



Instalație electrică Smart with Netatmo

Manual de instalare



Index

Caracteristici generale	4
Instalează instalația electrică Smart with Netatmo	6
Asociază dispozitivele cu fir	10
Adaugă un dispozitiv cu fir	15
Adaugă o comandă de scenarii wireless	17
Asociază o comandă de lumini/obloane wireless la unul sau mai multe dispozitive cu fir modulare	20
Anulează asocierea unei comenzi wireless de la dispozitivele cu fir	25
Efectuează resetarea la setările din fabrică	26
Utilizează aplicația	27

Caracteristici generale

Gateway-ul îți permite să îți crezi instalația electrică Smart asociind între ele toate dispozitivele cu fir și wireless. Este furnizat în echiparea comenzii pentru scenarii de Intraire/Ieșire wireless Master necesară pentru procedura de asociere a tuturor dispozitivelor și pentru activarea scenariilor tale de „intrare în casă” și „ieșire din casă”. Datorită conexiunii Wi-Fi (doar 2,4 GHz), Gateway-ul se conectează la routerul tău de acasă pentru a permite controlul local sau de la distanță al luminilor, prizelor comandate și obloanelor prin intermediul smartphone-ului (aplicația “Home + Control”) sau al comenzilor vocale (folosind un asistent vocal).

Pentru a optimiza recepționarea semnalului, se recomandă instalarea Gateway-ului aproape de router.

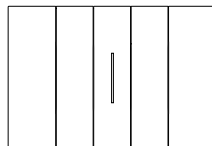
Considerente generale privind dispozitivele și funcțiile ilustrate în acest manual:

- pentru reprezentarea grafică a dispozitivelor s-a utilizat, cu titlu exemplificativ, seria Living Now with Netatmo;
- funcțiile descrise sunt valabile pentru toate seriile rezidențiale with Netatmo. Se pot adăuga alte funcții (de ex. gestionarea încălzirii), integrând cu alte dispozitive din oferta with Netatmo (de ex. Smarter with Netatmo);
- produsele și funcțiile ilustrate ar putea să nu fie disponibile pentru toate piețele. Verifică disponibilitatea lor la furnizorul sau instalatorul tău de încredere.

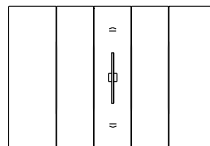
Dispozitive cu fir

Gateway					
	Gateway modular	Gateway + priză de tip F	Gateway + priză de tip E		
Prize					
	Modul cu fir pentru priză modulară	Priză conectată de tip F	Priză conectată de tip E	Priză conectată de tip F Plug&play	Priză conectată de tip E Plug&play
Lumini					
	Deviator cu fir	Dimmer/Întreprupător cu fir	Dimmer/Întreprupător cu fir 2 module	Releu lumini cu fir	
Obloane					
	Comandă oblon cu fir	Comandă oblon cu fir 2 module	Acționator cu fir pentru oblon		

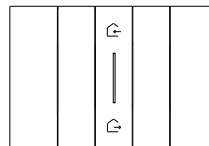
Comenzi wireless



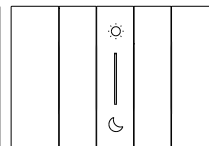
Comandă lumini wireless de încastrat



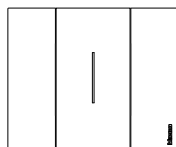
Comandă obloane wireless de încastrat



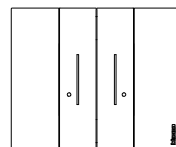
Comandă scenarii Intrare&leșire de încastrat



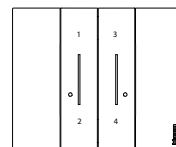
Comandă scenarii Noapte&Zi wireless de încastrat



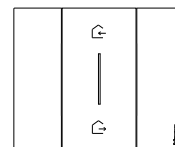
Comandă lumini wireless de suprafață



Comandă dublă lumini wireless de suprafață



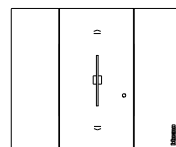
Comandă 4 scenarii wireless de suprafață



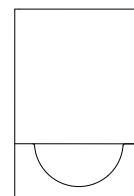
Comandă scenarii Intrare&leșire wireless de suprafață



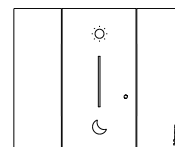
Modul wireless pentru întrerupător mecanic



Comandă obloane wireless de suprafață



Detector de mișcare wireless



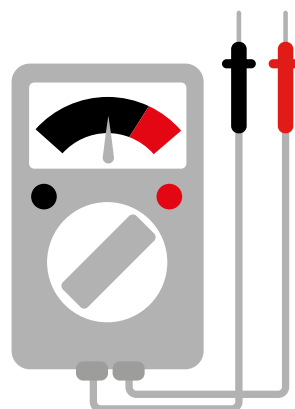
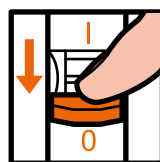
Comandă scenarii Noapte&Zi wireless de suprafață

(*) **Notă:** modul wireless pentru întrerupător mecanic se poate folosi pentru a comanda o sursă de lumină, din mai multe poziții. În schimb, nu este posibilă comandarea mai multor surse de lumină printr-un singur modul wireless pentru întrerupător mecanic.

Instalează instalația electrică Smart with Netatmo



1. Decuplează tensiunea de la întrerupătorul general.

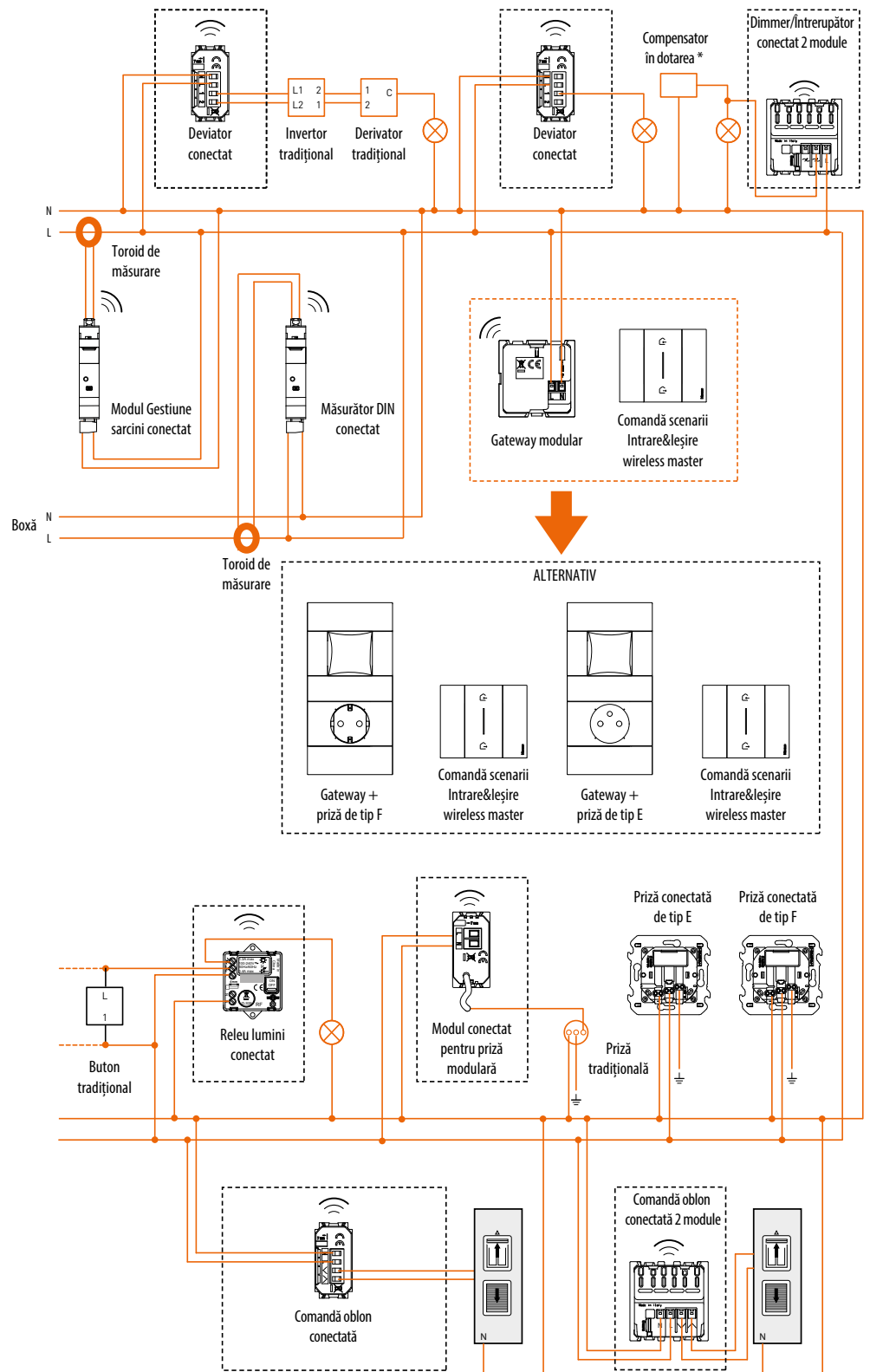


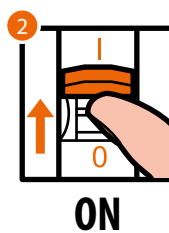
Verifică lipsa tensiunii în instalație.

