



Pametni električni sistem with Netatmo

Navodila za inštalaterja

bticino



Pametni električni sistem with Netatmo

Navodila za inštalaterja

Vsebina	Splošne značilnosti	4
	Namestite pametni električni sistem with Netatmo	6
	Povežite žične naprave	10
	Dodajte žično napravo	15
	Dodajanje brezžičnega ukaza za scenarije	17
	Povežite brezžičen ukaz za luči/rolete na eno ali več žičnih modularnih naprav	20
	Prekinite povezavo brezžičnega ukaza z žično napravo	25
	Izvršitev ponastavitve na tovarniške nastavitve	26
	Uporaba aplikacije	27

Splošne značilnosti

Prehod omogoča vzpostavljanje vašega lastnega pametnega električnega sistema tako, da med sabo poveže vse žične in brezžične naprave.

Dobavljen je skupaj z glavnim brezžičnim ukazom za scenarije za Vhod/Izhod, potrebnim za postopek povezovanja vseh naprav in za aktivacijo vaših scenarijev »vhoda v hišo« in »izhoda iz hiše«.

Zahvaljujoč brezžični povezavi (le 2,4 GHz) se prehod poveže na vaš domači router, ki omogoča lokalno ali daljinsko kontrolo luči, upravljanih vtičnic in rolet preko pametnega telefona (aplikacija »Home + Control«) ali glasovnih ukazov (s pomočjo glasovnega pomočnika).

Za optimizacijo sprejema signala svetujemo namestitev Prehoda v bližini routerja.

Splošne navedbe glede naprav in funkcij, prikazanih v teh navodilih:

- za grafični prikaz naprav je bila informativno uporabljena serija Living Now with Netatmo;
- opisane funkcije so veljavne za vse serije with Netatmo. Mogoče je dodati druge funkcije (npr. upravljanje ogrevanja), in sicer z dopolnjevanjem drugih naprav v ponudbi with Netatmo (npr. Smarter with Netatmo);
- prikazani izdelki in funkcije morda niso na voljo za vse trge. Njihovo razpoložljivost preverite pri vašem dobavitelju ali inštalaterju.

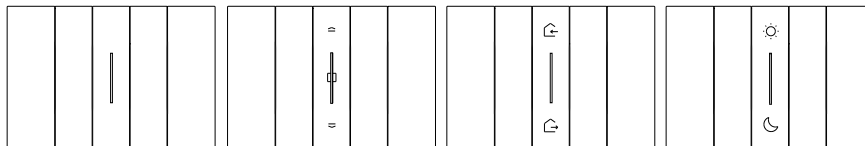
Žične naprave

Prehod					
	Modularni prehod	Prehod+ vtičnica tipa F	Prehod+ vtičnica tipa E		
Vtičnice					
	Žični modul za modularno vtičnico	Povezana vtičnica tip F	Povezana vtičnica tip E	Vtičnica tipa F Plug&play povezana	Vtičnica tipa E Plug&play povezana
Luči					
	Žični preklopnik	Žični zatemnilnik luči/stikalo	Žični zatemnilnik luči/stikalo na dva modula	Žični rele za luči	
Rolete					
	Žični ukaz za rolete	Žični ukaz za rolete na 2 modula	Žični aktuator za roletu		

Pametni električni sistem with Netatmo

Navodila za inštalaterja

Brezžični ukazi

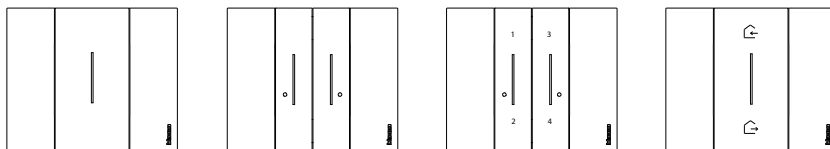


Brezžični vgradni ukaz za luči

Brezžični vgradni ukaz za rolete

Vgradni ukaz za scenarije Vhoda&lzhoda

Brezžični vgradni ukaz za scenarije Noč&Dan



Brezžični površinski ukaz za luči

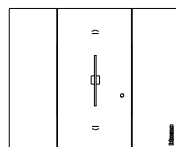
Brezžični dvojni površinski ukaz za luči

Brezžični površinski ukaz za 4 scenarije

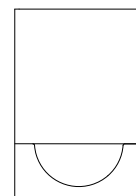
Površinski brezžični ukaz za scenarije Vhoda&lzhoda



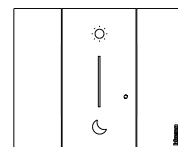
(*) Brezžični modul za mehansko stikalo



Brezžični površinski ukaz za rolete



Brezžični senzor za premikanje



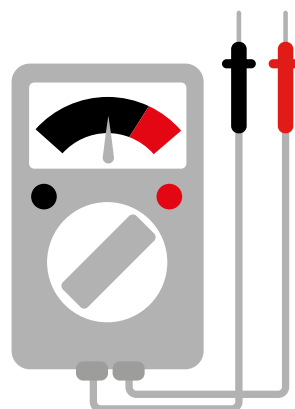
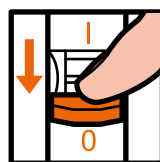
Površinski brezžični ukaz za scenarije Noč&Dan

(*) **Opomba:** brezžični modul mehanskega stikala se lahko uporablja za upravljanje ene luči iz več položajev. Vendar pa z enim brezžičnim mehanskim stikalnim modulom ni mogoče upravljati več luči.

Namestite pametni električni sistem with Netatmo



1. S pomočjo glavnega stikala prekinite napetost

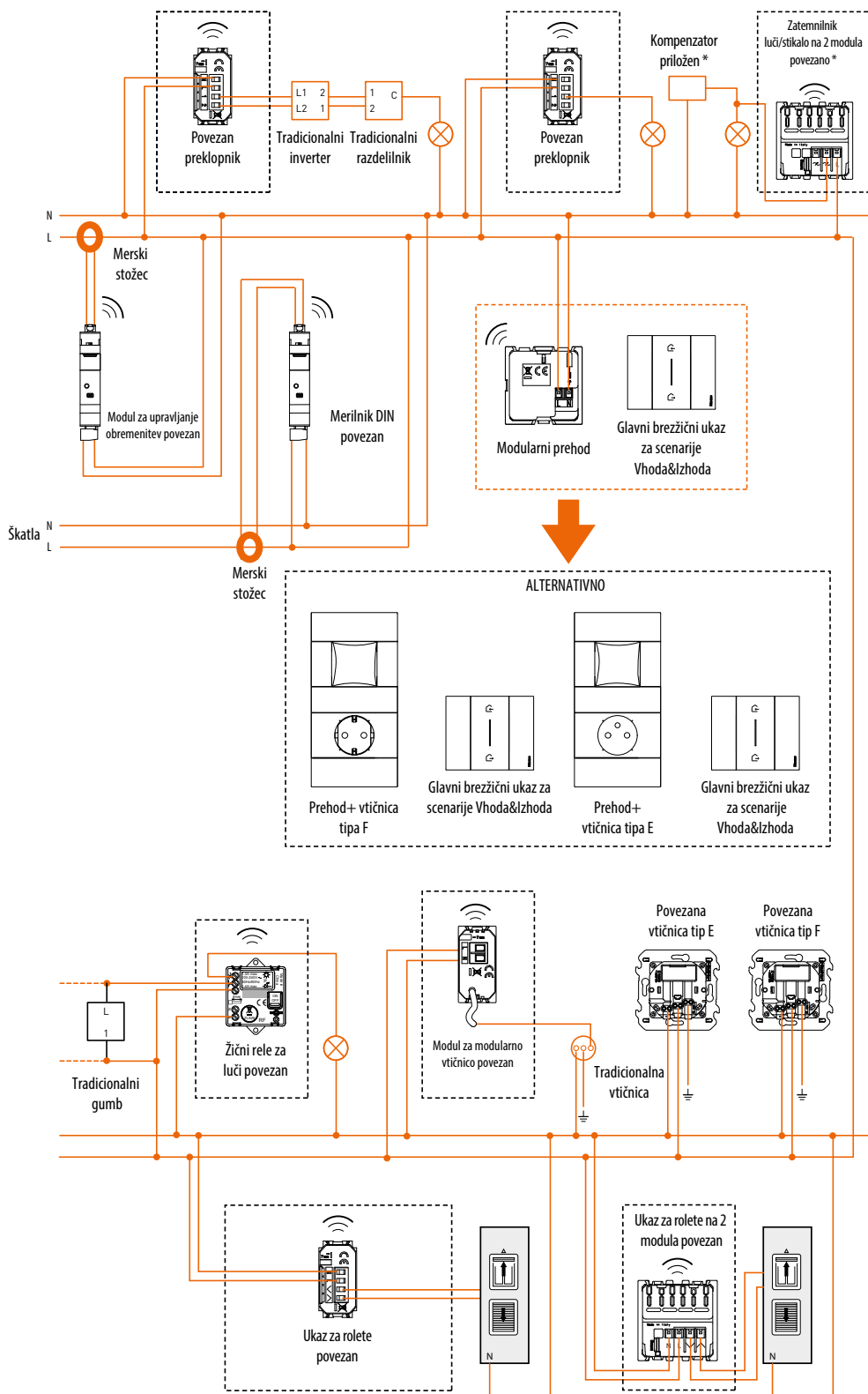


Preverite, da sistem ni pod napetostjo.

