



Електрическа инсталация Smart with Netatmo

Ръководство за инсталиране

bticino



Електрическа инсталация Smart with Netatmo

Ръководство за инсталиране

Съдържание

Общи характеристики	4
Инсталиране на електрическа инсталация Smart with Netatmo	6
Сдвояване на кабелните устройства	10
Добавяне на кабелно устройство	15
Добавяне на безжично управление за сценарии	17
Сдвояване на безжично управление за осветителни тела / щори с едно или повече модулни кабелни устройства	20
Раздвояване на безжично управление от кабелните устройства	25
Възстановяване на фабричните настройки	26
Използване на приложението	27

Общи характеристики

Шлюзът ви позволява да създадете вашата електрическа инсталация Smart, като сдвоите помежду им всички кабелни и безжични устройства.


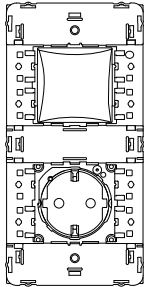
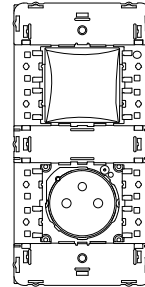
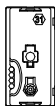
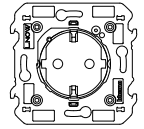
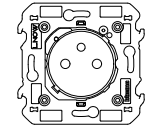
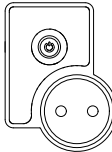
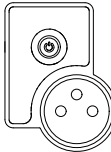
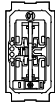
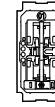
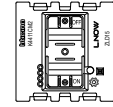
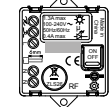

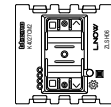
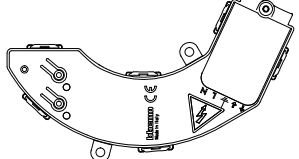
Доставката включва управление на сценариите за Влизане/Излизане чрез безжичен Master, необходимо за процедурата за сдвояване на всички устройства и за активиране на вашите сценарии за „влизане у дома“ и „излизане от дома“.

Благодарение на Wi-Fi връзката (само на 2,4 GHz), шлюзът се свързва с вашия домашен рутер, за да позволи локално или дистанционно управление на осветителни тела, управляеми розетки и щори чрез смартфон (приложението „Home + Control“) или гласови команди (като се използва гласов асистент). За да се оптимизира приемането на сигнала, се препоръчва шлюзът да се инсталира близо до рутера.

Общи съображения относно устройствата и функциите, илюстрирани в настоящото ръководство:

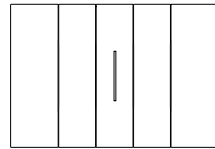
- за графично представяне на устройствата като пример е използвана серията Living Now with Netatmo;
- описаните функции са валидни за всички граждански серии with Netatmo. Могат да се добавят и други функции (напр. управление на отоплението), като се интегрират с други устройства предлагани устройства with Netatmo (напр. Smarther with Netatmo);
- илюстрираните продукти и функции може да не се предлагат за всички пазари. Проверете при вашия доверен доставчик или инсталатор дали са налични.

Кабелни устройства

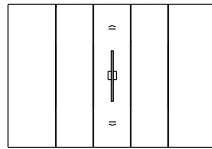
<p>Шлюз</p>  <p>Модулен шлюз</p>	 <p>Шлюз + розетка вид F</p>	 <p>Шлюз + розетка вид E</p>		
<p>Розетки</p>  <p>Кабелен модул за кабелна розетка</p>	 <p>Свързана розетка вид F</p>	 <p>Свързана розетка вид E</p>	 <p>Свързана розетка вид F Plug&play</p>	 <p>Свързана розетка вид E Plug&play</p>
<p>Осветителни тела</p>  <p>Кабелен девиаторен ключ</p>	 <p>Димер/кабелен прекъсвач</p>	 <p>Димер/кабелен прекъсвач, 2 модула</p>	 <p>Реле кабелни осветителни тела</p>	
<p>Щори</p>  <p>Кабелно управление на щора</p>	 <p>Кабелно управление на щора, 2 модула</p>	 <p>Кабелен изпълнителен механизъм за щора</p>		

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

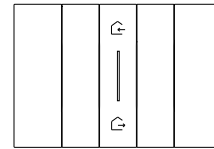
Ръководство за инсталиране



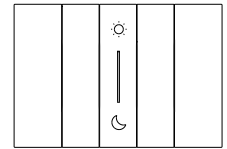
Вградено безжично управление осветителни тела



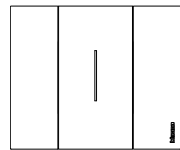
Вградено безжично управление щори



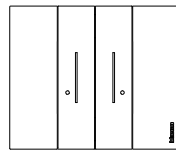
Вградено управление на сценарии за Влизане&Излизане



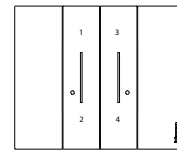
Вградено безжично управление на сценарии Нощ&Ден



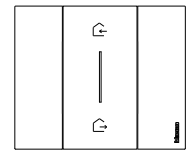
Стенно безжично управление осветителни тела



Двойно стенно безжично управление осветителни тела



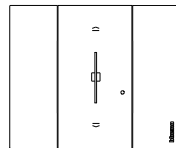
Стенно безжично управление с 4 сценария



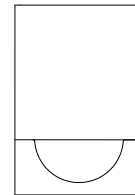
Стенно безжично управление на сценарии Влизане&Излизане



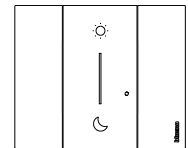
(*) Безжичен модул за механичен прекъсвач



Стенно безжично управление щори



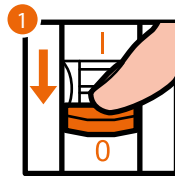
Безжичен детектор на движение



Стенно безжично управление на сценарии Нощ&Ден

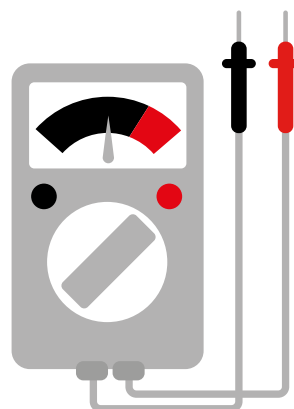
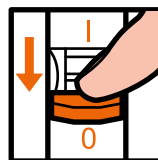
(*) **Забележка:** Безжичният модул за механичен прекъсвач може да се използва за управление на едно осветително тяло от няколко позиции. Обаче не е възможно с един безжичен модул за механичен прекъсвач да се управляват няколко осветителни тела.

Инсталиране на електрическа инсталация Smart with Netatmo



OFF (изкл.)

1. Изключете напрежението от главния прекъсвач.