În acest punct, poți conecta toate dispozitivele instalației tale conform cu schemele următoare.

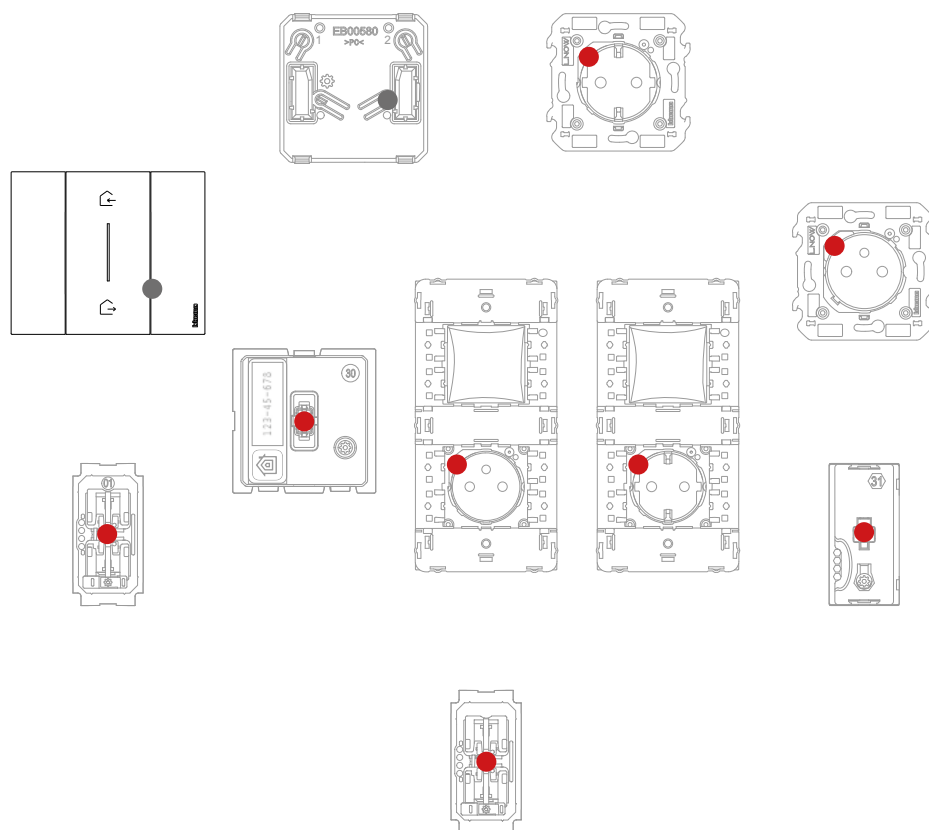
Instalație electrică Smart with Netatmo

Manual de instalare





2. Reactivează alimentarea acționând întrerupătorul general.

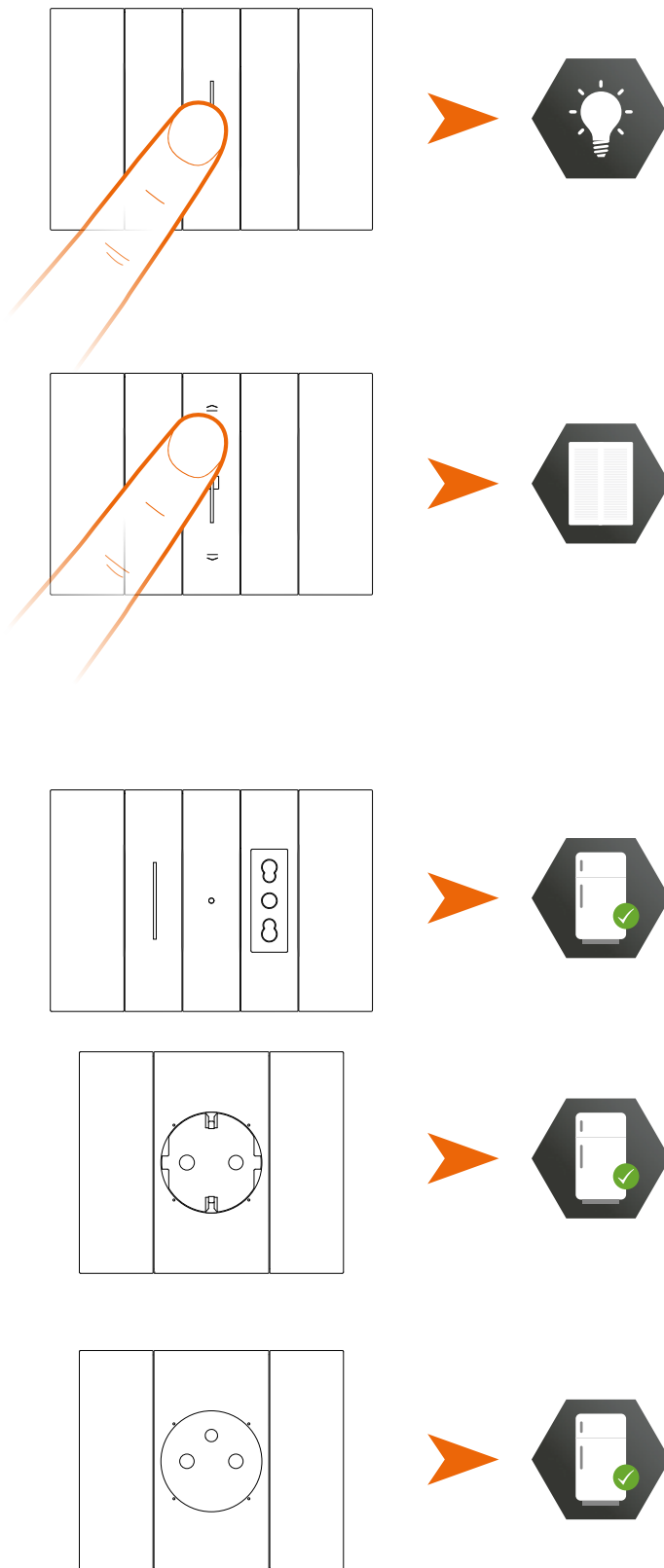


Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor se aprind în stare roșu fix (cu excepția celor wireless care sunt stinse).

Instalație electrică Smart with Netatmo

Manual de instalare

După ce instalezi instalația electrică smart, fără setări ulterioare, poți comanda luminile și obloanele local.



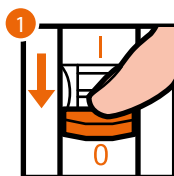
Notă: prizele conectate vor fi în starea alimentate în mod implicit.

În acest punct, poți asocia toate dispozitivele pentru a beneficia de funcțiile conectate ale instalației tale.

Asociază dispozitivele cu fir

Efectuează procedura de asociere ilustrată în continuare în termen de 15 minute după ce ai alimentat instalația.

În caz contrar, repetă operațiunea de la început.