Sedaj je mogoče povezati vse naprave vašega sistema tako, kot je določeno v naslednjih shemah.

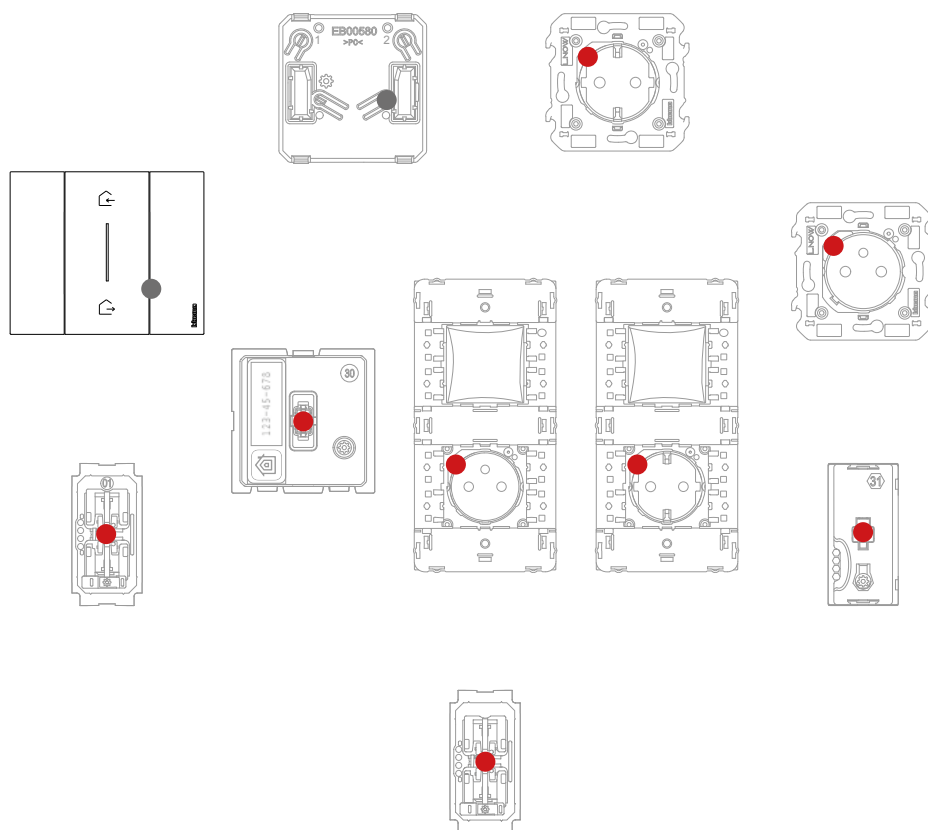
Pametni električni sistem with Netatmo

Navodila za inštalaterja





2. Ponovno aktivirajte napajanje tako, da pritisnete na glavno stikalo.

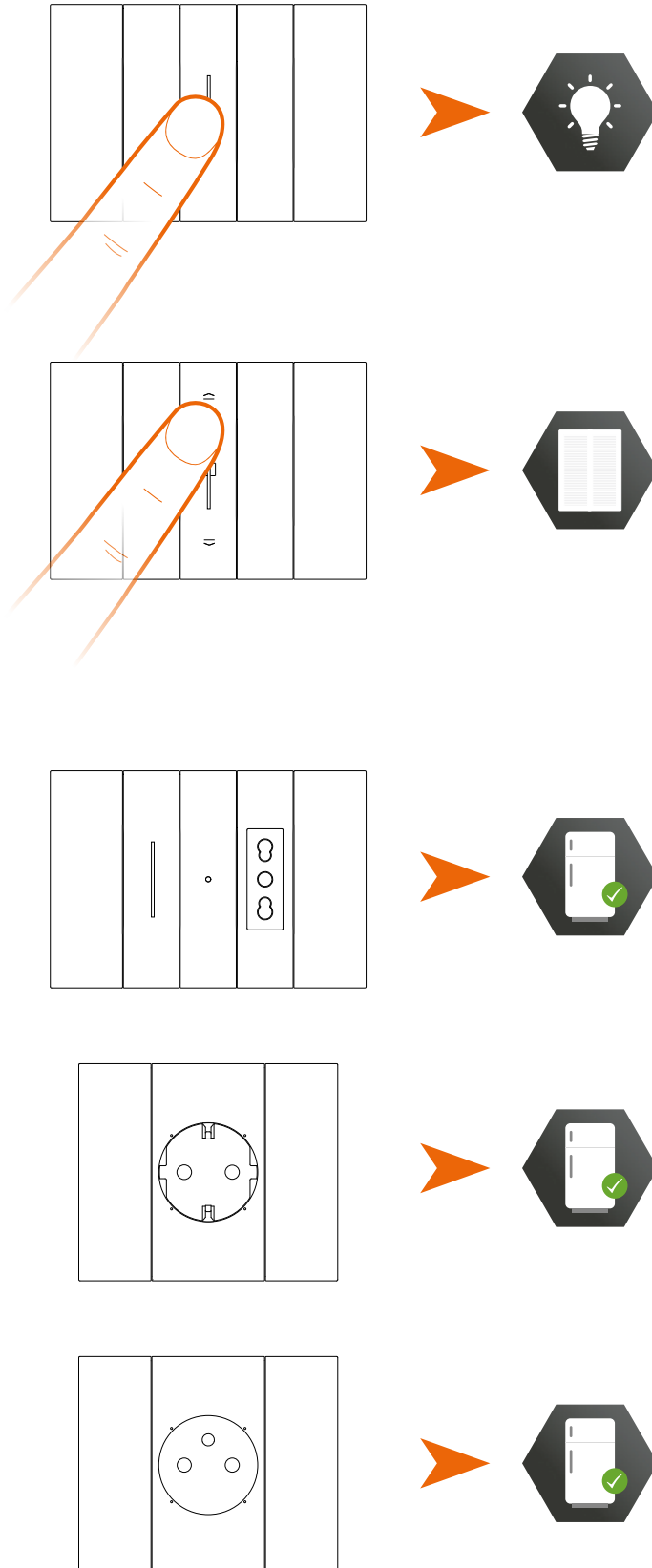


Prepričajte se, da se vse LED lučke naprav prižgejo v rdeči barvi in fiksno gorijo (razen brezžičnih, ki so v stanju ugasnjeno).

Pametni električni sistem with Netatmo

Navodila za inštalaterja

Po tem, ko ste namestili pametni električni sistem, lahko brez dodatnih nastavitev lokalno nadzirate luči in rolete.



Opomba: povezane vtičnice bodo v napajanem privzetem stanju.

Sedaj lahko povežete vse naprave, tako da izkoristite funkcije, povezane na vaš sistem.

Povežite žične naprave

Izvršite postopek povezovanja, ki je prikazan spodaj, v času 15 minut od takrat, ko ste vzpostavili napajanje sistema.