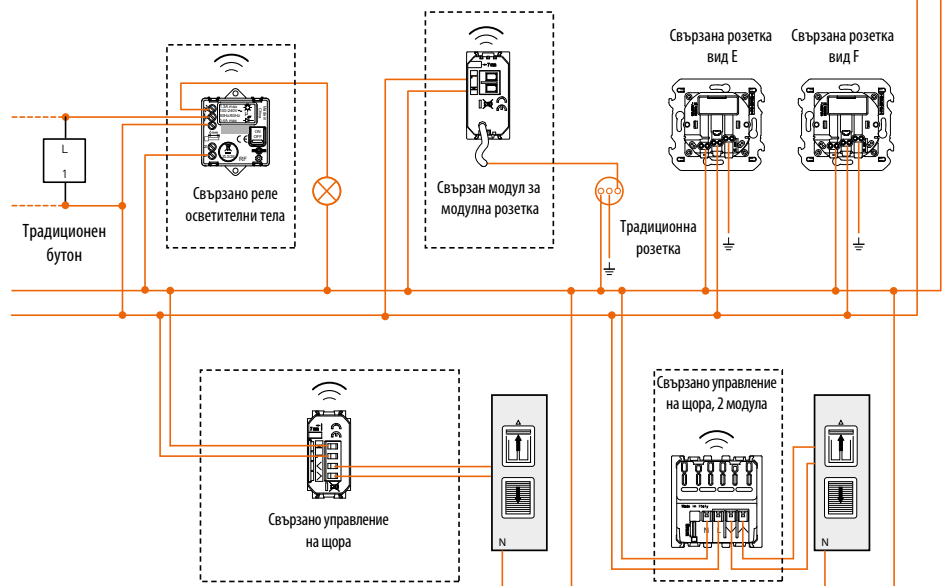
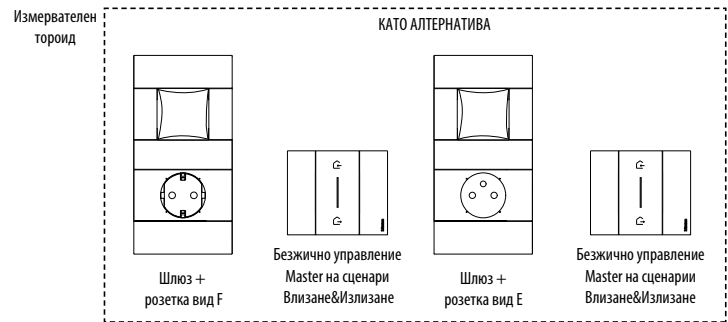
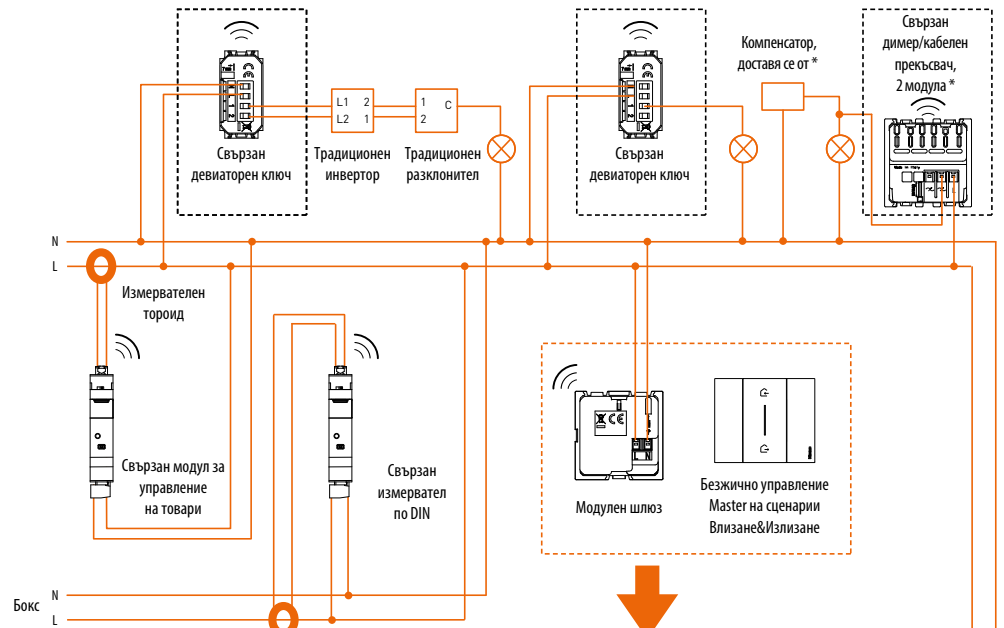


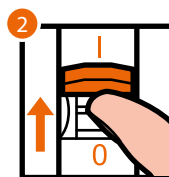
Проверете дали липсва напрежение в инсталацията.

Сега можете да свържете всички устройства от вашата инсталация съгласно следващите схеми.

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

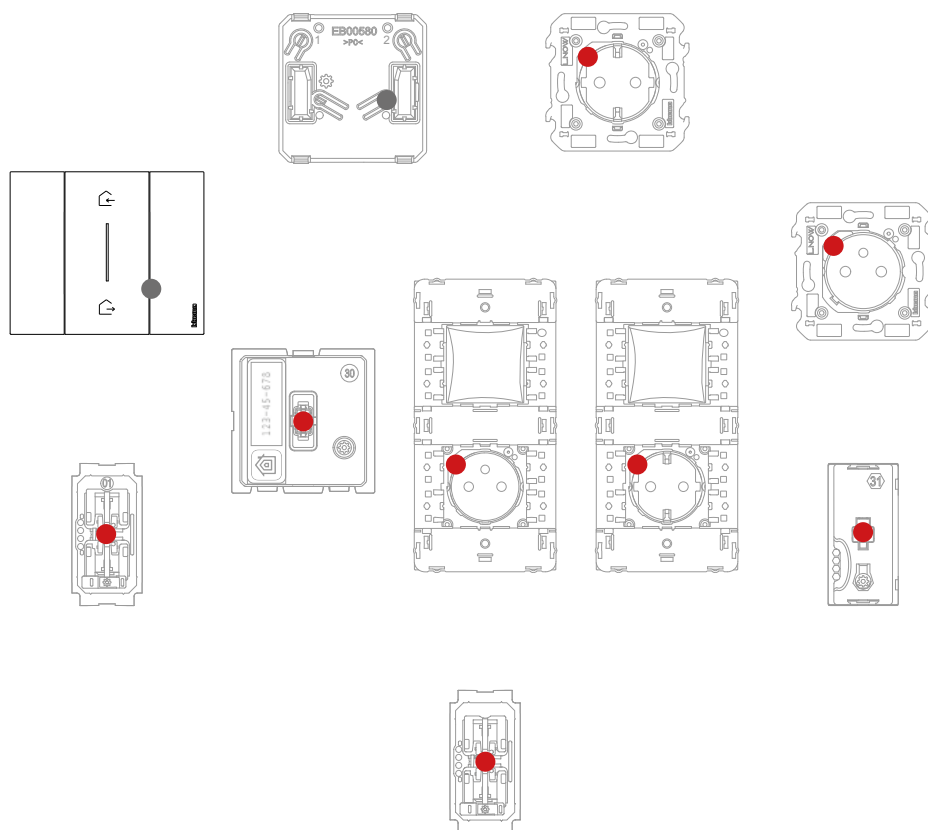
Ръководство за инсталиране





ON (вкл.)

2. Включете отново електрозахранването от главния прекъсвач.

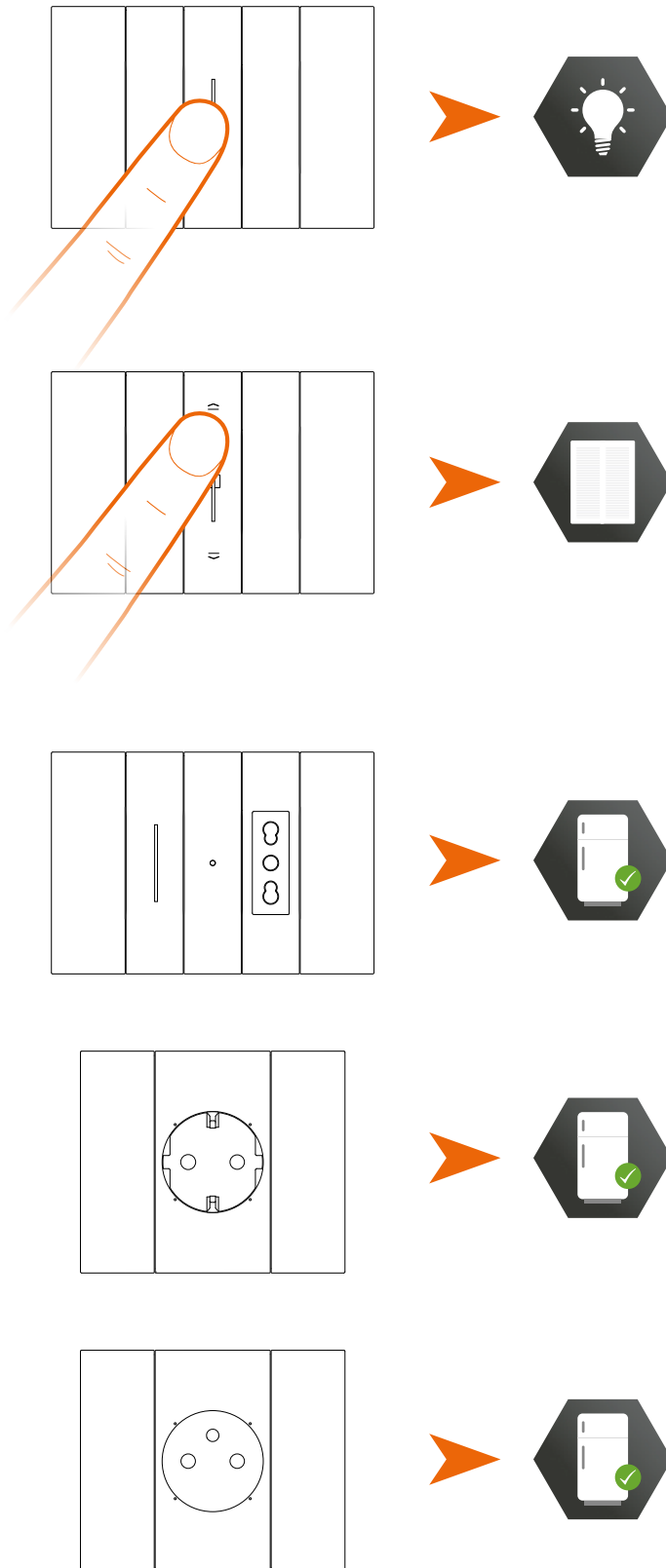


Проверете дали LED индикаторите на всички устройства светват постоянно в червено (освен безжичните, които са в изключено състояние).