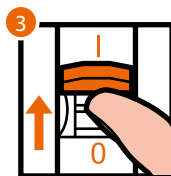


OFF



1. Decuplează tensiunea de la întrerupătorul general.

2. Așteaptă 1 minut.

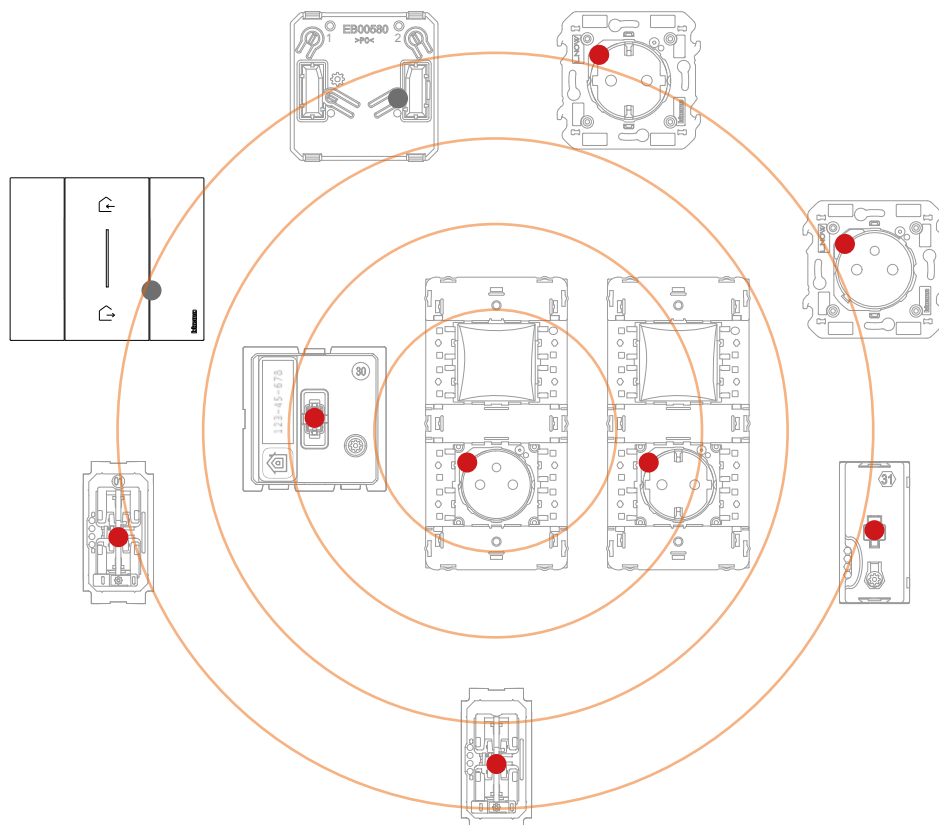


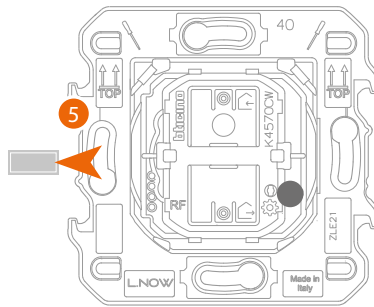
ON



3. Reactivează alimentarea acționând întrerupătorul general.

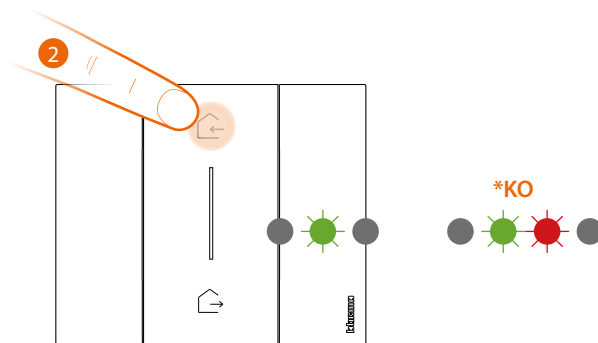
4. Așteaptă 1 minut pentru pornirea corectă a instalației.





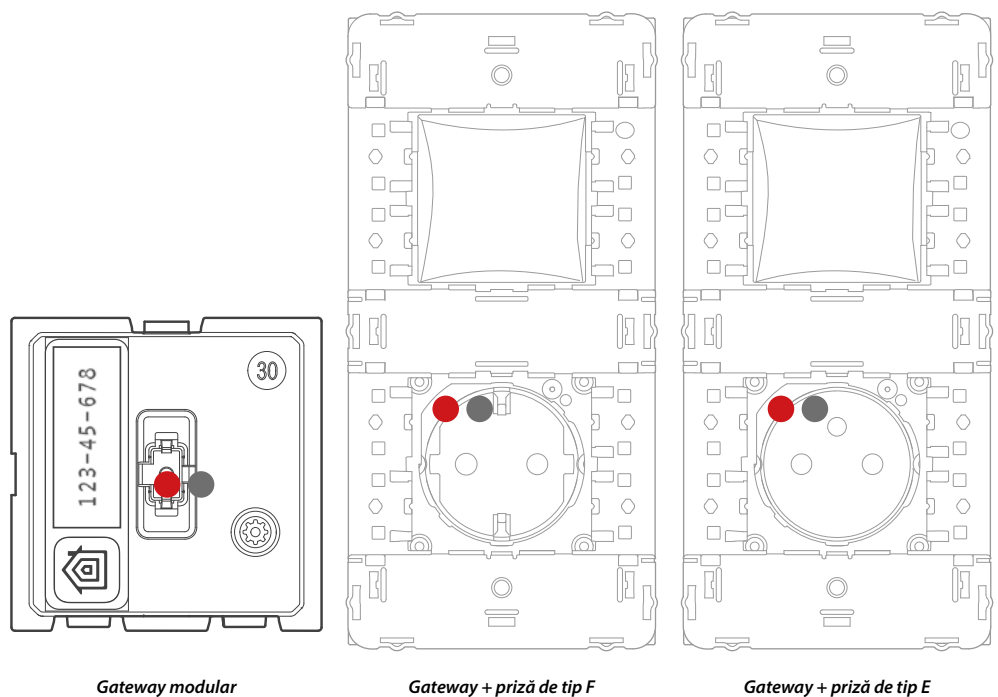
Comandă scenarii Intrare&leșire wireless master

5. Scoate clapeta comenzii pentru scenariile de Intrare&leșire wireless Master din Gateway-ul modular.

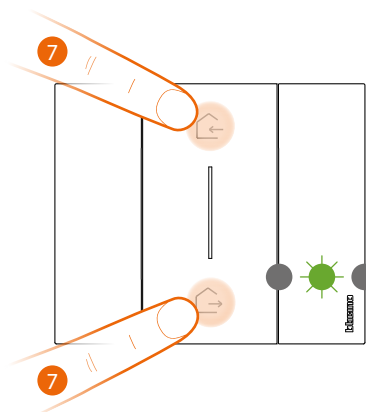


6. Apasă scurt pe una din cele două taste ale comenzii, LED-ul clipește în culoarea verde, eliberează și așteaptă să se stingă.
* Dacă procedura nu se finalizează cu succes, scoate și introdu la loc bateria, apoi repetă operațiunea.

Atenție: nu apăsa tastele comenzilor wireless în cazul în care capacele nu sunt montate.



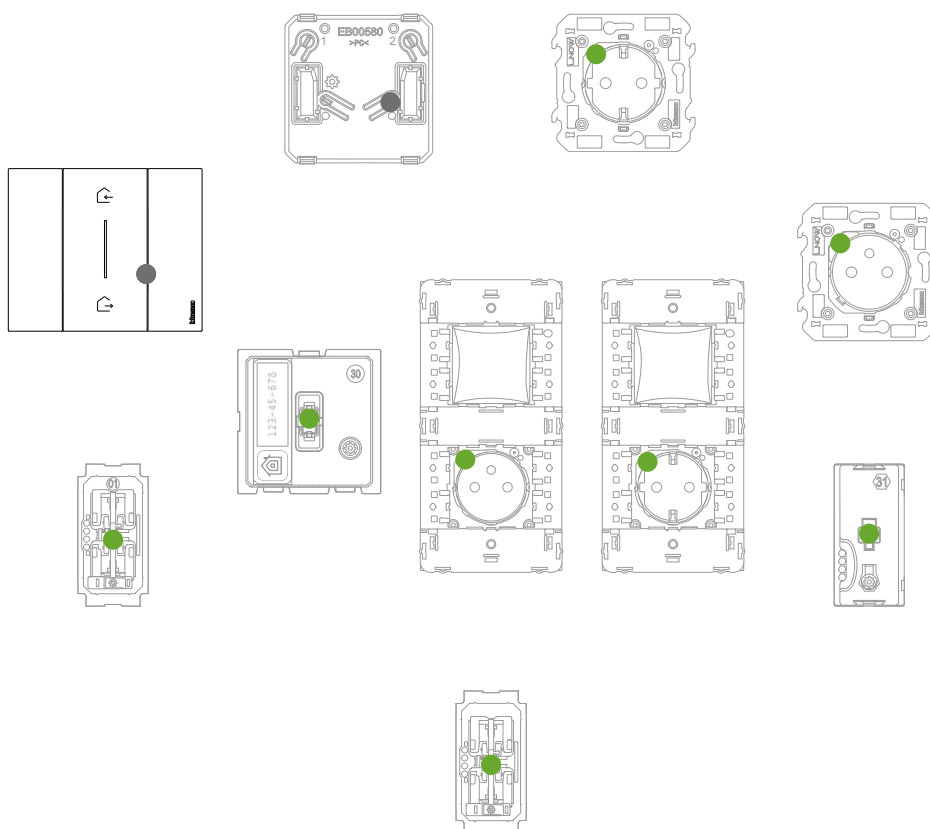
LED-ul Gateway-ului, de culoare roșie, se stinge.