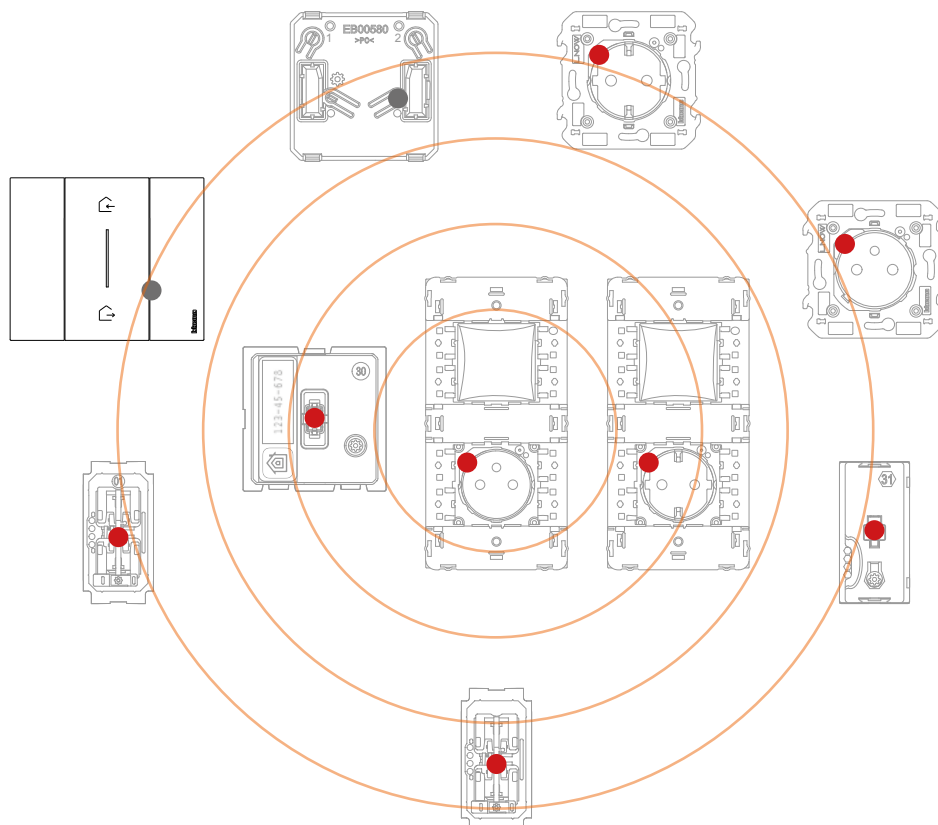
V nasprotnem primeru postopek ponovite od začetka.

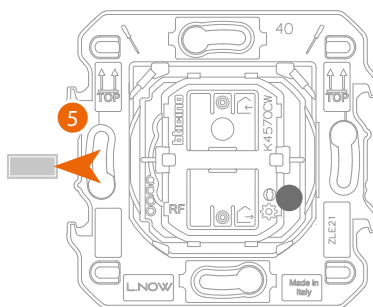


1. S pomočjo glavnega stikala prekinite napetost
2. Počakajte 1 minuto



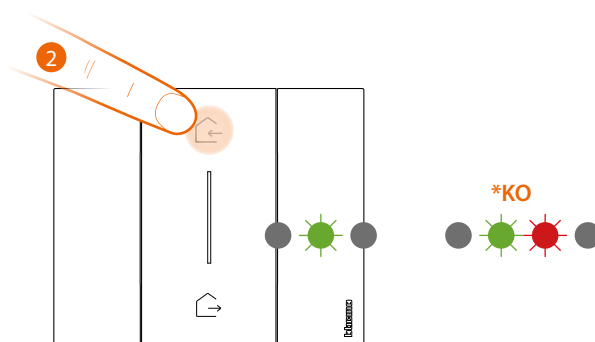
3. Ponovno aktivirajte napajanje tako, da pritisnete na glavno stikalo.
4. Počakajte 1 minuto, da se sistem pravilno zažene.





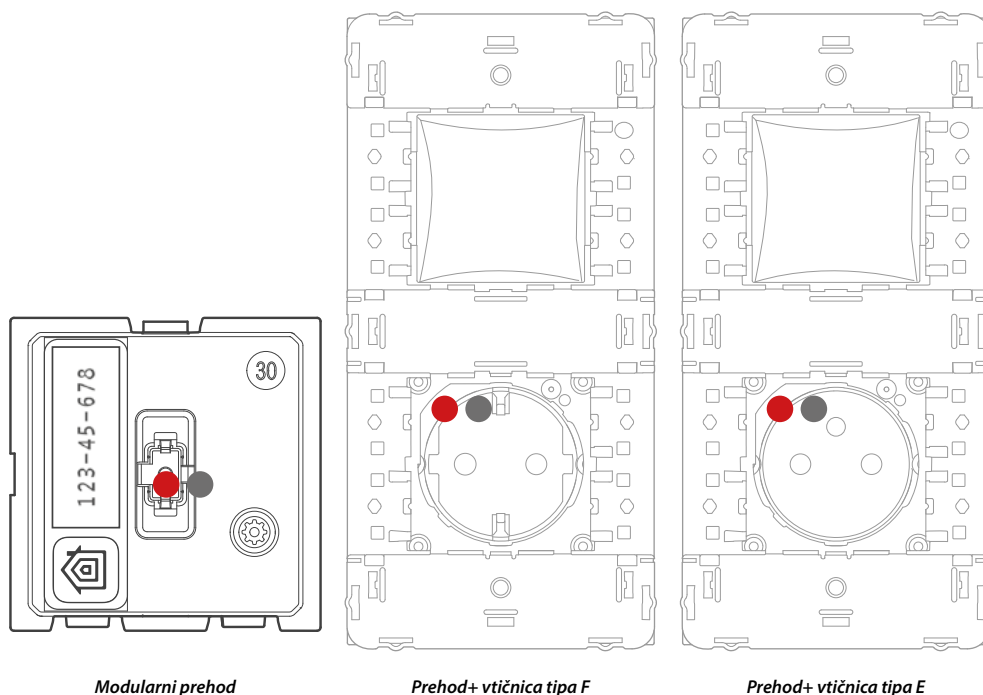
Glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

5. Izvleči jeziček z glavnega brezžičnega ukaza za scenarije Vhoda&Izhoda, ki ga vključuje modularni prehod

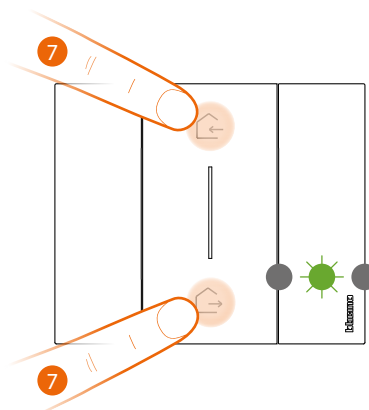


6. Na kratko pritisnite eno od dveh tipk ukaza, LED lučka bo utripala zeleno, izpustite in počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.
* Če je postopek uspešno izveden, izvlecite in ponovno vstavite baterijo, nato pa ponovite postopek.

Pozor: ne pritisčajte tipk ukazov, če pokrovi niso montirani.

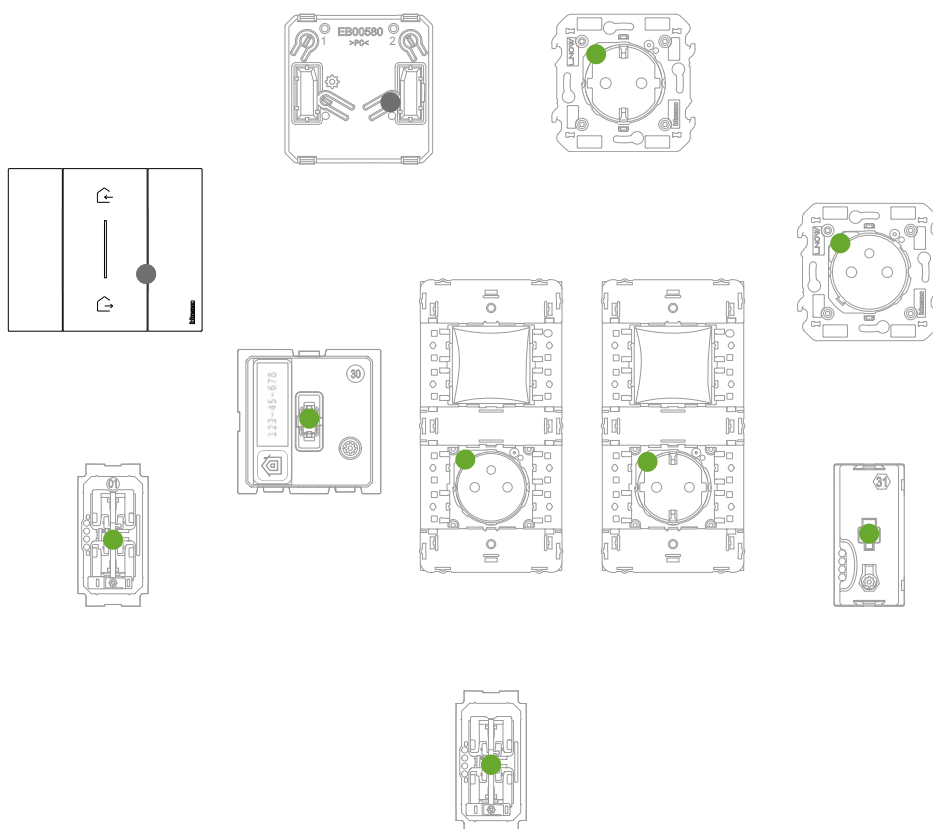


LED lučka prehoda bo ta rdeče barve prešla v ugasnjeno stanje.



Glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

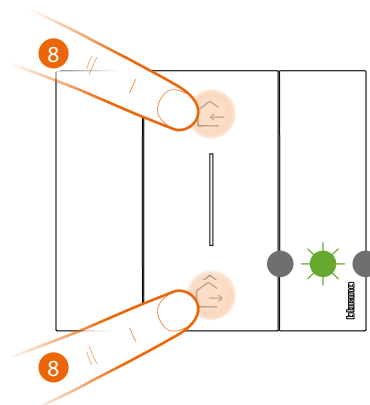
7. **Zaženite povezavo:**
pritisnite in držite pritisnjeni obe tipki ukaza, LED lučka se prižge zeleno, LED lučka se ugasne.



Prepričajte se, da se vse LED lučke naprav prižgejo v zeleni barvi in fiksno gorijo (razen brezžičnih, ki so v stanju ugasnjeno).

Opomba: v primeru vtičnih plug&play, ta postopek ni avtomatičen, treba je držati pritisnjen gumb VKLOP/IZKLOP, dokler LED lučka ne začne utripati zeleno.

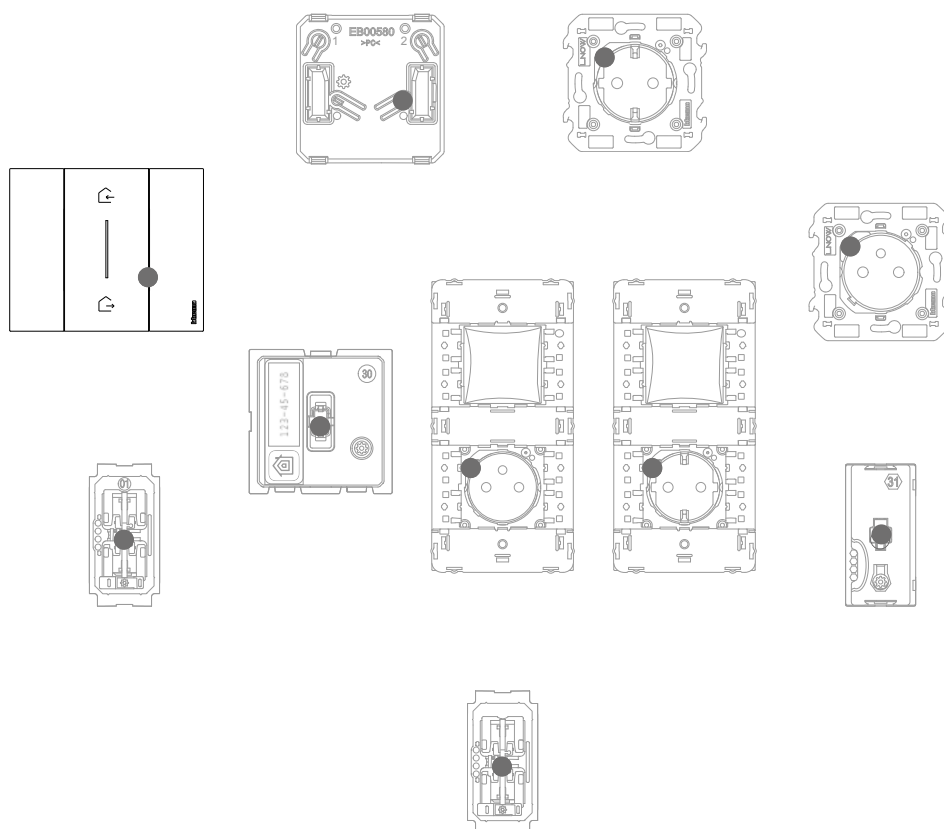
Opomba: prehod vseh LED lučk iz rdeče v zeleno lahko traja do 15 minut. Ko ta časovni interval poteče, se postopek avtomatično zapre.



Glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

8. Prekinite povezavo:

na kratko in sočasno pritisnite obe tipki ukaza, LED lučka bo enkrat utripnila zeleno, počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.

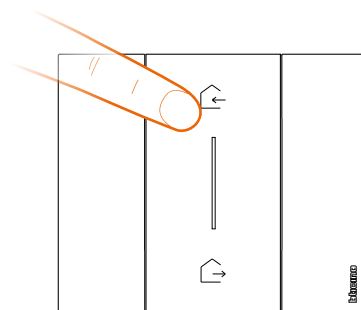


Prepričajte se, da vse LED lučke naprav preidejo takoj v ugasnjeno stanje, zdaj so žične naprave povezane med seboj.

Opomba: če kakšna naprava ostane z rdečo LED lučko, prekinite napetost celotnega sistema, počakajte najmanj 1 minuto, ponovno dovedite napetost, počakajte 1 minuto in nato začnite s točko 1.

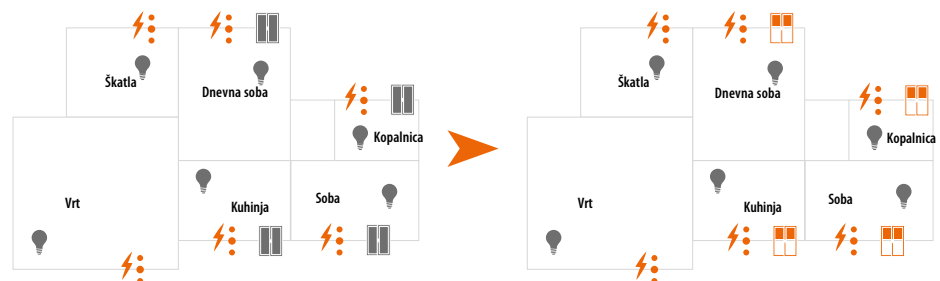
Po tem, ko ste povezali glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda, lahko aktivirate scenarije vhoda&izhoda, ki jih ta ukaz upravlja.

Opomba: namestite in s sistemom povežite aplikacijo Home + Control, da bi tako lahko v celoti izkoristili funkcije sistema.

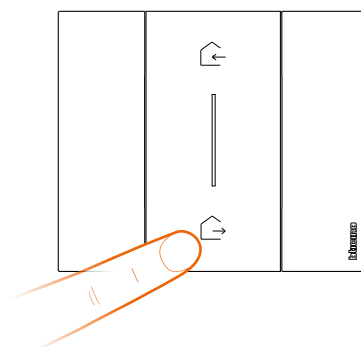


Zgornja tipka izvede scenarij **VHODA**

- ☐ Rolete GOR
- ⚡ Ni učinka na vtičnice
- 💡 Ni učinka na luči in rele

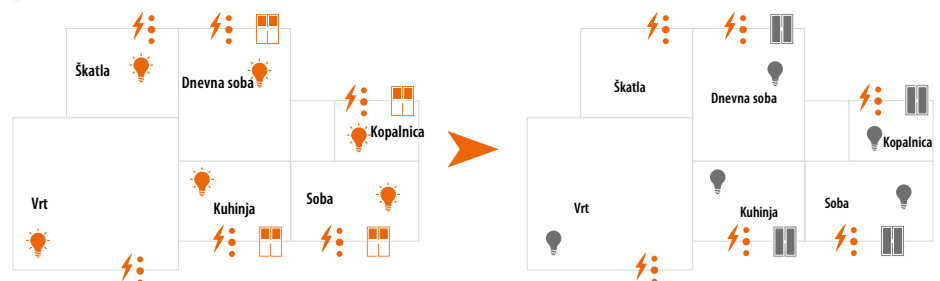


Opomba: počakajte nekaj minut, po tem, ko ste prekinili povezavo, preden se lotite aktiviranja scenarijev.



Spodnja tipka izvede scenarij **IZHODA**

- 💡 Luči in rele IZKLOPLJENI,
- ☐ Rolete DOL
- ⚡ Ni učinka na vtičnice



Mogoče je dodati druge brezžične ukaze za scenarije (glejte odstavek Dodajanje brezžičnega ukaza za scenarije)

Opomba: brezžični ukaz za scenarije Noč&Dan je predviden za nadzor scenarijev Noč&Dan

V nadaljevanju je mogoče določiti opravila, ki bodo izvedla te scenarije s pomočjo aplikacije Home + Control.

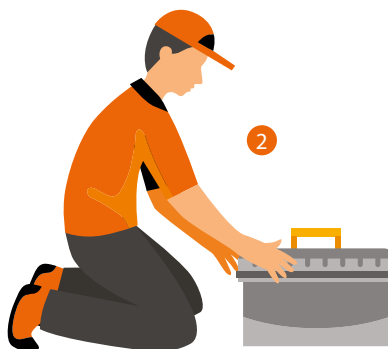
Dodajte žično napravo

V tem postopku je žična naprava samo informativne narave; za celotni seznam uporabnih žičnih naprav glejte odstavek »Splošne značilnosti«.