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

Ръководство за инсталиране

След като инсталирате електрическата инсталация Smart, можете да управлявате локално без допълнителни настройки осветителните тела и щорите.



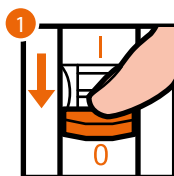
Забележка: свързаните розетки са с подадено захранване по подразбиране.

Сега можете да сдвоите всички устройства, за да използвате свързаните функции на вашата инсталация.

Сдвояване на кабелните устройства

Изпълнете описаната по-долу процедура за сдвояване в срок от 15 минути след включването на електрозахранването на инсталацията.

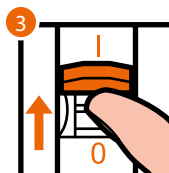
В противен случай повторете операцията отначало.



OFF (изкл.)



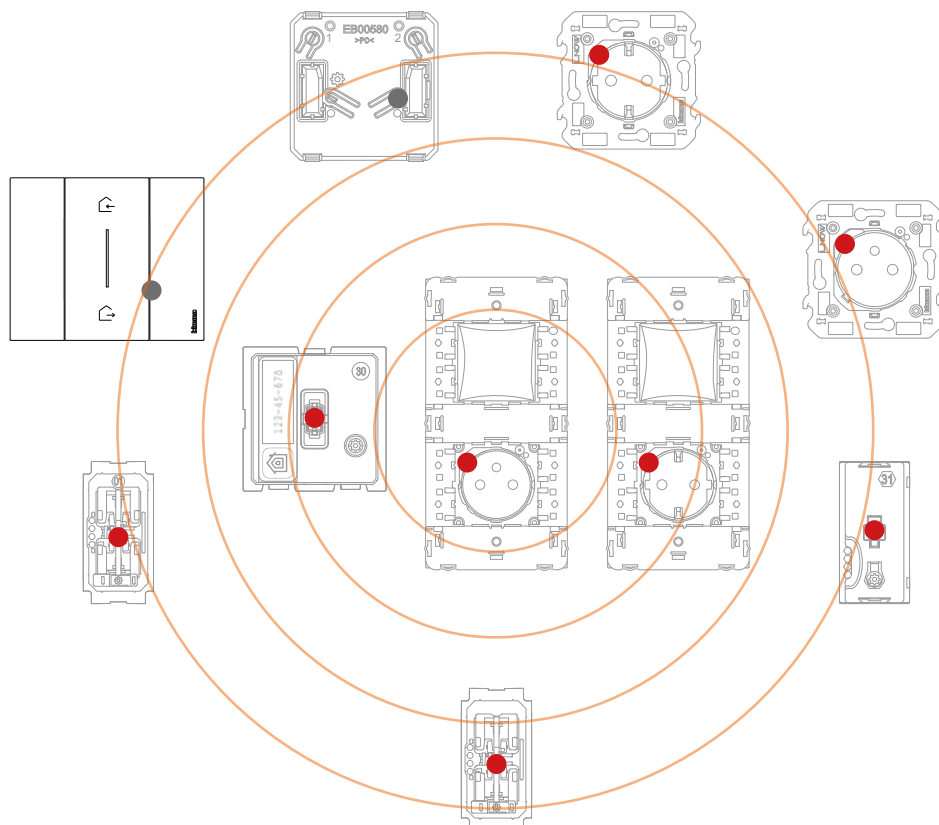
1. Изключете напрежението от главния прекъсвач
2. Изчакайте 1 минута



ON (вкл.)

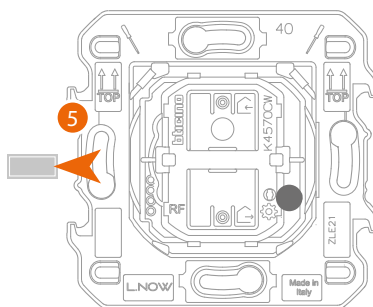


3. Включете отново електрозахранването от главния прекъсвач
4. Изчакайте 1 минута за правилното стартиране на инсталацията.



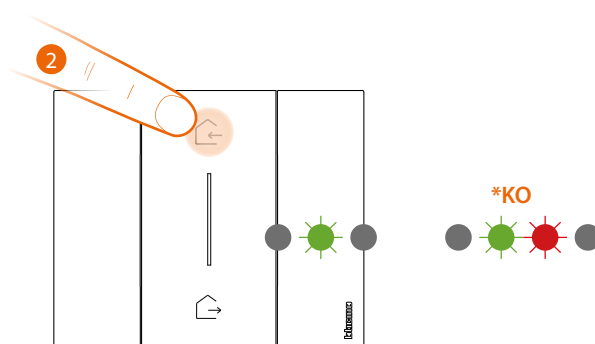
Електрическа инсталация Smart with Netatmo

Ръководство за инсталиране



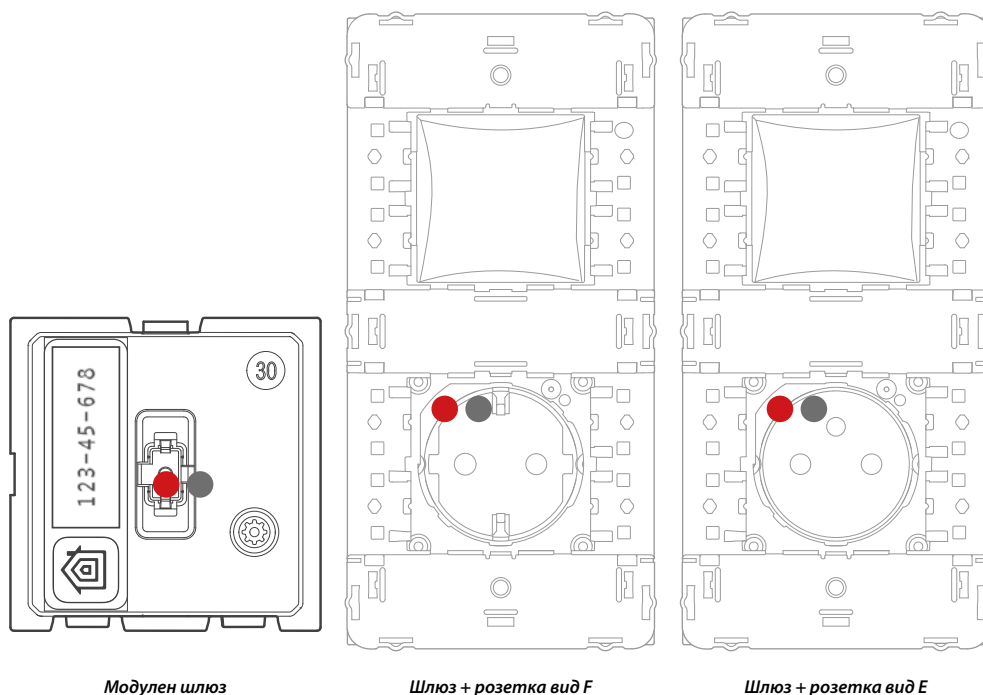
Безжично управление Master на сценарии Влизане&Излизане

5. Издърпайте езичето от безжичното управление Master на сценариите за Влизане&Излизане, намиращо се в модулният шлюз.

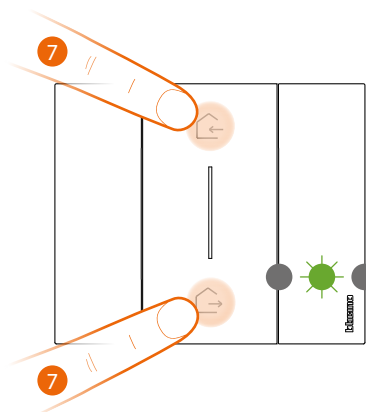


6. Натиснете за кратко един от двата бутона на управлението; LED индикаторът започва да мига в зелен цвят; отпуснете бутона и изчакайте да премине в изключено състояние.
* Ако процедурата не приключи успешно, извадете и поставете отново батерията, а след това повторете операцията.