Comandă scenarii Intrare&leșire wireless master

7. Pornește asocierea:

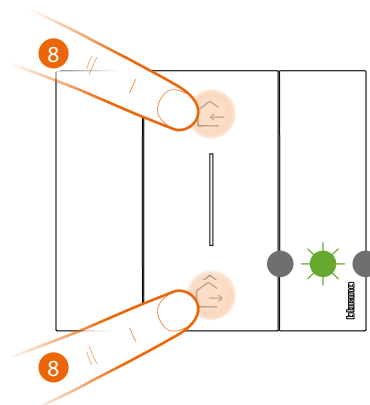
apasă și ține apăsat simultan cele două taste ale comenzii, LED-ul se aprinde în culoare verde și apoi se stinge.



Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor trec în starea verde fix (cu excepția celor wireless care sunt stinse).

Notă: în cazul prizelor plug&play, această operațiune nu este automată, dar trebuie să ții apăsat butonul ON/OFF până când ledul începe să clipească în culoarea verde.

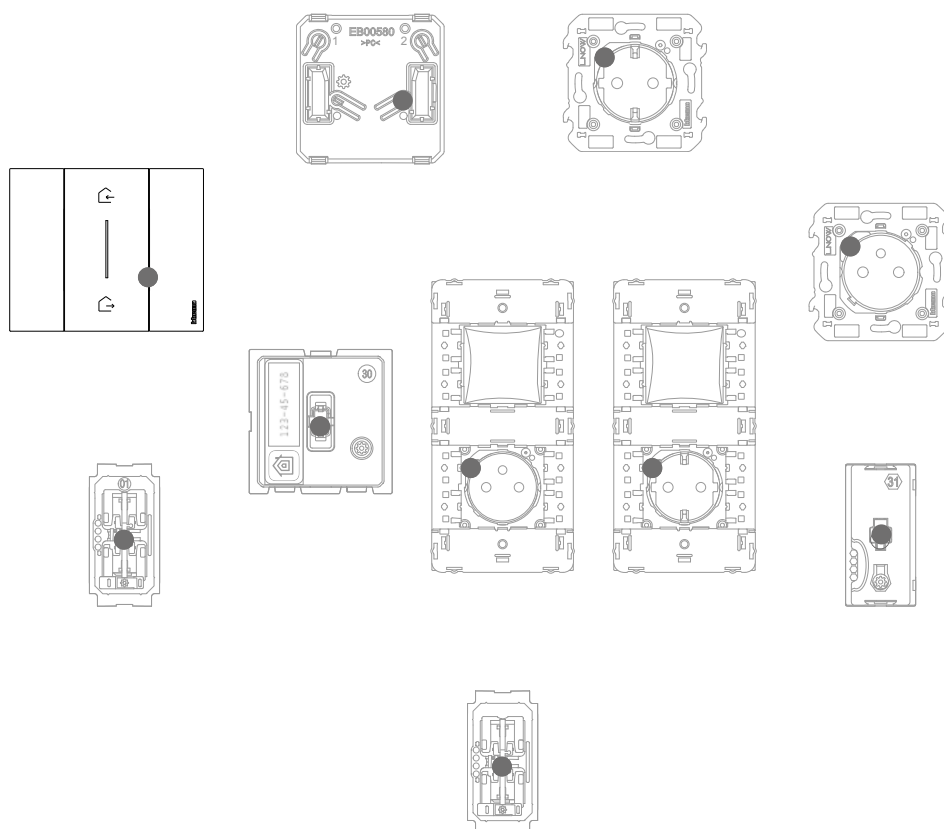
Notă: trecerea tuturor ledurilor de la roșu la verde poate necesita până la 15 minute. După această perioadă, procedura se va închide în mod automat.



Comandă scenarii Intrare&leșire wireless master

8. Termină asocierea:

apasă scurt și simultan cele două taste ale comenzii, LED-ul clipește o dată în culoarea verde, așteaptă până se stinge.

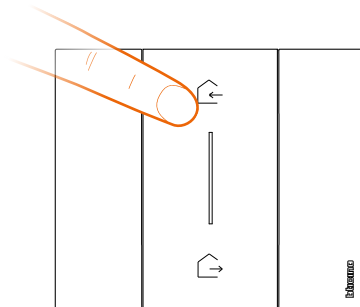


Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor trec instantaneu în starea stins, acum dispozitivele cu fir vor fi asociate între ele.

Notă: dacă vreun dispozitiv rămâne cu ledul roșu, decuplează tensiunea din toată instalația, așteaptă cel puțin un minut, recuplează alimentarea, așteaptă 1 minut și reia de la punctul 1.

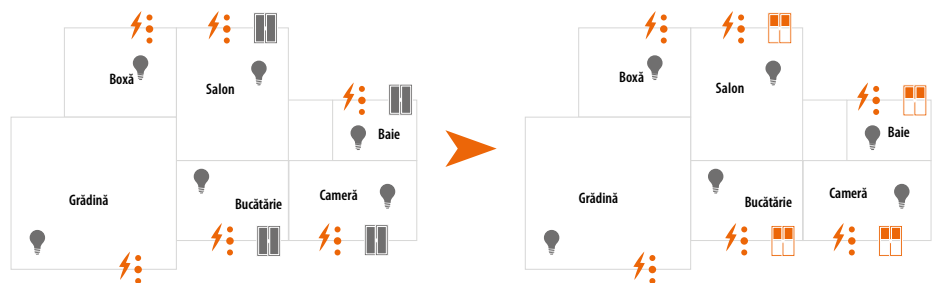
După ce asociezi comanda pentru scenariile de Intrare&leșire wireless master, poți activa scenariile de Intrare leșire care pot fi acționate de acesta.

Notă : instalează și asociază la instalație aplicația Home + Control pentru a putea beneficia din plin de funcționalitățile sistemului.

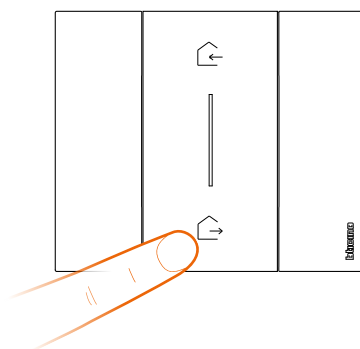


Tasta superioară execută scenariul **INTRARE**

- ▣ Obloane SUS
- ⚡ Niciun efect asupra prizelor
- ⚡ Niciun efect asupra luminilor și releelor

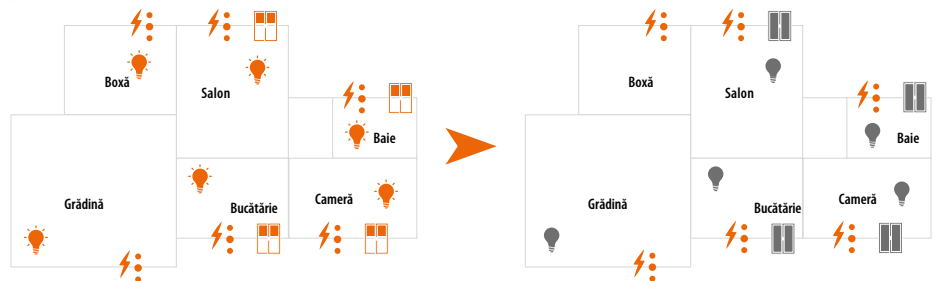


Notă: așteaptă câteva minute după ce termini asocierea, înainte de a activa scenariile.



Tasta inferioară execută scenariul **IEȘIRE**.

- ⚡ Lumini și rele OFF,
- ▣ Obloane JOS
- ⚡ Niciun efect asupra prizelor



De asemenea, poți adăuga alte comenzi de scenarii wireless (a se vedea paragraful Adaugă o comandă de scenarii wireless).

Notă: comanda de scenarii Noapte&Zi wireless este prevăzută pentru a comanda scenariile Noapte și Zi. Poți defini apoi acțiunile care vor executa aceste scenarii cu aplicația Home + Control.