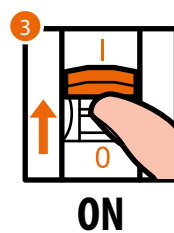
V primeru, da bi bila že aktivirana aplikacija Home + Control, sledite navodilom iz menija »Dodajanje izdelka v ta dom« preko aplikacije, sicer pa:



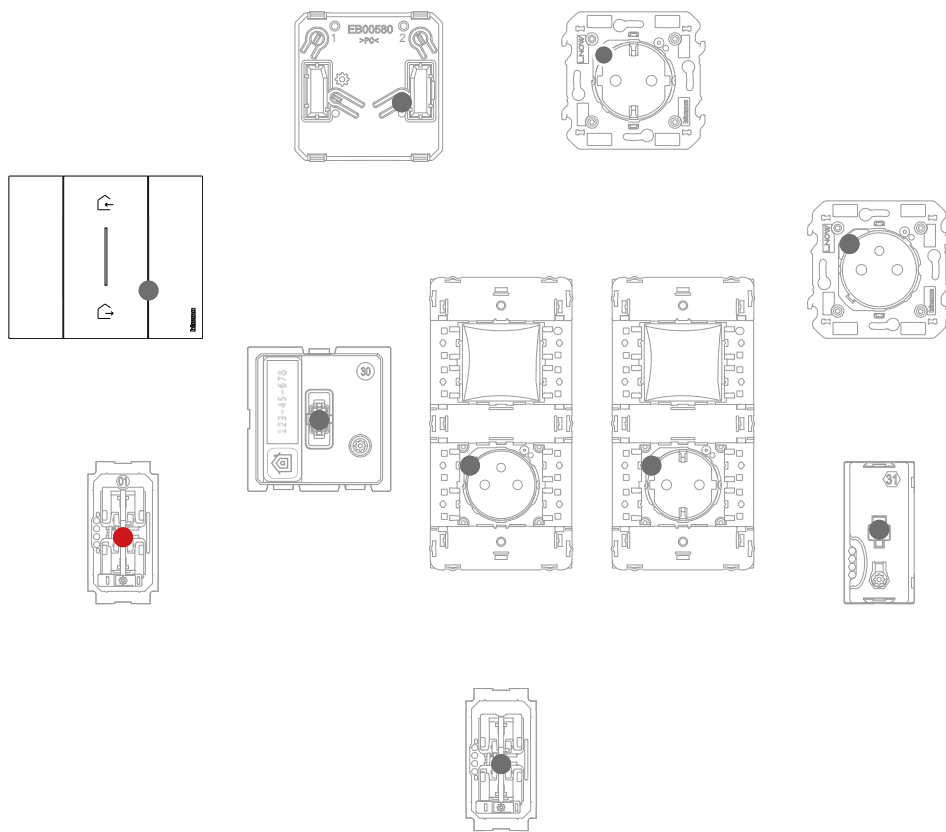
1. S pomočjo glavnega stikala prekinite napetost



2. Namestite novo žično napravo.



3. Ponovno aktivirajte napajanje s pomočjo glavnega stikala in počakajte 1 minuto, da se sistem pravilno zažene.



Prepričajte se, da so vse LED lučke naprav v stanju ugasnjeno, razen naprave, ki jo je treba dodati: ta naj ima lučko, ki fiksno rdeče gori.

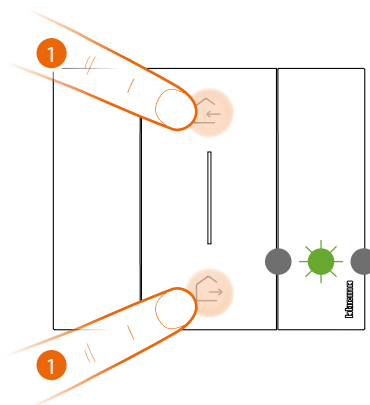
4. Povezavo nove naprave izvršite tako, kot je prikazano v odstavku »Povezovanje žičnih naprav« (1. točka).

Opomba: ta postopek, če je izveden preko aplikacije, bo predlagal natančno enako sekvenco postopkov, opisanih tukaj.

Dodajanje brezžičnega ukaza za scenarije

V tem postopku je ukaz scenarija Dan/Noč samo informativne narave; za celotni seznam uporabnih brezžičnih naprav glejte odstavek »Splošne značilnosti«.

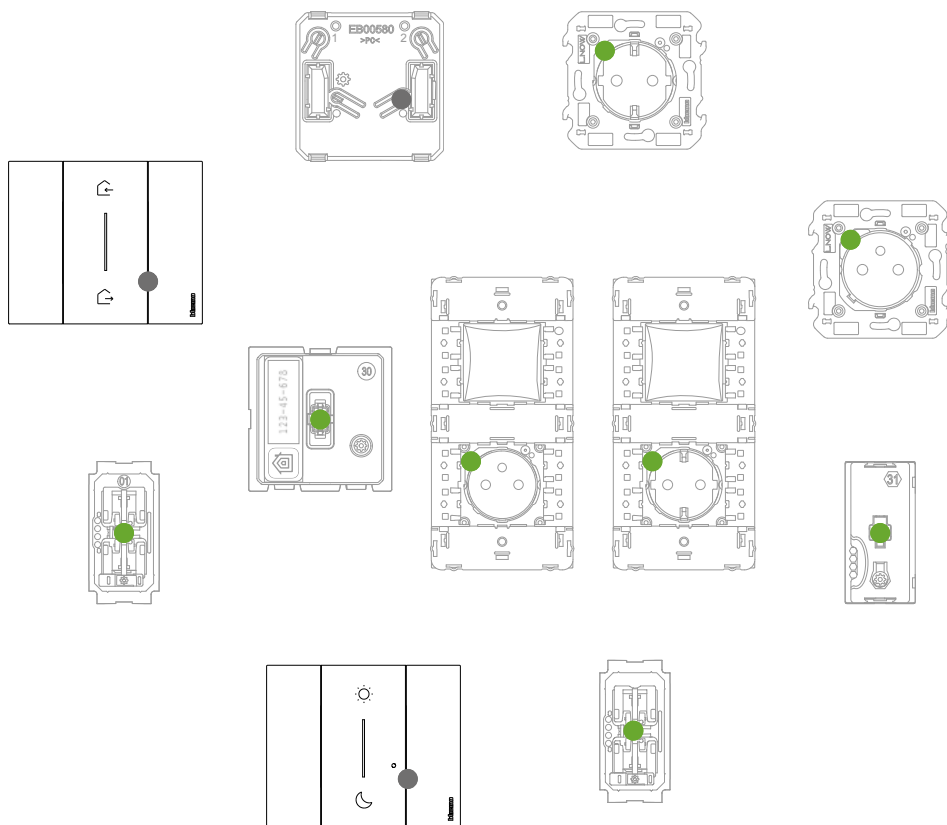
V primeru, da bi bila že aktivirana aplikacija Home + Control, sledite navodilom iz menija »Dodajanje izdelka v ta dom« preko aplikacije, sicer pa:



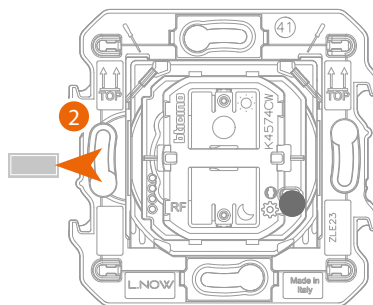
Glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

1. Zaženite povezavo:

sočasno pritisnite in držite pritisnjeni obe tipki glavnega ukaza, LED lučka se bo prižgala zeleno, izpustite in počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.

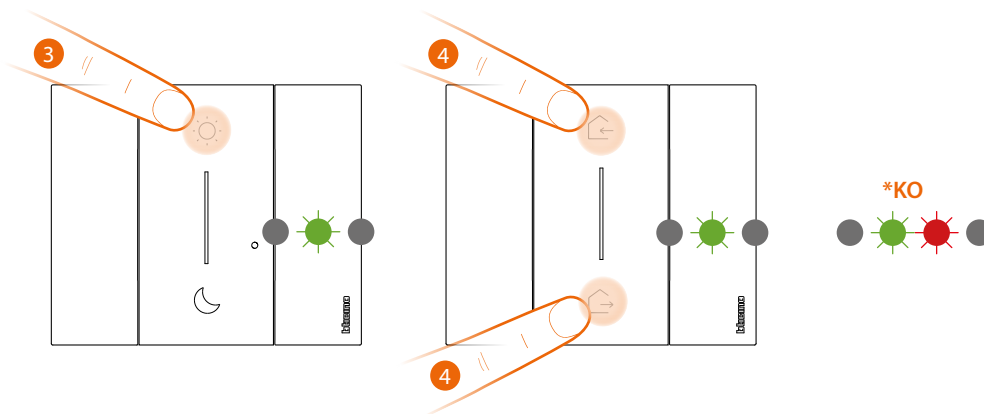


Prepričajte se, da se vse LED lučke naprav takoj prižgejo v zeleni barvi in fiksno gorijo (razen brezžičnih, ki so v stanju ugasnjeno).



Brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

2. Izvlecite jeziček z ukaza za scenarije, ki jih želite dodati

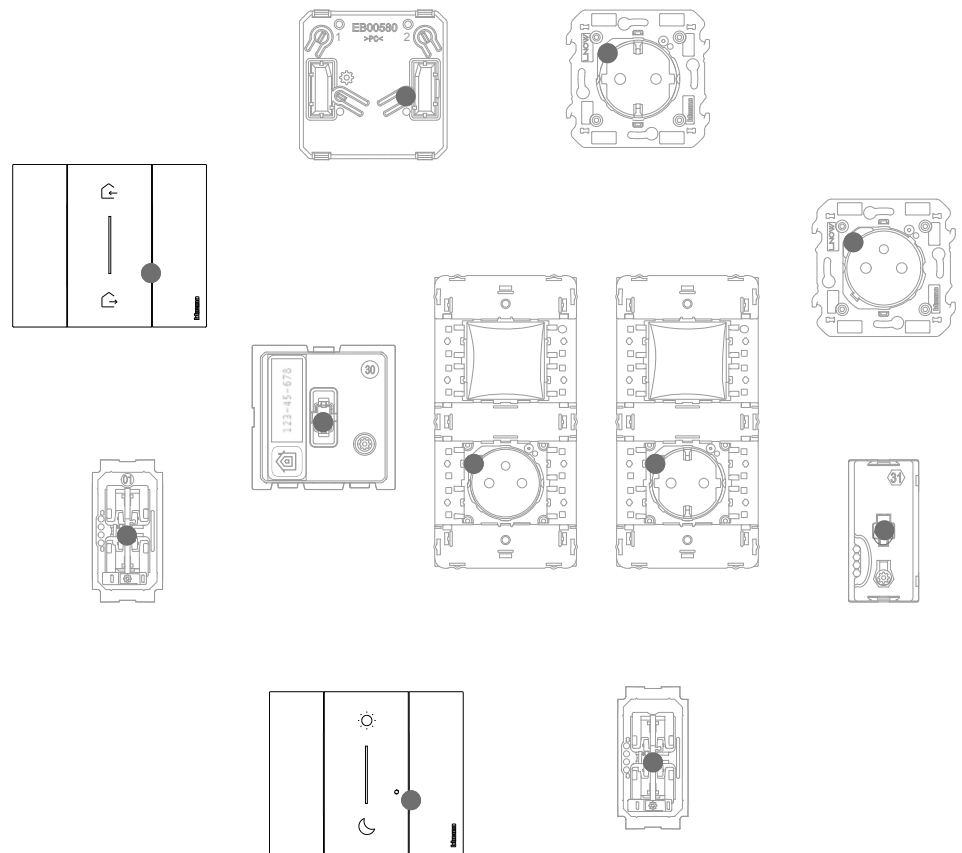


Pozor: ne pritiskajte tipk brezžičnih ukazov, če pokrovi niso montirani.

3. Na kratko pritisnite eno od dveh tipk ukaza, LED lučka bo utripala zeleno, izpusnite in počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.
* Če je postopek uspešno izveden, izvlecite in ponovno vstavite baterijo, nato pa ponovite postopek.
4. **Prekinite povezavo:**
na kratko in sočasno pritisnite obe tipki glavnega ukaza, LED lučka bo enkrat utripnila zeleno, počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.

Pametni električni sistem with Netatmo

Navodila za inštalaterja

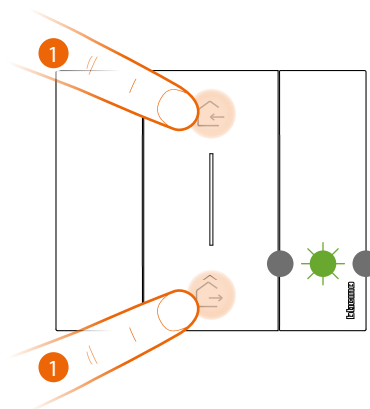


Prepričajte se, da vse LED lučke naprav preidejo takoj v ugasnjeno stanje, zdaj je ukaz povezav z vašim pametnim električnim sistemom in lahko nadzorujete scenarije Vhoda&Izhoda in/ali Dan/Noč. Poleg tega lahko dodate brezžične ukaze za luči in rolete, tako kot to določa naslednji postopek.

Povežite brezžičen ukaz za luči/rolete na eno ali več žičnih modularnih naprav

V tem postopku je ukaz za luči samo informativne narave; za celotni seznam uporabnih ukazov za luči/rolete, glejte odstavek »Splošne značilnosti«.

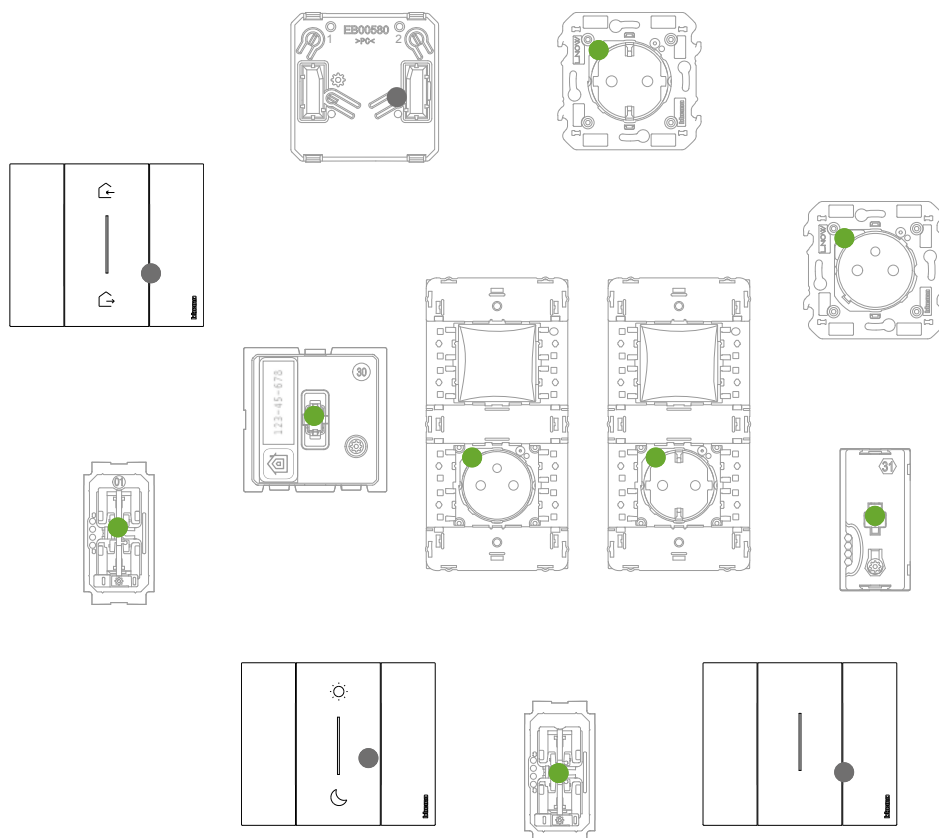
V primeru, da bi bila že aktivirana aplikacija Home + Control, sledite navodilom iz menija »Dodajanje izdelka v ta dom« preko aplikacije, sicer pa:



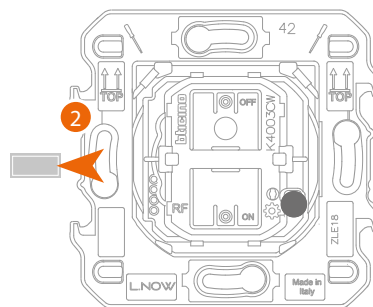
Glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

1. Zaženite povezavo:

sočasno pritisnite in držite pritisnjeni obe tipki glavnega ukaza, LED lučka se bo prižgala zeleno, izpustite in počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.



