premuto uno dei due tasti del comando wireless che desideri associare, **picchietta tre volte (delicatamente/leggermente ed in rapida sequenza)** con il comando sul dispositivo connesso che desideri associare.



K4003CW – K4003DCW – 3577C comando luci wireless



Dispositivo connesso FC80RC Relè smart

I LED lampeggiano tre volte blu, rilascia la pressione sul comando wireless.

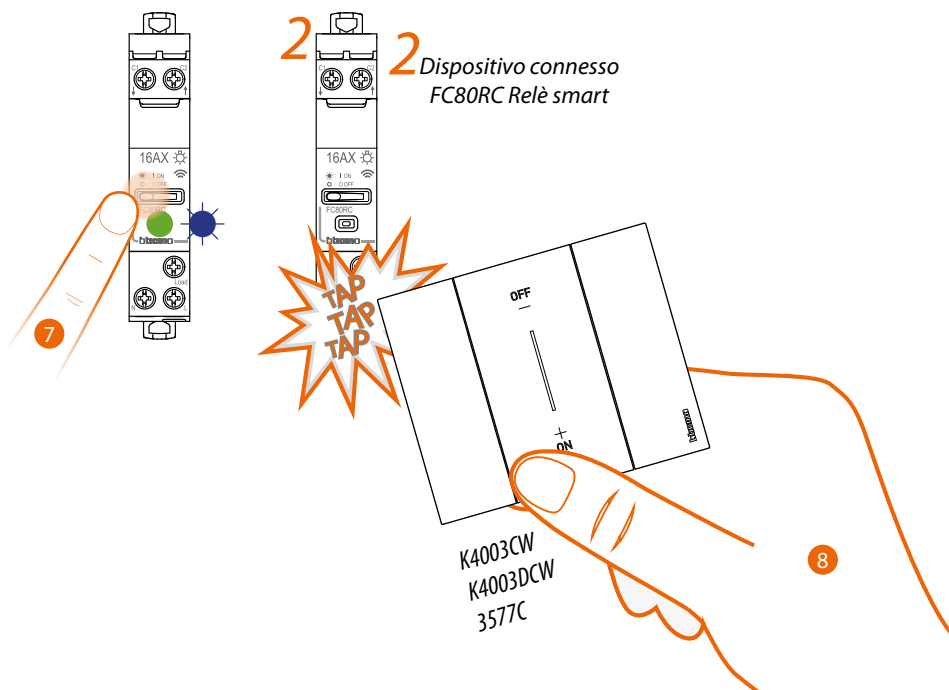
Il LED del comando passa dallo stato blu lampeggiante a spento, poi si attiva per un secondo in blu e si rispegne, mentre il LED del dispositivo connesso passa dallo stato blu lampeggiante a quello verde, poi si riaccende blu per un secondo e torna di nuovo verde.

Nel caso in cui il dispositivo connesso da associare è solamente uno, passa al punto 9 per terminare l'associazione, altrimenti procedi come illustrato nel punto 7.

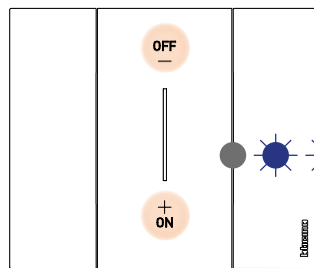
Tabella A Associazione comandi wireless/dispositivi connessi		
Comandi wireless		Dispositivi connessi comandabili
K4003DCW K4003CW 3577C	Luci	K4003C K4411C 3584C FC80RC
K4027CW	Tapparelle	K4027C
K4003CW	Prese*	K4531C

***Nota:** anche se associate ad un comando wireless luci, le prese comandate, non vengono azionate dai comandi scenari wireless che comandano luci. Puoi definire o modificare le azioni che eseguiranno i quattro scenari tramite l'App **Home + Control**.

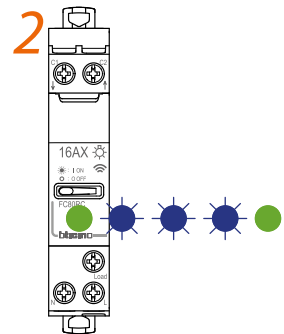
I dispositivi connessi da associare al comando, possono essere di tipo diverso, sempre rispettando la tipologia (vedi tabella A).



7. Premi e mantieni premuto il pulsante di comando fino a che il led lampeggia blu poi rilascia
8. Premi e mantieni premuto uno dei due tasti del comando wireless che desideri associare, **picchietta tre volte (delicatamente/leggermente ed in rapida sequenza)** con il comando sul dispositivo connesso che desideri associare.



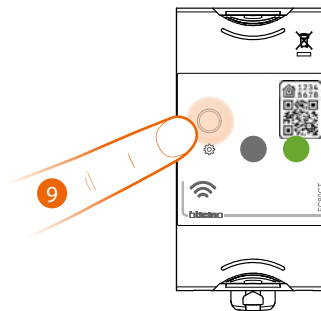
K4003CW – K4003DCW – 3577C comando luci wireless



Dispositivo connesso FC80RC Relè smart

I LED lampeggiano tre volte blu, rilascia la pressione sul comando wireless.