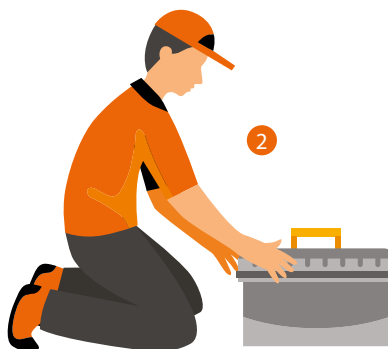
Adaugă un dispozitiv cu fir

În această procedură, dispozitivul cu fir este cu titlu exemplificativ; pentru lista completă a dispozitivelor cu fir utilizabile, consultă paragraful „Caracteristici generale”.

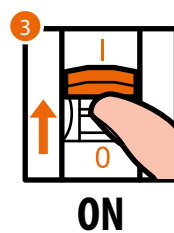
În cazul în care a fost deja activată aplicația Home + Control, urmează instrucțiunile din meniul „Adaugă un produs la această casă” din aplicație, altfel:



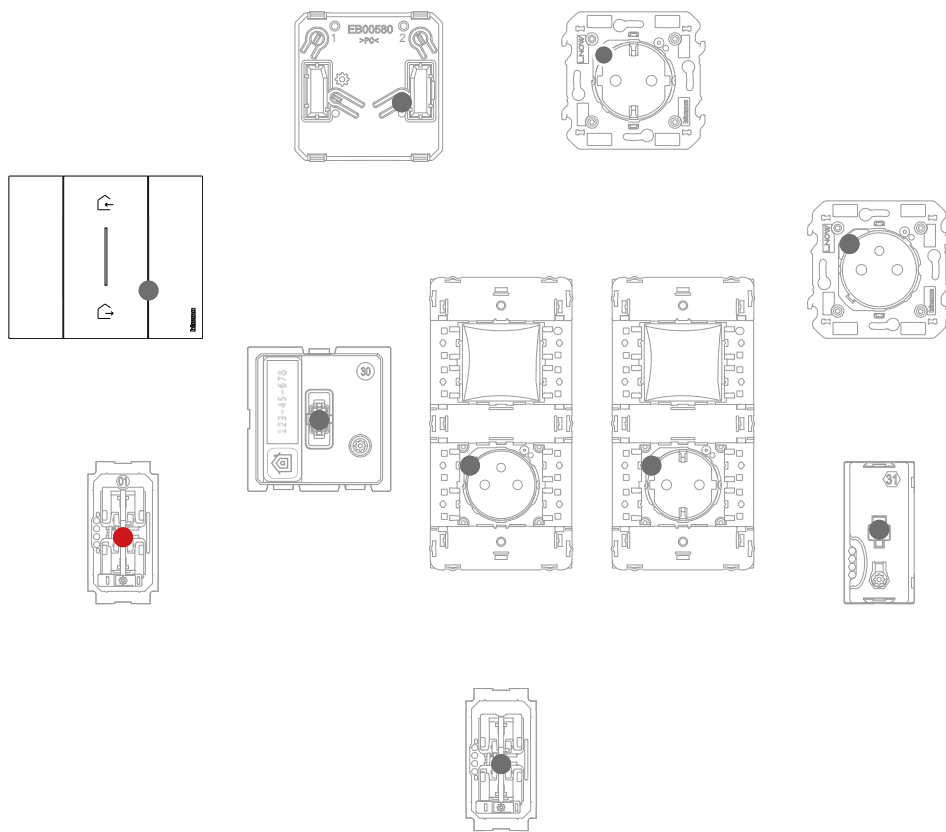
1. Decuplează tensiunea de la întrerupătorul general.



2. Instalează noul dispozitiv cu fir.



3. Reactivează alimentarea acționând întrerupătorul general și așteaptă 1 minut pentru pornirea corectă a instalației.



Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor sunt stinse cu excepția dispozitivului de adăugat, care trebuie să fie în starea roșu fix.

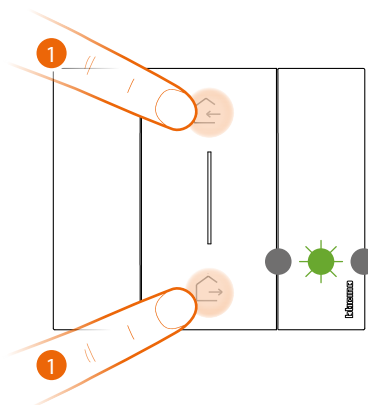
4. Efectuează asocierea noului dispozitiv conform indicațiilor din paragraful „Asociază dispozitivele cu fir” (punctul 1).

Notă: această procedură, dacă este efectuată din aplicație, va sugera exact aceeași secvență de operațiuni descrisă aici.

Adaugă o comandă de scenarii wireless

În această procedură, comanda de scenarii Zi/Noapte este cu titlu exemplificativ; pentru lista completă a dispozitivelor wireless utilizabile, consultă paragraful „Caracteristici generale”.

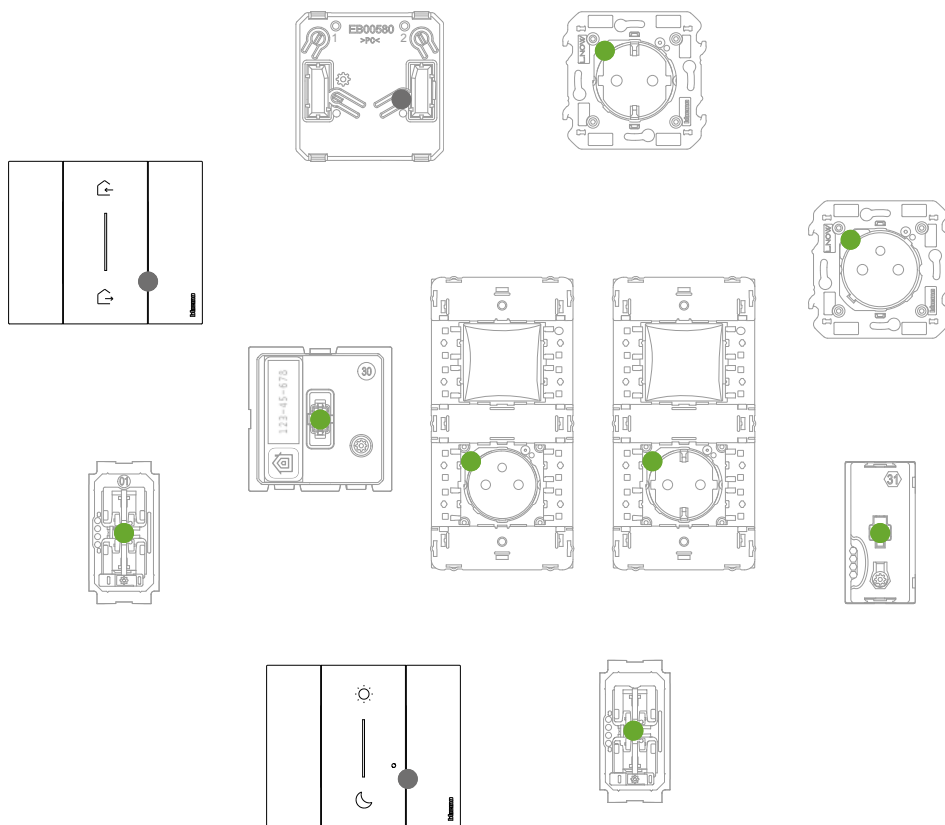
În cazul în care a fost deja activată aplicația Home + Control, urmează instrucțiunile din meniul „Adaugă un produs la această casă” din aplicație, altfel:



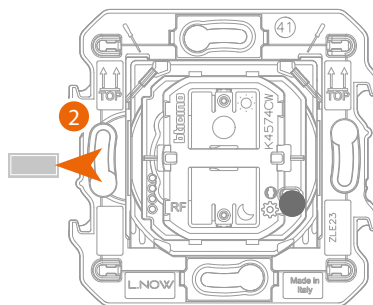
Comandă scenarii Intrare&leșire wireless master

1. Pornește asocierea:

apasă și și ține apăsat simultan cele două taste ale comenzii master, LED-ul se aprinde în culoarea verde, eliberează așteaptă până se stinge.