Внимание: не натискайте бутоните на безжичните управления, ако капациите не са монтирани.



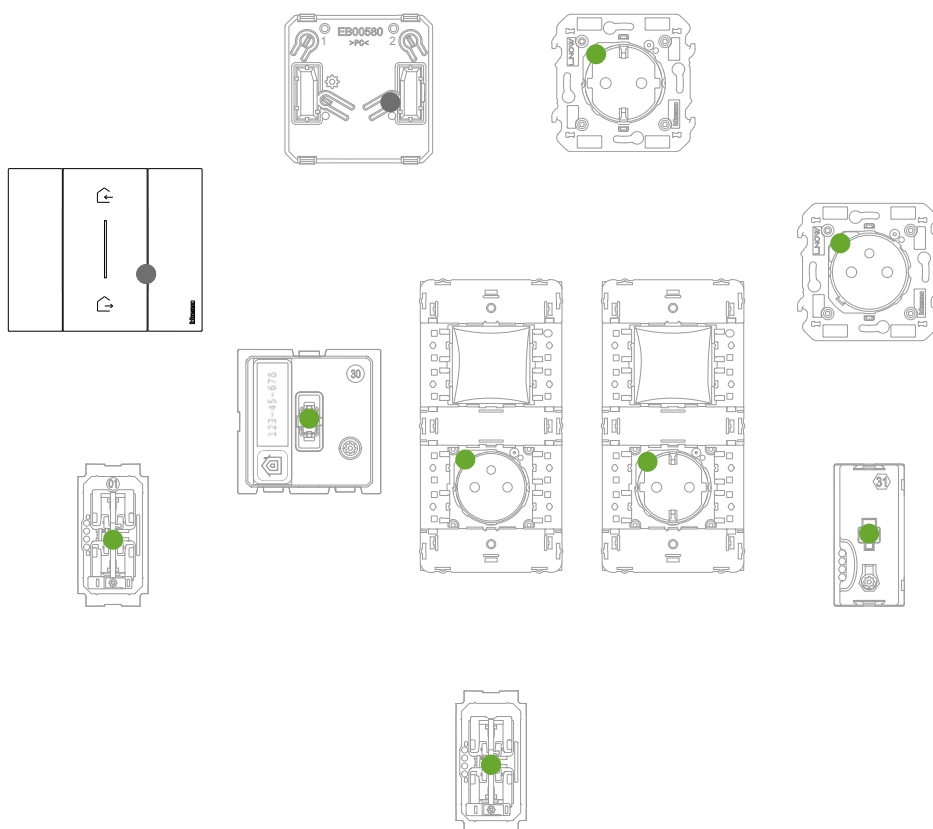
Червеният LED индикатор на шлюза преминава в изключено състояние.



Безжично управление Master на сценарии Влизане&Излизане

7. Стартирайте сдвояването:

натиснете и задръжте едновременно двата бутона на управлението; LED индикаторът светва в зелено, LED индикаторът угасва.



Проверете дали LED индикаторите на всички устройства превключват на постоянен зелен цвят (с изключение на безжичните, които са в изключено състояние).

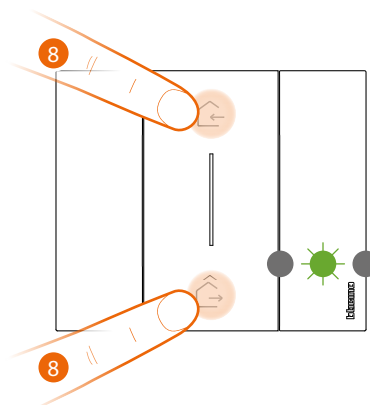
Забележка: в случай на розетки тип plug&play тази операция не е автоматична, а е необходимо да се задръжи натиснат бутонът ON/OFF, докато LED индикаторът започне да мига в зелено.

Забележка: превключването на всички LED индикатори от червен на зелен цвят може да отнеме до 15 минути.

След като това време изтече, процедурата приключва автоматично.

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

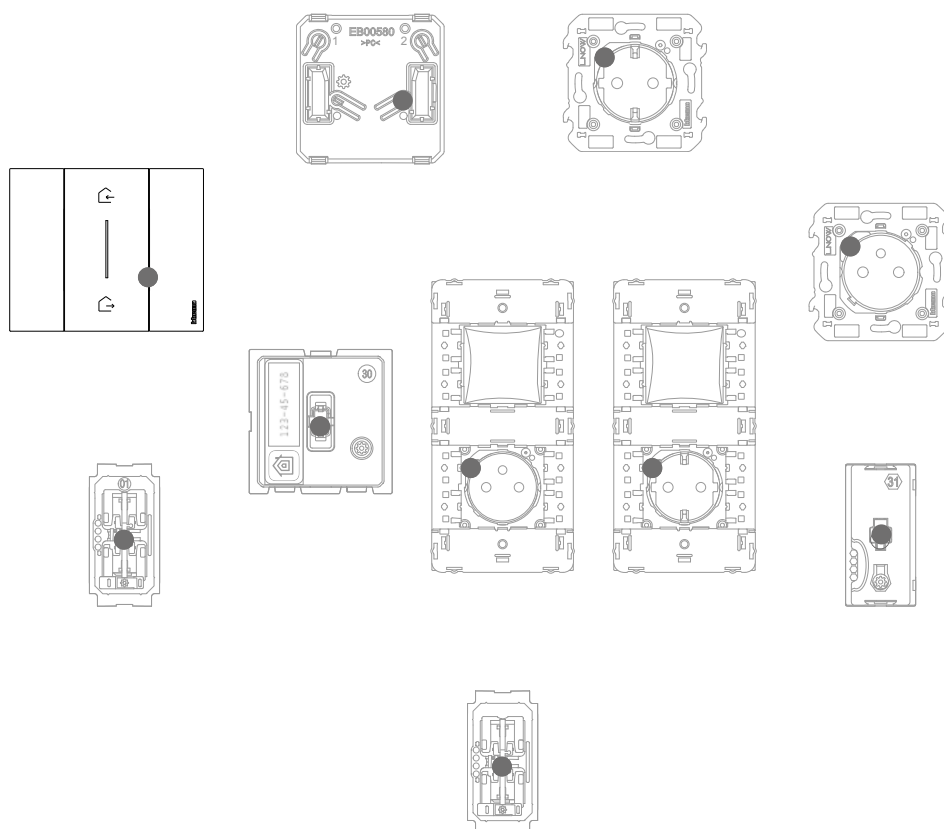
Ръководство за инсталиране



Безжично управление Master на сценарии Влизане&Излизане

8. Завършете сдвояването:

натиснете за кратко едновременно двата бутона на управлението; LED индикаторът примигва еднократно в зелено; изчакайте да премине в изключено състояние.

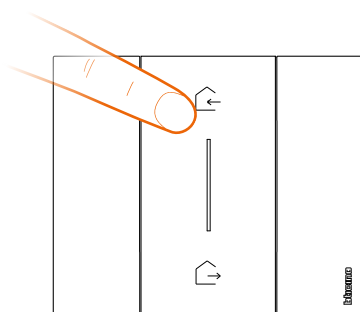


Уверете се, че LED индикаторите на всички устройства преминават моментално в изключено състояние; сега кабелните устройства са сдвоени помежду си.

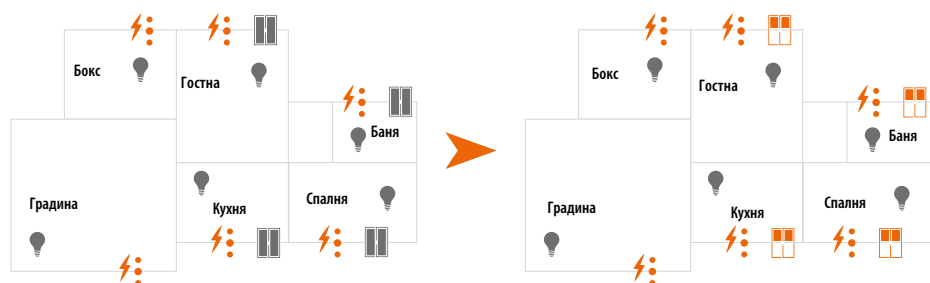
Забележка: ако LED индикаторът на някое устройство продължи да свети в червено, изключете напрежението на цялата инсталация, изчакайте поне една минута, включете отново захранването, изчакайте 1 минута и започнете отново от точка 1.

След като сдвоите безжичното управление Master на сценариите за Влизане&Излизане, можете да активирате сценариите за Влизане & Излизане, които могат да се управляват от него.