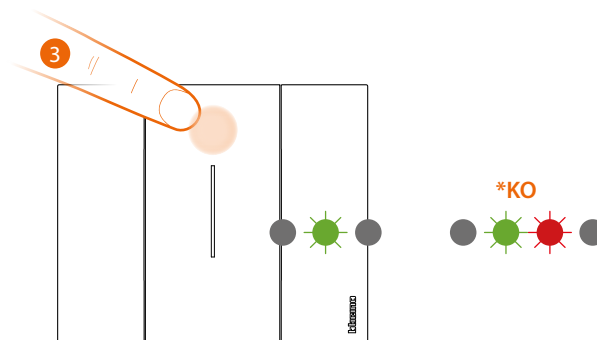
Prepričajte se, da se vse LED lučke naprav takoj prižgejo v zeleni barvi in fiksno gorijo (razen brezžičnih, ki so v stanju ugasnjeno).



Brezžični ukaz za luči
ali
Brezžični ukaz za rolete

2. Izvlecite jeziček z novega ukaza.

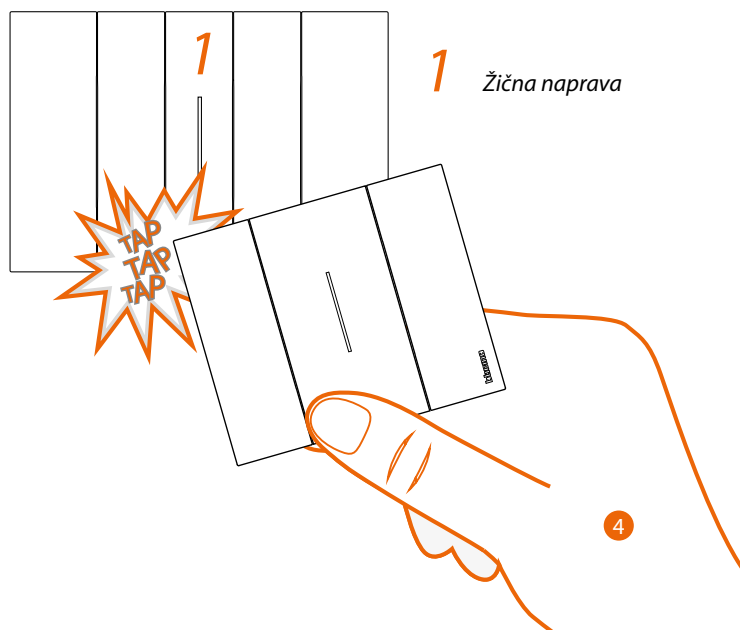
Pozor: ne pritiskajte tipk brezžičnih ukazov, če pokrovi niso montirani.



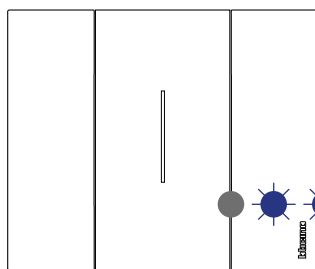
3. Na kratko pritisnite eno od dveh tipk ukaza, LED lučka bo utripala zeleno, počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.

* Če je postopek uspešno izveden, izvlecite in ponovno vstavite baterijo, nato pa ponovite postopek.

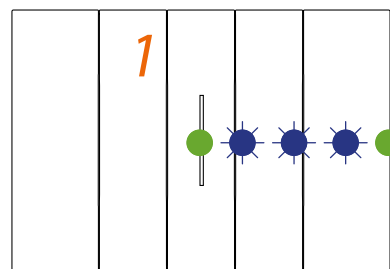
Sedaj je ukaz povezan z vašim pametnim električnim sistemom.



4. Pritisnite in držite pritisnjeni eno od obeh tipk brezžičnega ukaza, ki ga želite povezati, **trikrat udarite (rahlo/ne z močjo in na hitro)** z ukazom na žični napravi, ki jo želite povezati.



Brezžični ukaz za luči
ali
Brezžični ukaz za rolete



Žična naprava

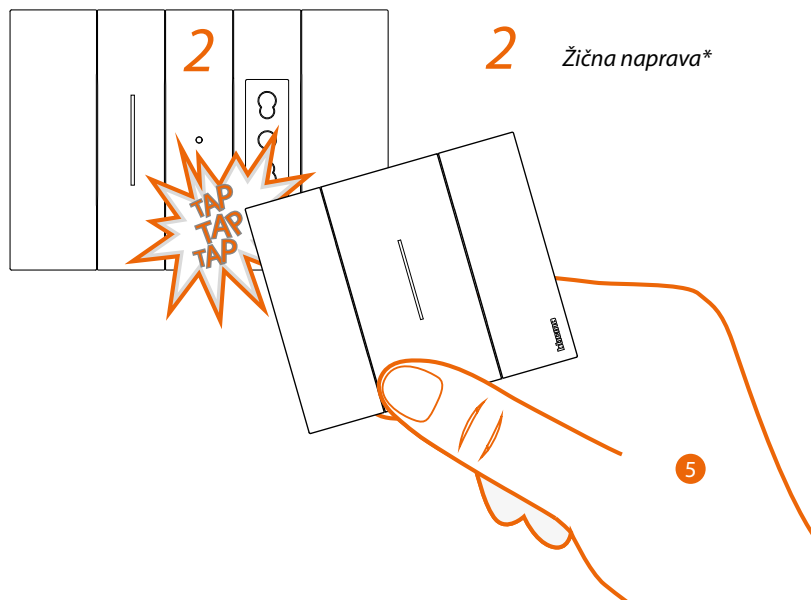
LED lučke trikrat modro utripnejo, sprostite brezžični ukaz.

LED lučka ukaza preide iz stanja, ko utripa modro, v ugasnjeno stanje, nato se aktivira za sekundo v modri barvi in se ponovno ugasne, medtem ko LED lučka žične naprave preide iz stanja, ko utripa modro, v stanje, ko utripa zeleno, nato se ponovno prižge modro za sekundo in se vrne nazaj v zeleno

V primeru, da je treba povezati samo eno žično napravo, pojdite v točko 6 in zaključite povezovanje, sicer pa nadaljujte tako, kot je prikazano v točki 5.

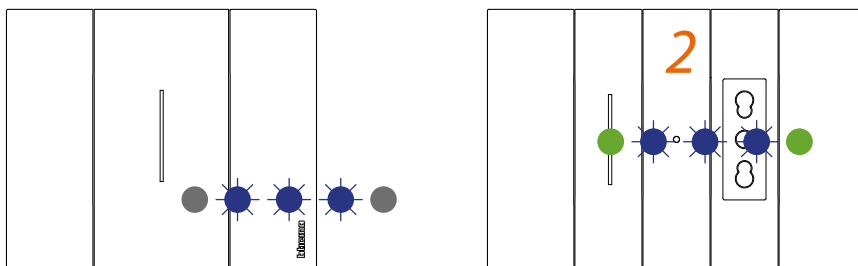
Žične naprave, ki jih je treba povezati z ukazi, so lahko različnih vrst, vedno pa je treba upoštevati ujemanje funkcije luči ali rolete.

V tem primeru je prva naprava žični preklopnik, drugi pa modul za žično vtičnico.



5. Pritisnite in držite pritisnjeni eno od obeh tipk brezžičnega ukaza, ki ga želite povezati, **trikrat udarite (rahlo/ne z močjo in na hitro)** z ukazom na žični napravi, ki jo želite povezati.

***Opomba:** povezane vtičnice so lahko povezane z brezžičnim ukazom za luči. Teh vtičnic se po naravi ne aktivira z brezžičnimi ukazi za scenarije, ki upravljajo luči, lahko pa jih določite ali spremenite opravila, ki izvajajo štiri scenarije preko aplikacije Home + Control, in jih vključite.

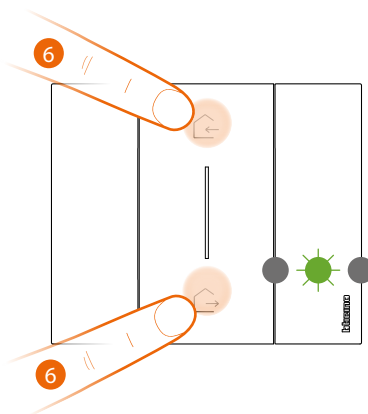


Brezžični ukaz za luči
ali
Brezžični ukaz za rolete

Žična naprava

LED lučke trikrat modro utripnejo, sprostite brezžični ukaz.