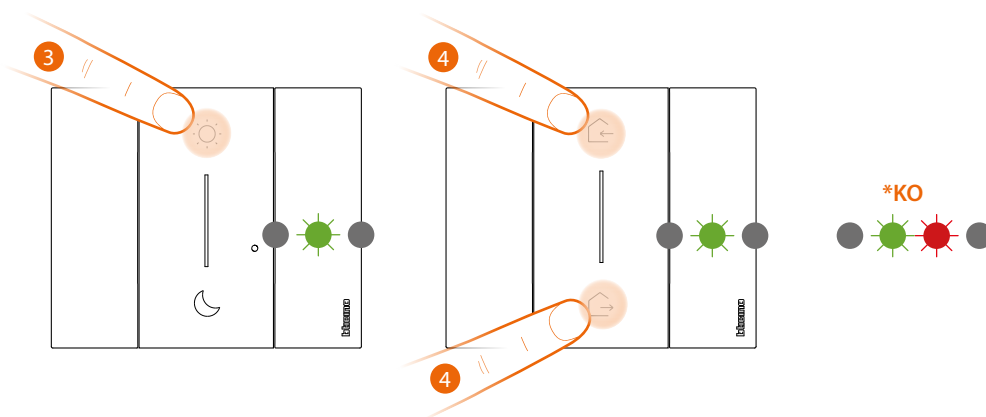


Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor trec instantaneu în starea verde fix (cu excepția celor wireless care sunt stinse).



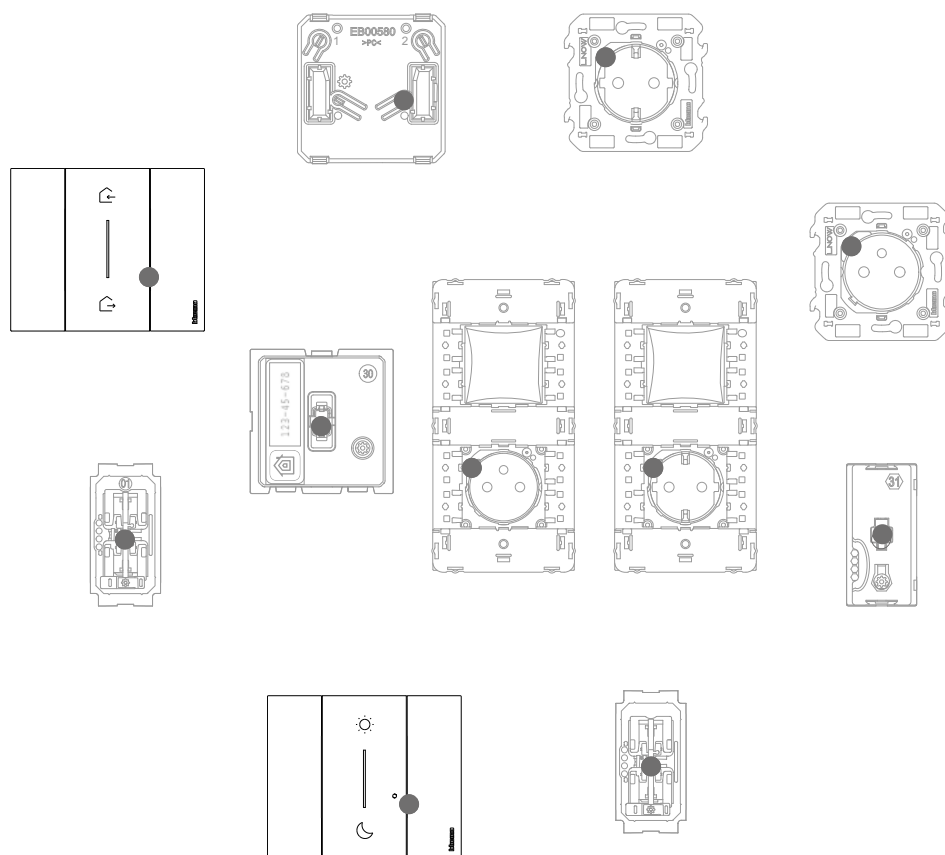
Comandă scenarii Intra&leșire wireless

2. Scoate clapeta comenzii de scenarii de adăugat.



Atenție: nu apăsa tastele comenzilor wireless în cazul în care capacele nu sunt montate.

3. Apasă scurt pe una din cele două taste ale comenzii, LED-ul clipește în culoarea verde, eliberează și așteaptă să se stingă.
* Dacă procedura nu se finalizează cu succes, scoate și introdu la loc bateria, apoi repetă operațiunea.
4. **Termină asocierea:**
apasă scurt și simultan cele două taste ale comenzii master, LED-ul clipește o dată în culoarea verde, așteaptă până se stinge.



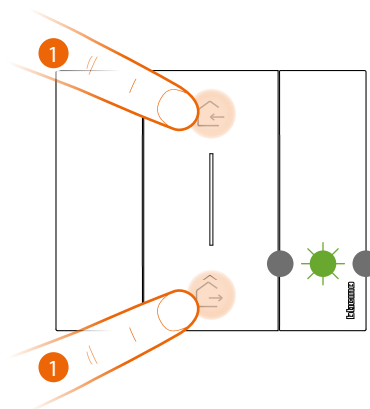
Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor trec instantaneu în starea stins, acum comanda este asociată la instalația ta electrică smart și vei putea comanda scenariile *Intrare leșire* și/sau *Zi Noapte*.

De asemenea, poți adăuga Comenzi de lumini și obloane wireless conform procedurii următoare.

Asociază o comandă de lumini/obloane wireless la unul sau mai multe dispozitive cu fir modulare

În această procedură, comanda de lumini este cu titlu exemplificativ; pentru lista completă a comenzilor de lumini/obloane utilizabile, consultă paragraful „Caracteristici generale”.

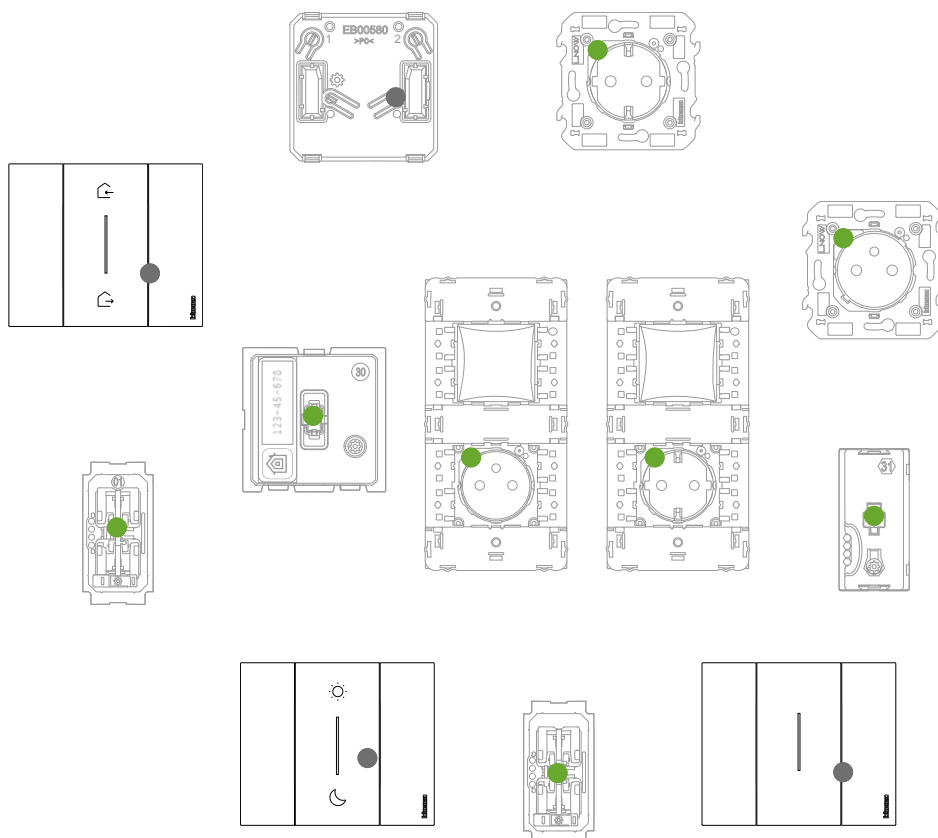
În cazul în care a fost deja activată aplicația Home + Control, urmează instrucțiunile din meniul „Adaugă un produs la această casă” din aplicație, altfel:



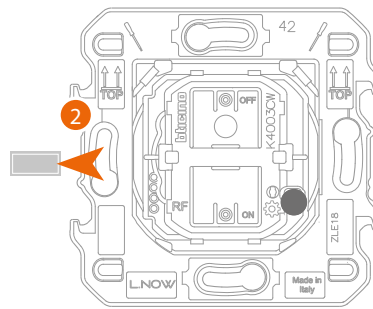
Comandă scenarii Intrare&leșire wireless master

1. Pornește asocierea:

apasă și și ține apăsat simultan cele două taste ale comenzii master, LED-ul se aprinde în culoarea verde, eliberează și așteaptă până se stinge.