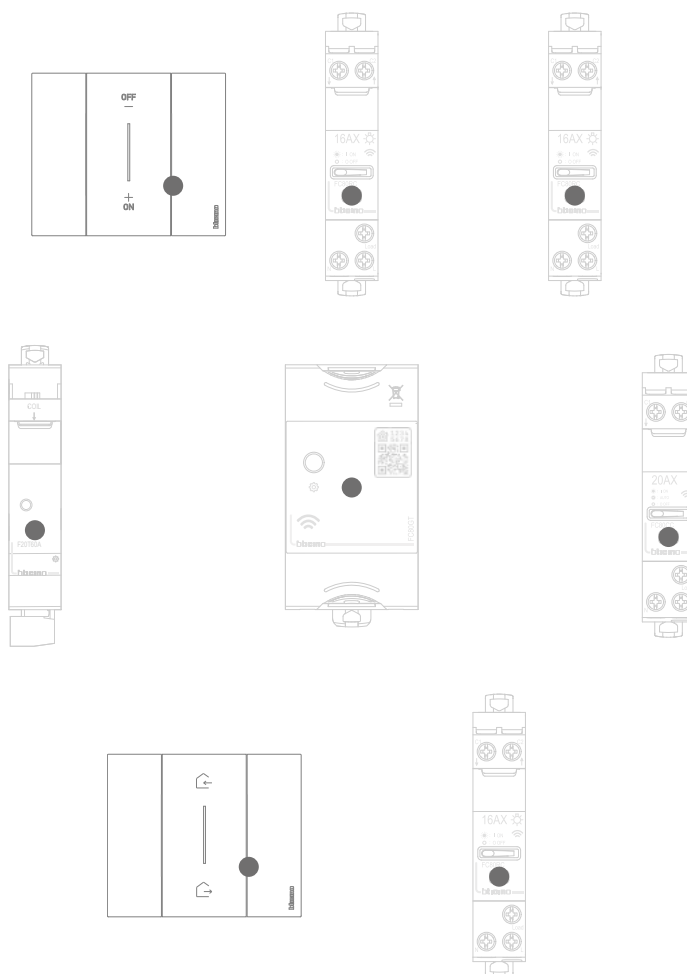
Il LED del comando passa dallo stato blu lampeggiante a spento, poi si attiva per un secondo in blu e si rispegne, mentre il LED del dispositivo connesso passa dallo stato blu lampeggiante a quello verde, poi si riaccende blu per un secondo e torna di nuovo verde.



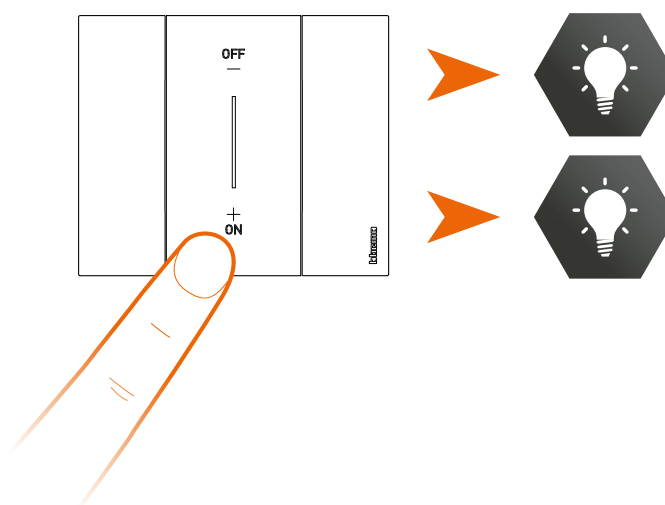
FC80GT Gateway

9. Termina associazione:

premi brevemente il tasto reset del Gateway, il LED si spegne.

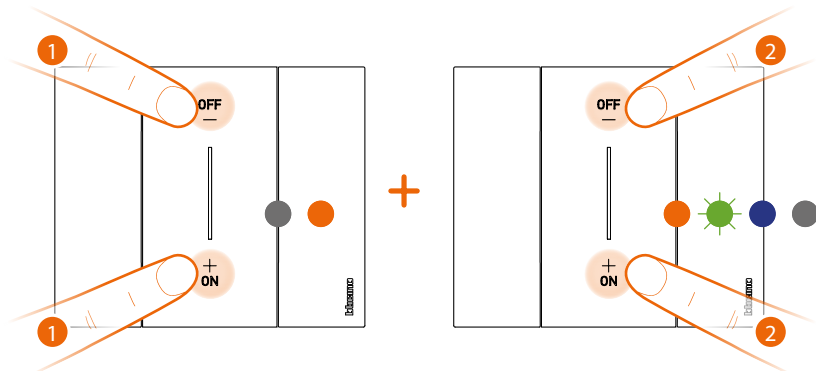


Verifica che i LED di tutti i dispositivi passino istantaneamente nello stato spento, ora i dispositivi connessi sono associati tra di loro.



Dopo aver associato il comando luci wireless ai relè smart, puoi attivare i carichi collegati.

Dissocia un comando wireless dai dispositivi connessi



*K4003CW – K4003DCW – 3577C comando luci wireless
oppure
K4027CW comando tapparelle wireless*

1. Premi contemporaneamente i due tasti del comando che vuoi dissociare fino a che si accende il LED arancione.
Rilascia fintanto che il led è arancione.
2. Ripremi brevemente e contemporaneamente i due tasti del comando, il LED lampeggia verde poi passa allo stato blu poi si spegne.