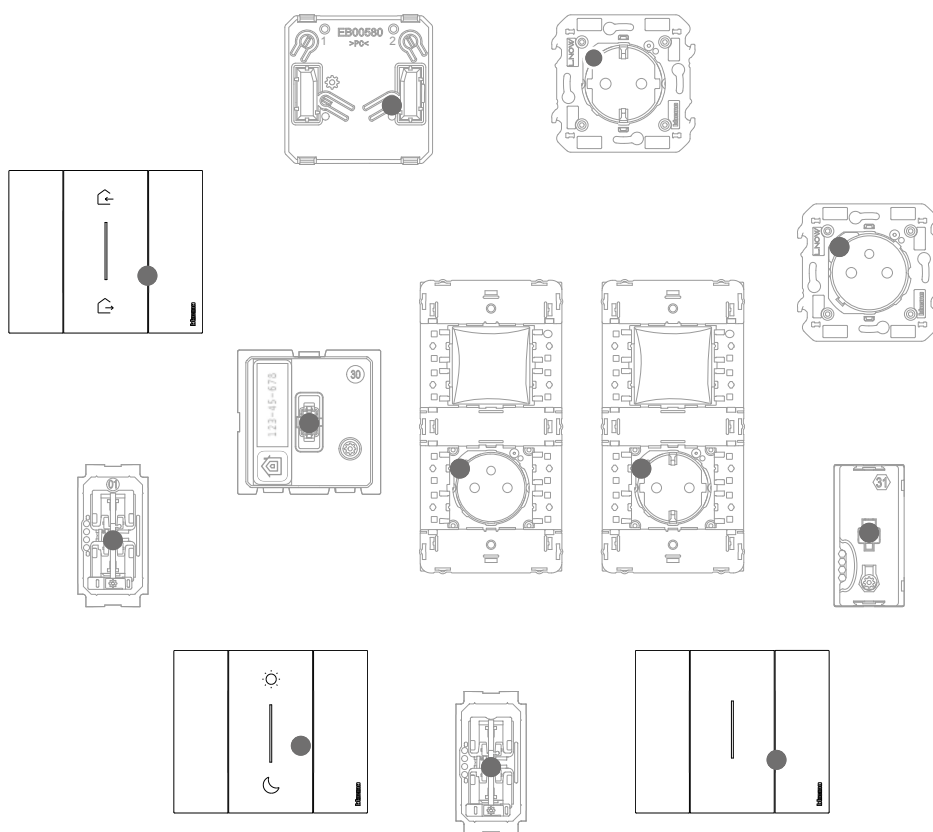
LED lučka ukaza preide iz stanja, ko utripa modro, v ugasnjeno stanje, nato se aktivira za sekundo v modri barvi in se ponovno ugasne, medtem ko LED lučka žične naprave preide iz stanja, ko utripa modro, v stanje, ko utripa zeleno, nato se ponovno prižge modro za sekundo in se vrne nazaj v zeleno.



Glavni brezžični ukaz za scenarije Vhoda&Izhoda

6. Prekinite povezavo:

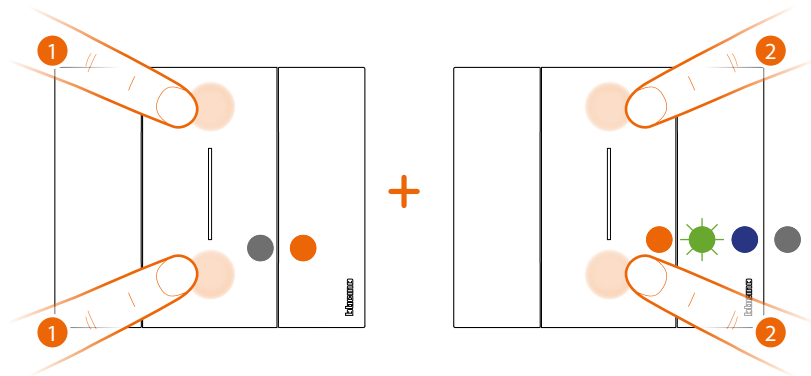
na kratko in sočasno pritisnite obe tipki glavnega ukaza, LED lučka bo enkrat utripnila zeleno, počakajte, da se pomakne v ugasnjeno stanje.



Prepričajte se, da vse LED lučke naprav preidejo takoj v ugasnjeno stanje, tako veste, da je bila povezava pravilno izvedena.
Prikazan postopek ponovite za vsak brezžični ukaz, preko katerega bi želeli upravljati žične naprave.

Prekinite povezavo brezžičnega ukaza z žično napravo

Opomba: brezžični ukaz, na katerega se postopek nanaša, je samo informativne narave; za celotni seznam brezžičnih ukazov glejte odstavek »Splošne značilnosti«.



*Brezžični ukaz za luči
ali
Brezžični ukaz za rolete*

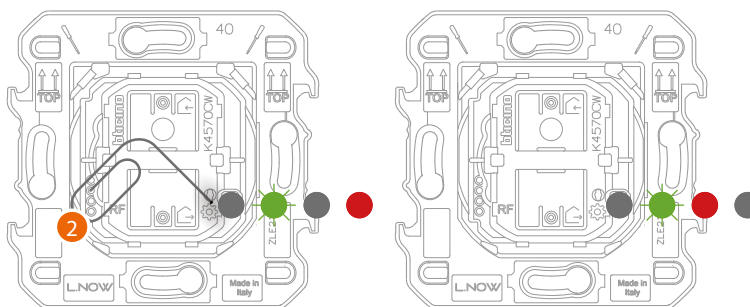
1. Sočasno pritisnite dve tipki ukaza, ki ga želite prekiniti, dokler se ne prižge oranžna LED lučka. Izpustite, ko LED lučka postane oranžne barve.
2. Na kratko in sočasno pritisnite obe tipki ukaza, LED lučka bo utripala zeleno, potem modro, potem pa se ugasne.

Izvršitev ponastavitve na tovarniške nastavitve

Opozorilo: ta postopek popolnoma prekine povezavo naprave od pametnega električnega sistema.

Pozor: nikoli ne izvajajte ponastavitve glavnega brezžičnega ukaza za scenarije Vhoda&Izhoda; če bi po nesreči prišlo do ponastavitve, izvedite povezavo na omrežje zigbee tako, da na kratko pritisnete gumb za ponastavitev prehoda, nato pa na kratko pritisnete tipko glavnega brezžičnega ukaza za scenarije Vhoda&Izhoda ter počakajte povezavo (LED lučka ukaza bo nekajkrat utripnila zeleno in se nato ugasnila).

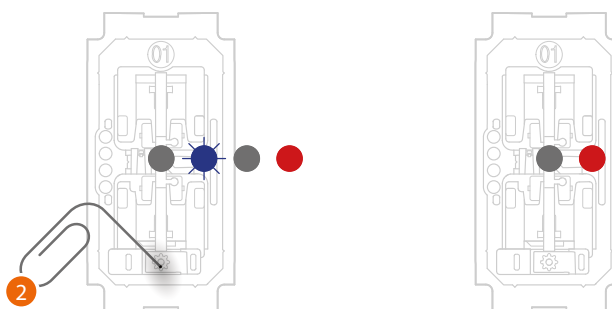
Postopek za brezžične ukaze:



1. Pritisnite in držite pritisnjen gumb za ponastavitev* ⚙️, tako dolgo, dokler LED lučka ne postane rdeča.
Takrat gumb izpustite.
LED lučka utripa zeleno, nato postane rdeča in se ugasne.

***Opomba:** Zaradi določenih estetskih funkcij je treba odstraniti pokrove ali okvirje, da bi prišli do gumba za ponastavitev.

Postopek za žične naprave:



2. Pritisnite in držite pritisnjen gumb za ponastavitev* ⚙️, tako dolgo, dokler LED lučka utripa rdeče.
Takrat gumb izpustite.
Ponastavitev je izvedena

***Opomba:** Zaradi določenih estetskih funkcij je treba odstraniti pokrove ali okvirje, da bi prišli do gumba za ponastavitev

Pozor: naključen kratek pritisk gumba za ponastavitev zažene povezovanje (zeleno LED lučke prižgane). Na kratko pritisnite in držite pritisnjeni obe tipki glavnega brezžičnega ukaza za scenarije Vhoda&Izhoda, da bi to prekinili.

Uporaba aplikacije

Ko je povezava vseh žičnih naprav s prehodom in morebitno dodajanje brezžičnih ukazov, povezanih z žičnimi napravami, zaključeno, bo takoj mogoče:

- aktivirati scenarij »VHODA«, vse rolete se dvignejo
- aktivirati scenarij »IZHODA«, vse luči se ugasnejo in vse rolete se spustijo
- upravljati luči, vtičnice in rolete preko njihovih brezžičnih ukazov

Prenesite si aplikacijo »**Home + Control**« in jo konfigurirajte tako, da boste lahko uporabljali vse funkcije pametnega električnega sistema:

- personalizacija scenarijev
- daljinsko upravljanje preko pametnega telefona
- glasovna kontrola s pomočjo vašega izbranega glasovnega pomočnika
- sprejem obvestil v primeru preobremenitve ali anomalije na sistemu
- preverjanje porabe elektrike

Morebitne dodatne informacije najdete na
www.homesystems-legrandgroup.com



Za prenos aplikacije **Home + Control**