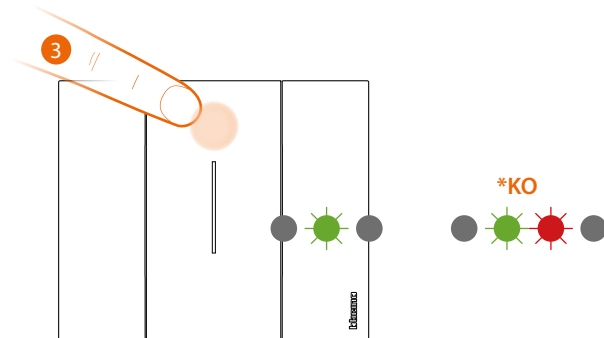
Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor trec instantaneu în starea verde fix (cu excepția celor wireless care sunt stinse).



Comandă lumini wireless
sau
Comandă obloane wireless

2. Scoate clapeta comenzii noi.

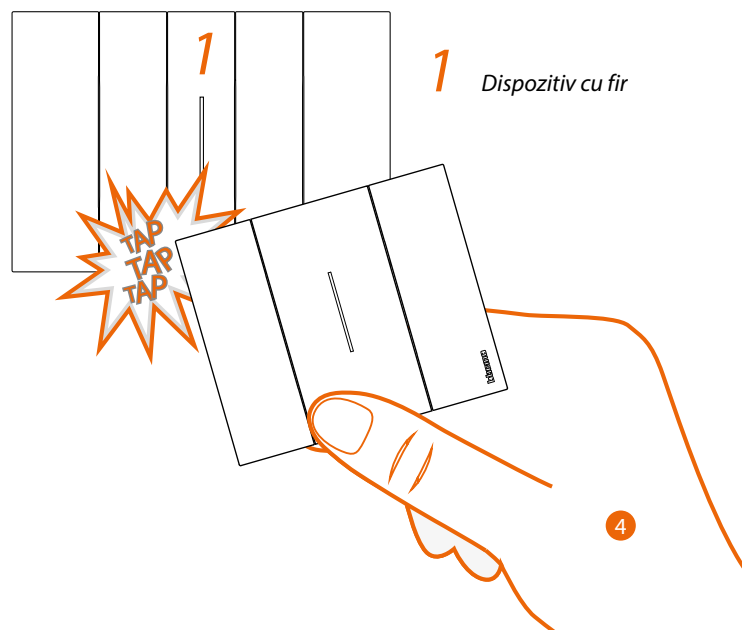
Atenție: nu apăsa tastele comenzilor wireless în cazul în care capacele nu sunt montate.



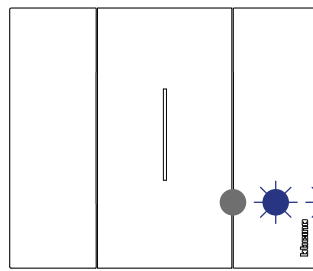
3. Apasă scurt pe una din cele două taste ale comenzii, LED-ul începe să clipească în culoarea verde, așteaptă până se stinge.

* Dacă procedura nu se finalizează cu succes, scoate și introdu la loc bateria, apoi repetă operațiunea.

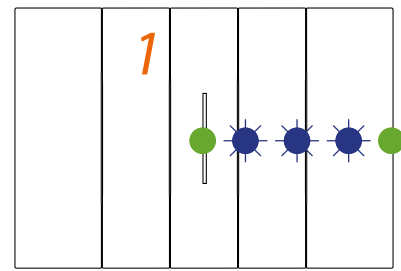
Comanda este acum asociată la instalația ta electrică smart.



4. Apasă și ține apăsat pe una din cele două taste ale comenzii wireless pe care dorești să o asociezi, **lovește de trei ori (delicat/ușor și rapid)** cu comanda pe dispozitivul cu fir pe care dorești să îl asociezi.



Comandă lumini wireless
sau
Comandă obloane wireles



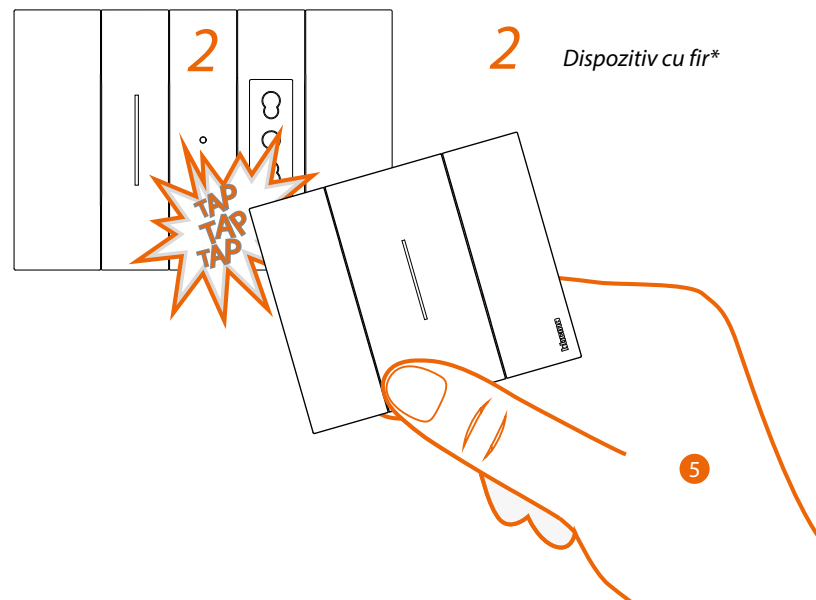
Dispozitiv cu fir

LED-ul clipește de trei ori în culoarea albastru, eliberează presiunea de pe comanda wireless. LED-ul comenzii trece din starea albastru intermitent în starea stins, apoi se activează pentru o secundă în culoarea albastru și se stinge din nou, în timp ce LED-ul dispozitivului cu fir trece din starea albastru intermitent în verde, apoi se aprinde din nou în culoarea albastru pentru o secundă și redevine verde.

În cazul în care dispozitivul cu fir de asociat este doar unu, treci la punctul 6 pentru a termina asocierea, altfel continuă conform ilustrației de la punctul 5.

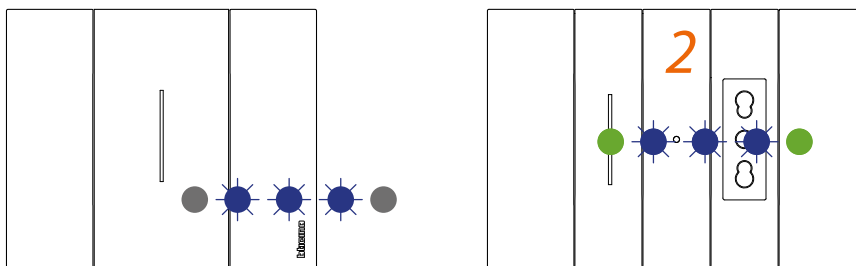
Dispozitivele cu fir de asociat la comenzi pot fi de tip diferit, respectând întotdeauna corespondența funcției de lumini sau oblon.

În acest exemplu, primul dispozitiv este un deviator cu fir, al doilea este un modul pentru priza cu fir.



5. Apasă și ține apăsat pe una din cele două taste ale comenzii wireless pe care dorești să o asociezi, **lovește de trei ori (delicat/ușor și rapid)** cu comanda pe dispozitivul cu fir pe care dorești să îl asociezi.

***Notă:** prizele conectate pot fi asociate cu o comandă wireless de lumini. Aceste prize nu sunt acționate nativ de comenzi de scenarii wireless care comandă lumini, dar poți defini sau modifica acțiunile pe care le vor executa cele patru scenarii cu aplicația Home + Control și le poți introduce.

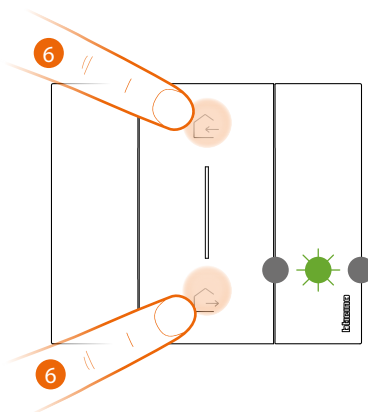


*Comandă lumini wireless
sau
Comandă obloane wireless*

Dispozitiv cu fir

LED-ul clipește de trei ori în culoarea albastru, eliberează presiunea de pe comanda wireless.