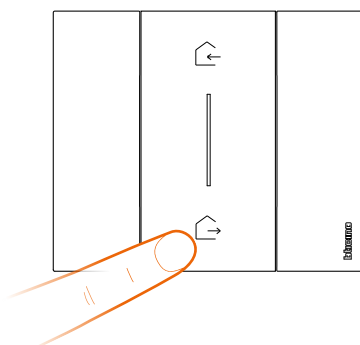
Забележка: инсталирайте и асоциирайте с инсталацията приложението Home + Control, за да можете да се възползвате от функционалните възможности на системата.



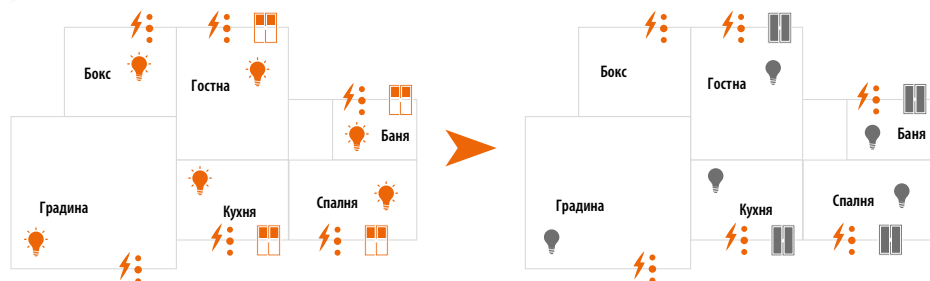
Горният бутон изпълнява сценария **ВЛИЗАНЕ**



Забележка: изчакайте няколко минути, след като приключите сдвояването, преди да активирате сценариите.



Долният бутон изпълнява сценария **ИЗЛИЗАНЕ**



Можете да добавите също и други безжични управления за сценарии (вижте раздела „Добавяне на безжично управление за сценарии“).

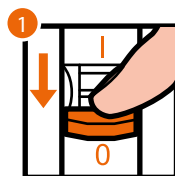
Забележка: Безжичното управление за сценариите Нощ&Ден е подготвено да управлява сценариите за Нощ и Ден.

По-късно можете да определите действията за изпълнение на тези сценарии чрез приложението Home + Control.

Добавяне на кабелно устройство

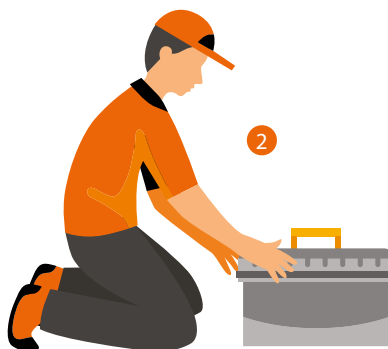
При тази процедура кабелното устройство е само за пример; за пълен списък на кабелните устройства, които могат да се използват, вижте раздела „Общи характеристики“.

Ако приложението Home + Control вече е активирано, следвайте указанията от менюто „Добавяне на продукт в този дом“ на приложението, в противен случай:

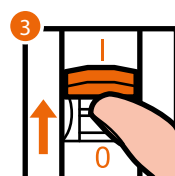


OFF (изкл.)

1. Изключете напрежението от главния прекъсвач.

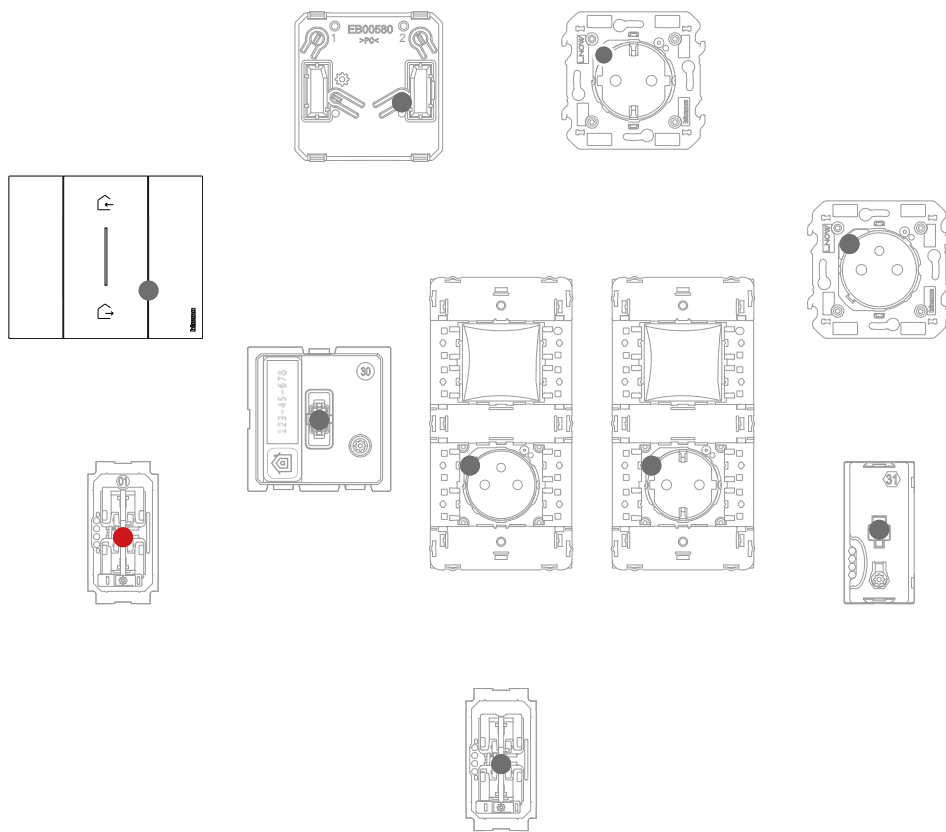


2. Инсталирайте новото кабелно устройство.



ON (вкл.)

3. Включете отново електрозахранването от главния прекъсвач и изчакайте 1 минута за правилното стартиране на инсталацията.



Проверете дали LED индикаторите на всички устройства са в изключено състояние, с изключение на този на устройството, което ще добавяте, който трябва да свети постоянно в червено.

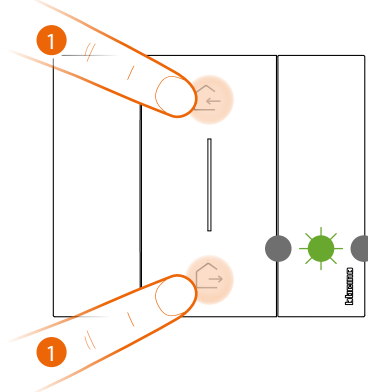
4. Осъществете сдвояването на новото устройство, както е показано в раздела „Сдвояване на кабелните устройства“ (точка 1).

Забележка: ако се изпълнява от приложението, тази процедура ще предложи точно същата последователност от операции, като описаната тук.

Добавяне на безжично управление за сценарии

При тази процедура управлението за сценария Ден/Нощ се използва като пример; за пълен списък на безжичните устройства, които могат да се използват, вижте раздела „Общи характеристики“.

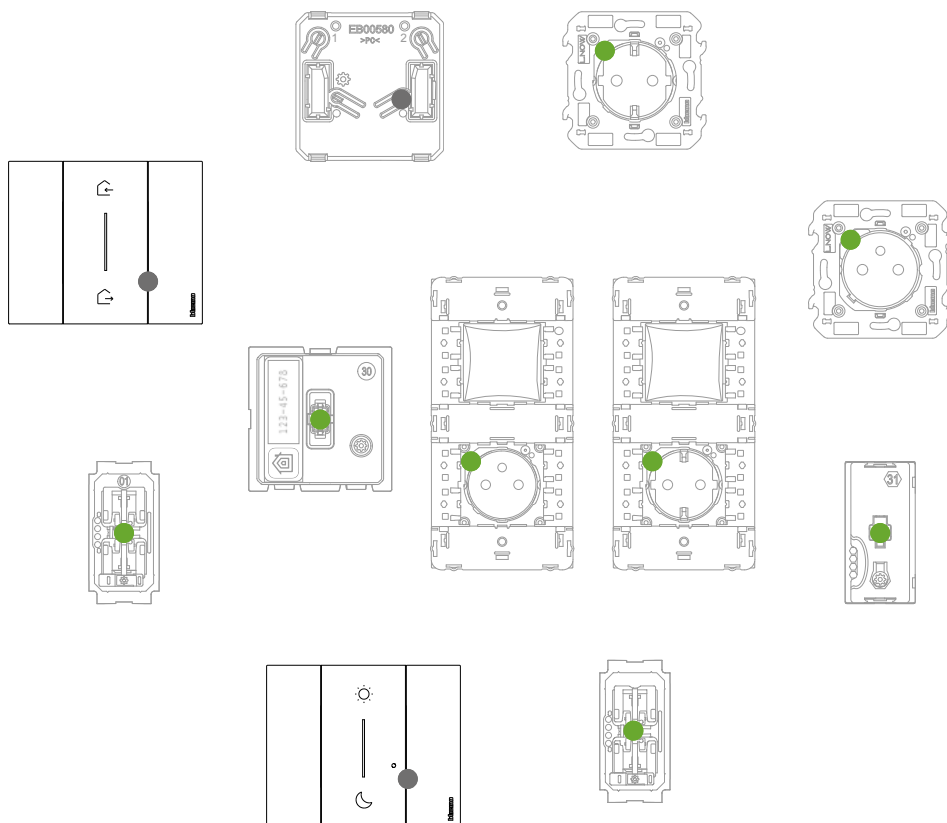
Ако приложението Home + Control вече е активирано, следвайте указанията от менюто „Добавяне на продукт в този дом“ на приложението, в противен случай:



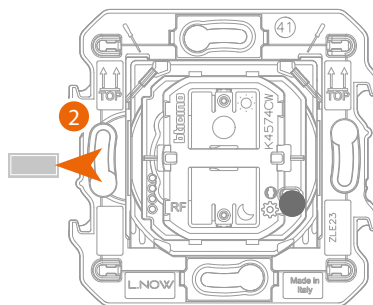
Безжично управление Master на сценарии Влизане&Излизане

1. Стартирайте сдвояването:

натиснете и задръжте едновременно двата бутона на управлението Master; LED индикаторът светва в зелено; отпуснете бутоните и изчакайте, докато индикаторът угасне.

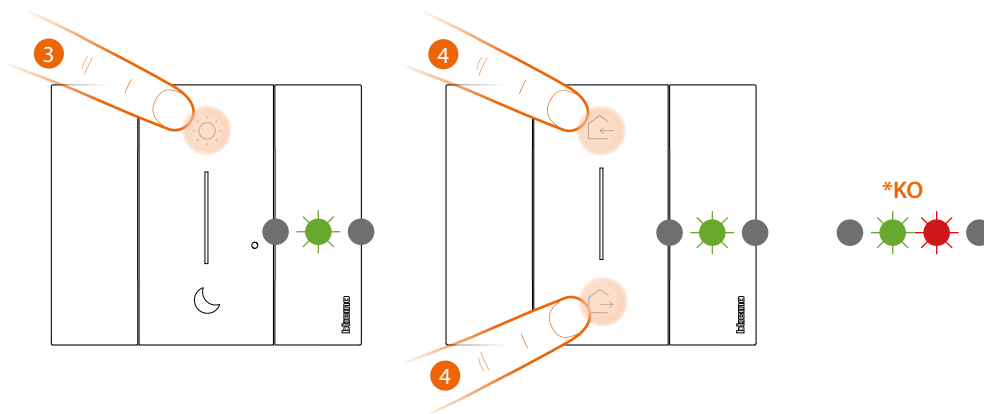


Проверете дали LED индикаторите на всички устройства превключват моментално на постоянен зелен цвят (с изключение на безжичните, които са в изключено състояние).



Безжично управление на сценарии Влизане&Излизане

2. Издърпайте езичето от управлението на сценариите, което ще добавяте.

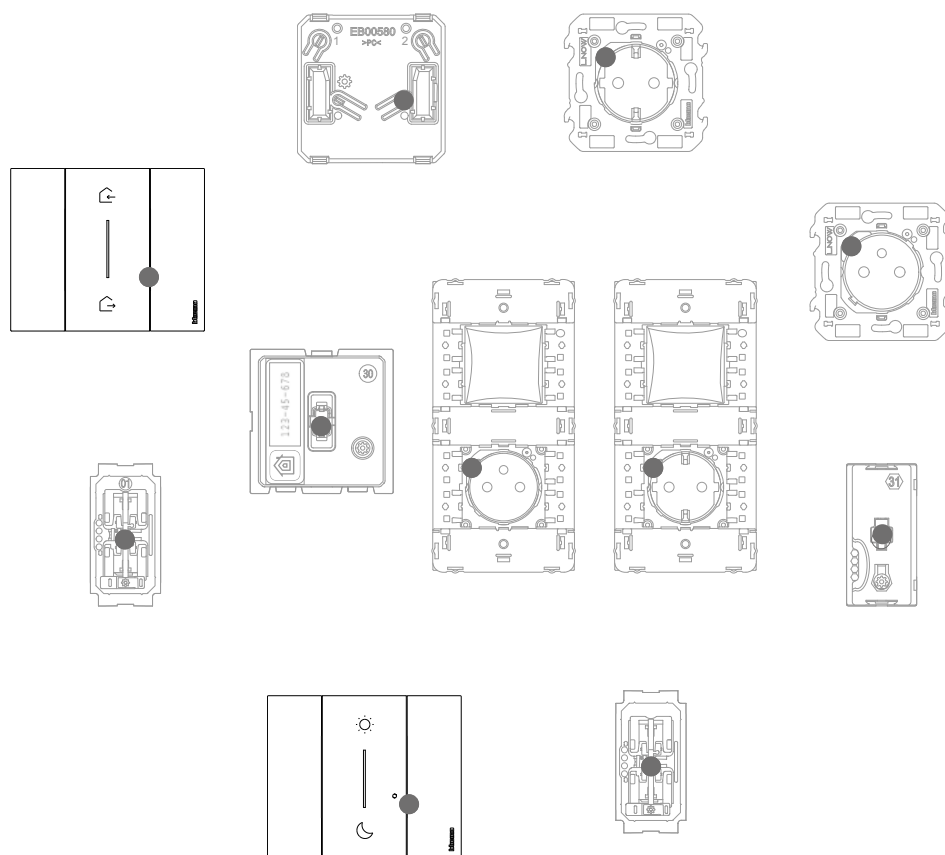


Внимание: не натискайте бутоните на безжичните управления, ако капациите не са монтирани.

3. Натиснете за кратко един от двата бутона на управлението; LED индикаторът започва да мига в зелен цвят; отпуснете бутона и изчакайте да премине в изключено състояние.
* Ако процедурата не приключи успешно, извадете и поставете отново батерията, а след това повторете операцията.
4. **Завършете сдвояването:**
натиснете за кратко едновременно двата бутона на управлението Master; LED индикаторът примигва еднократно в зелено; изчакайте да премине в изключено състояние.

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

Ръководство за инсталиране



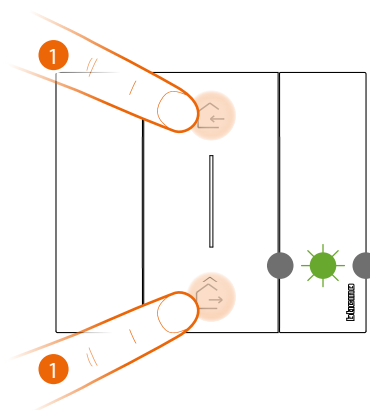
Уверете се, че LED индикаторите на всички устройства преминават моментално в изключено състояние; сега управлението е вдвоено с вашата електрическа инсталация Smart и можете да управлявате сценариите за Влизане-Излизане и/или Ден-Нощ.

Можете също така да добавите безжични управления за осветителни тела и щори съгласно следната процедура.

Сдвояване на безжично управление за осветителни тела / щори с едно или повече модулни кабелни устройства

При тази процедура, управлението за осветителни тела се използва като пример; за пълния списък на управленията за осветителни тела / щори, които могат да се използват, вижте раздела „Общи характеристики“.