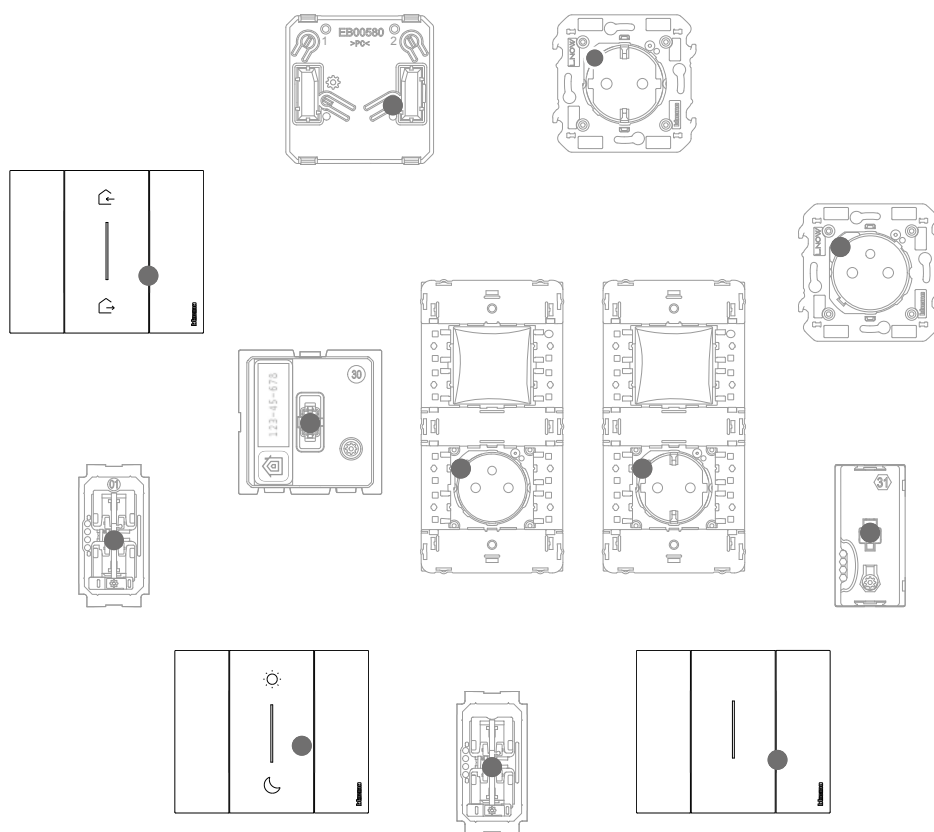
LED-ul comenzii trece din starea albastru intermitent în starea stins, apoi se activează pentru o secundă în culoarea albastru și se stinge din nou, în timp ce LED-ul dispozitivului cu fir trece din starea albastru intermitent în verde, apoi se aprinde din nou în culoarea albastru pentru o secundă și redevine verde.



Comandă scenarii Intrare&leșire wireless master

6. Termină asocierea:

apasă scurt și simultan cele două taste ale comenzii master, LED-ul clipește o dată în culoarea verde, așteaptă până se stinge.

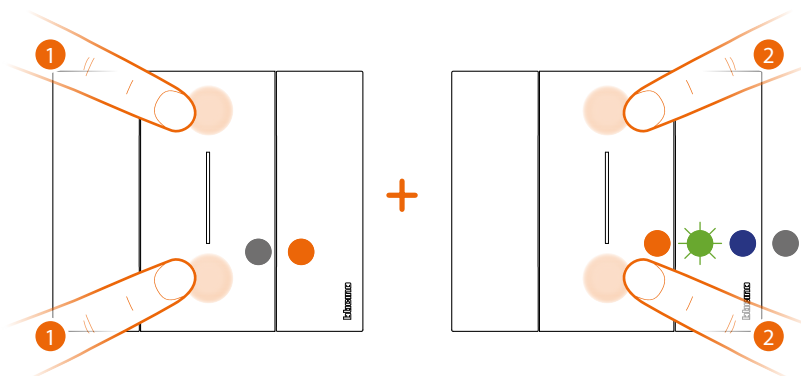


Asigură-te că LED-urile tuturor dispozitivelor trec instantaneu în starea stins, asocierea a fost efectuată corect.

Repetă procedura ilustrată pentru fiecare punct de comandă wireless de la care intenționezi să comanzi dispozitive cu fir.

Anulează asocierea unei comenzi wireless de la dispozitivele cu fir

Notă: comanda wireless care face obiectul acestei proceduri este cu titlu exemplificativ; pentru lista completă a comenzilor wireless, consultă paragraful „Caracteristici generale”.



Comandă lumini wireless
sau
Comandă obloane wireless

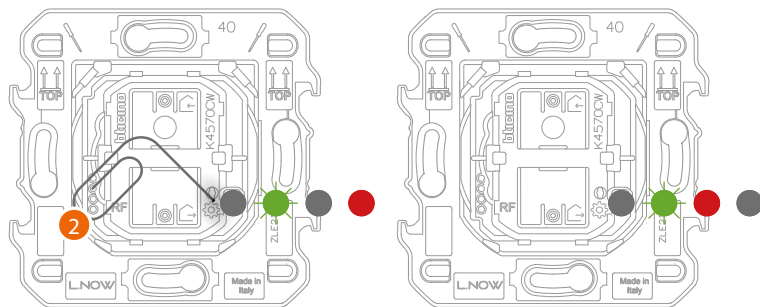
1. Apasă simultan cele două taste ale comenzii pentru care vrei să anulezi asocierea până când se aprinde LED-ul portocaliu.
Eliberează atâta timp cât LED-ul este portocaliu.
2. Apasă din scurt și simultan cele două taste ale comenzii, LED-ul clipește în culoarea verde, apoi devine albastru și apoi se stinge.

Efectuează resetarea la setările din fabrică

Atenție: această procedură anulează complet asocierea dispozitivului de la instalația electrică smart.

Atenție: nu efectua niciodată resetarea comenzii de scenarii de Intrare&leșire wireless master; dacă efectuezi din greșeală resetarea, pornește asocierea la rețeaua zigbee prin apăsarea scurtă a butonului de resetare a gateway-ului, apoi apasă scurt o tastă a comenzii de scenarii de Intrare&leșire wireless master și așteaptă asocierea (ledul comenzii clipește verde de câteva ori apoi se stinge).

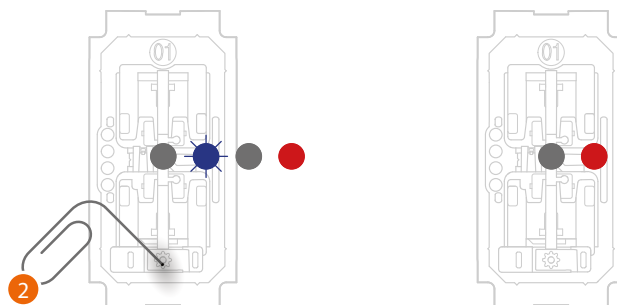
Procedura pentru comenzi wireless:



1. Apasă și ține apăsat butonul de resetare* până când ledul devine roșu.
În acest punct, eliberați butonul.
LED-ul clipește în culoarea verde, apoi devine roșu și apoi se stinge.

***Notă:** pentru unele serii estetice, trebuie să îndepărtezi capacul sau plăcile pentru a avea acces la butonul de resetare.

Procedura pentru dispozitive cu fir:



2. Apasă și ține apăsat butonul de resetare* până când ledul clipește în culoarea.
În acest punct, eliberați butonul.
Resetarea a fost efectuată.

***Notă:** Pentru unele serii estetice, trebuie să îndepărtezi capacul sau plăcile pentru a avea acces la butonul de resetare.

Atenție: apăsarea accidentală scurtă a butonului de resetare pornește asocierea (LED-uri verzi aprinse). Apasă scurt și simultan pe cele două taste ale comenzii de scenarii Intrare&leșire wireless master pentru a o termina.

Utilizează aplicația

După finalizarea asocierii tuturor dispozitivelor cu fir cu gateway-ul și eventuala adăugarea a comenzilor wireless asociate la dispozitivele cu fir, va fi imediat posibil:

- să activezi scenariul „INTRĂ”, toate obloanele se ridică
- să activezi scenariul „IEȘI”, toate luminile se sting și toate obloanele coboară
- să comanzi luminile, prizele și obloanele comenzilor wireless respective

Descarcă aplicația „Home + Control” și configureaz-o pentru a putea beneficia de toate celelalte funcționalități ale instalației electrice Smart:

- personalizarea scenariilor.
- controlul de la distanță cu smartphone-ul.
- controlul vocal folosind asistentul vocal preferat.
- primirea de notificări în cazul supraîncărcării sau al unei anomalii în instalație.
- verificarea consumurilor electrice.

pentru alte eventuale informații, consultă
www.homesystems-legrandgroup.com



Pentru a descărca aplicația Home + Control



BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese
www.bticino.com