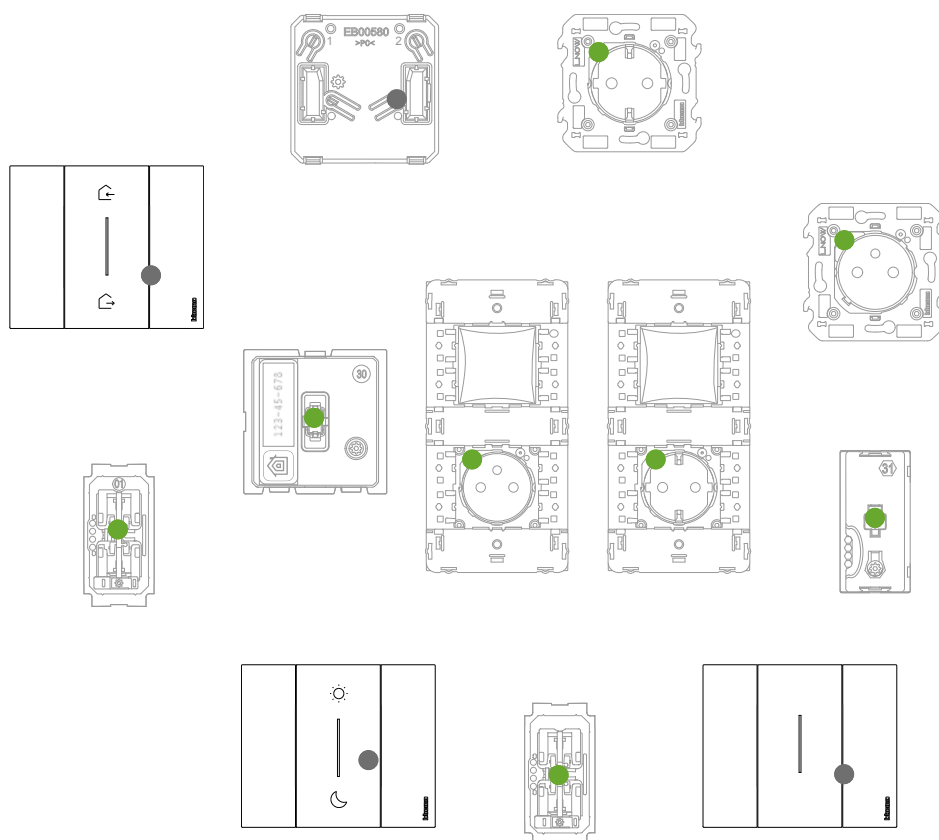
Ако приложението Home + Control вече е активирано, следвайте указанията от менюто „Добавяне на продукт в този дом“ на приложението, в противен случай:



Безжично управление Master на сценарии Влизане&Излизане

1. Стартирайте сдвояването:

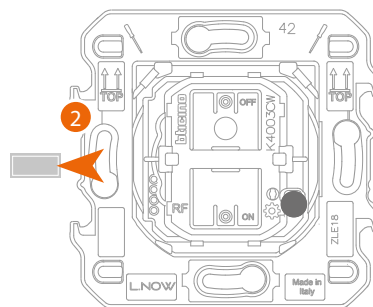
натиснете и задръжте едновременно двата бутона на управлението Master; LED индикаторът светва в зелено; отпуснете бутоните и изчакайте, докато индикаторът угасне.



Проверете дали LED индикаторите на всички устройства превключват моментално на постоянен зелен цвят (с изключение на безжичните, които са в изключено състояние).

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

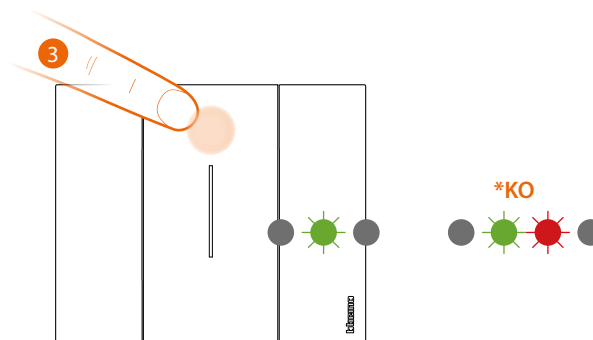
Ръководство за инсталиране



Безжично управление на осветителни тела
или
Безжично управление на щори

2. Издърпайте езичето от новото управление.

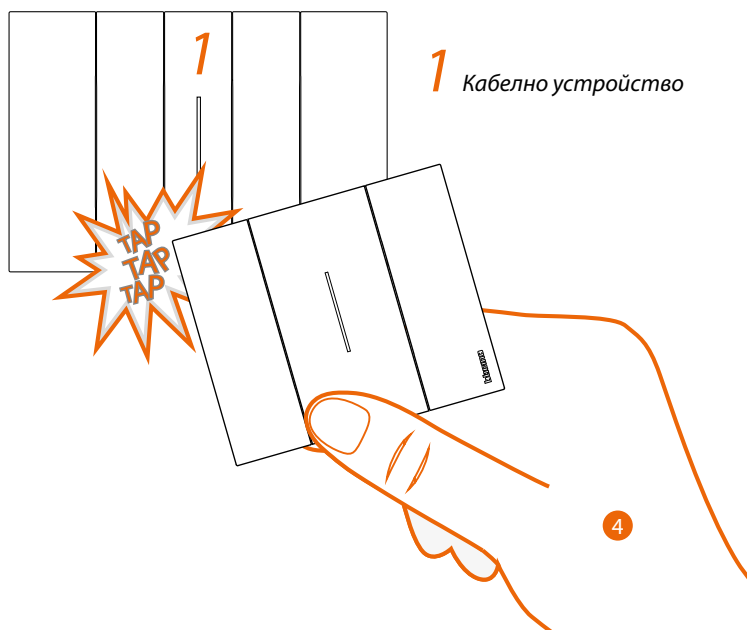
Внимание: не натискайте бутоните на безжичните управления, ако капациите не са монтирани.



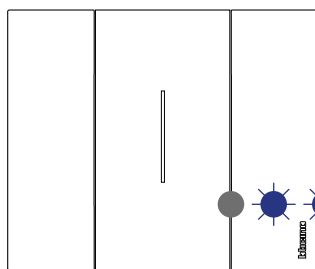
3. Натиснете за кратко един от двата бутона на управлението; LED индикаторът започва да мига в зелен цвят; изчакайте да премине в изключено състояние.

* Ако процедурата не приключи успешно, извадете и поставете отново батерията, а след това повторете операцията.

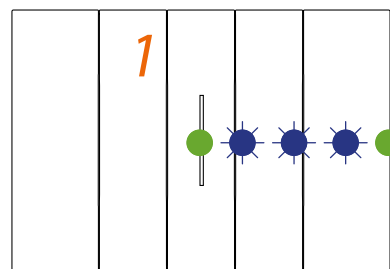
Сега управлението е сдвоено с вашата електрическа инсталация Smart.



4. Натиснете и задръжте един от двата бутона на безжичното управление, което искате да сдвоите; **почукайте три пъти (деликатно/ леко и в бърза последователност)** с управлението върху кабелното устройство, което искате да сдвоите.



Безжично управление на осветителни тела
или
Безжично управление на щора



Кабелно устройство

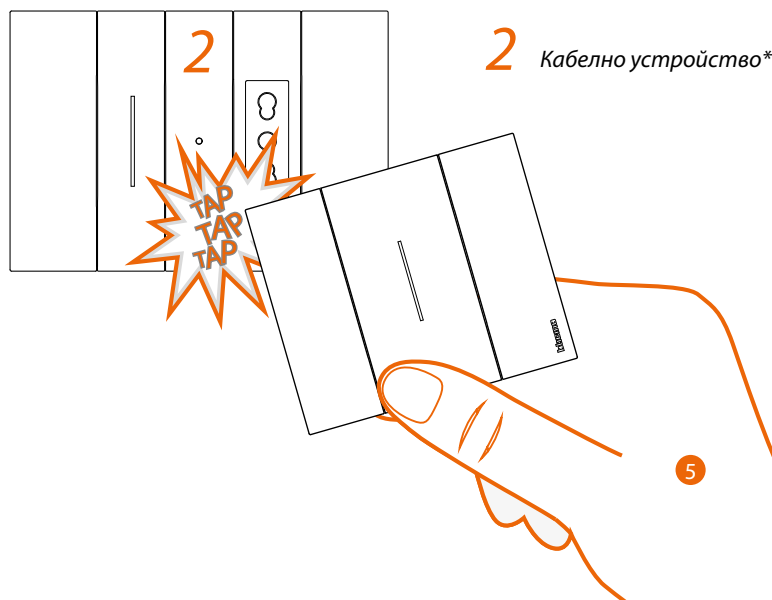
LED индикаторите примигват три пъти в синьо; отпуснете натиска върху безжичното управление.

LED индикаторът на управлението преминава от примигване в синьо на угасено състояние, после се примигва за секунда в синьо и отново угасва, докато LED индикаторът на кабелното устройство превключва от примигване в синьо на зелено, след което за една секунда отново превключва на син цвят и после се връща отново на зелен.

Ако кабелното устройство, което ще сдвоите, е само едно, преминете на точка 6, за да приключите сдвояването; в противен случай действате съгласно описанието в точка 5.

Кабелните устройства, които ще се сдвоят с управленията, могат да бъдат от различни видове, но винаги се спазва съответствието на функцията за осветително тяло или щора.

В този пример първото устройство е кабелен девиаторен ключ, а второто – модул за кабелна розетка.

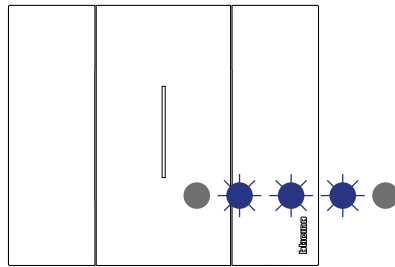


5. Натиснете и задръжте един от двата бутона на безжичното управление, което искате да сдвоите; **почукайте три пъти (деликатно/ леко и в бърза последователност)** с управлението върху кабелното устройство, което искате да сдвоите.

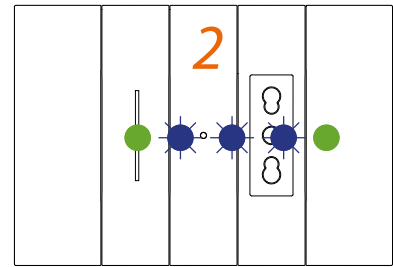
***Забележка:** свързаните розетки могат да бъдат сдвоени с безжично управление за осветителни тела. По начало тези розетки не се управляват от безжичните управления за сценарии, които управляват осветителните тела, но вие можете да дефинирате или промените действията, които ще се изпълняват при четирите сценария чрез приложението *Home + Control*, и да ги въведете.

Електрическа инсталация Smart with Netatmo

Ръководство за инсталиране



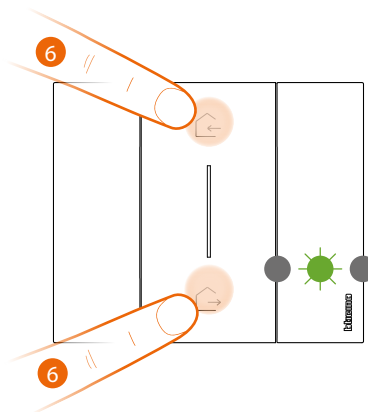
Безжично управление на осветителни тела
или
Безжично управление на щори



Кабелно устройство

LED индикаторите примигват три пъти в синьо; отпуснете натиска върху безжичното управление.

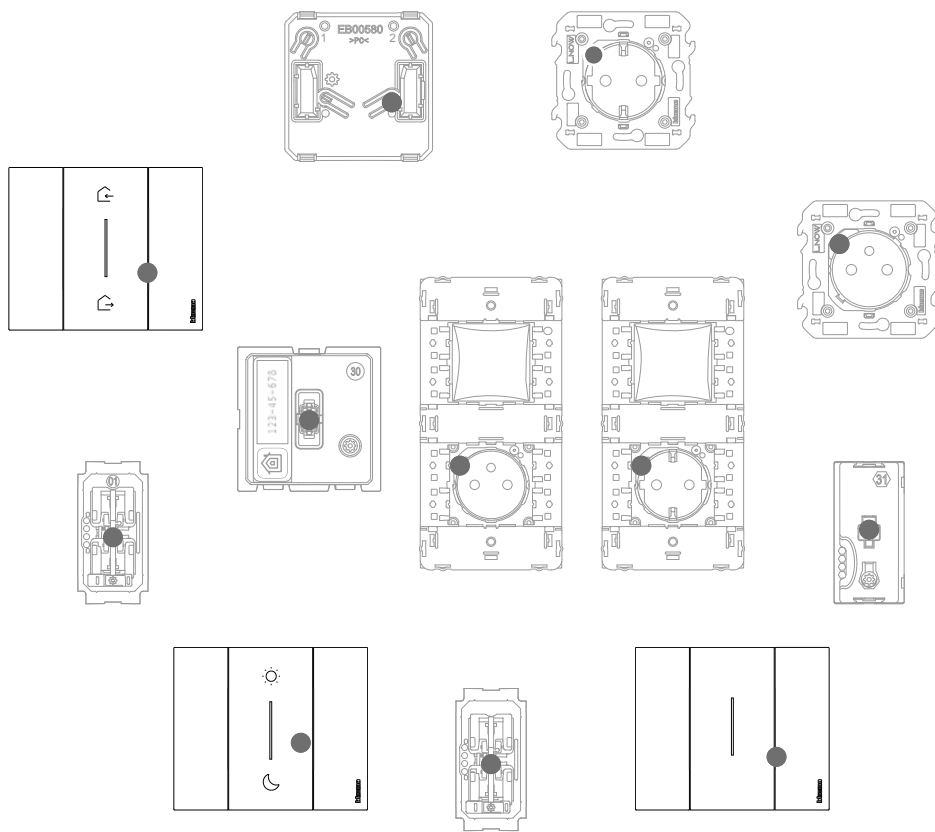
LED индикаторът на управлението преминава от примигване в синьо на угасено състояние, после се примигва за секунда в синьо и отново угасва, докато LED индикаторът на кабелното устройство превключва от примигване в синьо на зелено, след което за една секунда отново превключва на син цвят и после се връща отново на зелен.



Безжично управление Master на сценарии Влизане&Излизане

6. Завършете сдвояването:

натиснете за кратко едновременно двата бутона на управлението Master; LED индикаторът примигва еднократно в зелено; изчакайте да премине в изключено състояние.

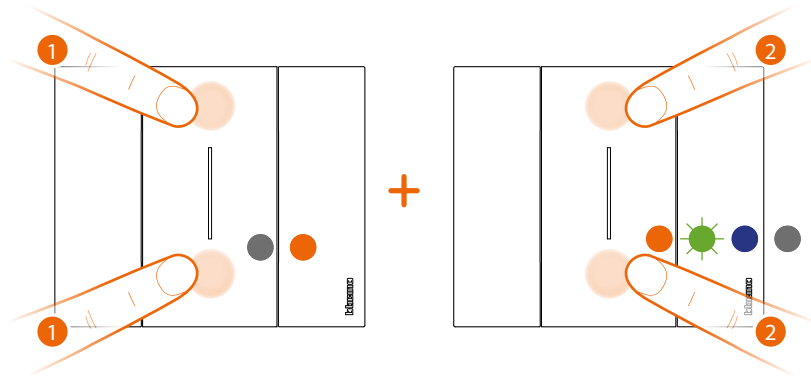


Уверете се, че LED индикаторите на всички устройства превключват моментално на угасено състояние; сдвояването е осъществено правилно.

Повторете описаната процедура за всяка точка за безжично управление, от която възнамерявате да управлявате кабелните устройства.

Раздвояване на безжично управление от кабелните устройства

Забележка: безжичното управление, предмет на процедурата, е използвано като пример; за пълния списък на безжичните управления вижте раздела „Общи характеристики“.



Безжично управление на осветителни тела
или
Безжично управление на щори

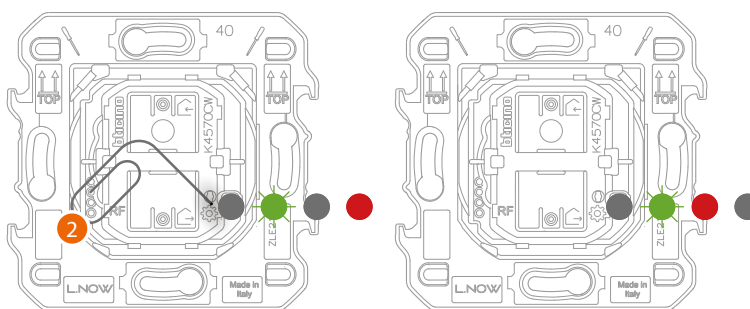
1. Натиснете едновременно двата бутона на управлението, което искате да раздвоите, докато светне оранжевият LED индикатор. Отпуснете ги, докато LED индикаторът е оранжев.
2. Натиснете за кратко едновременно двата бутона на управлението; LED индикаторът примигва в зелено, после светва в синьо и накрая угасва.


Възстановяване на фабричните настройки

Внимание: тази процедура осъществява пълно раздвояване на устройството от електрическата инсталация Smart.

Внимание: никога не ресетирайте безжичното управление Master на сценариите Влизане&Излизане; ако ресетирането бъде направено по грешка, стартирайте сдвояването на ZigBee мрежата, като натиснете за кратко бутона за ресетиране на шлюза, след това натиснете за кратко един от бутоните на безжичното управление Master на сценариите за Влизане&Излизане и изчакайте сдвояването (LED индикаторът на управление примигва няколко пъти в зелено и после угасва).

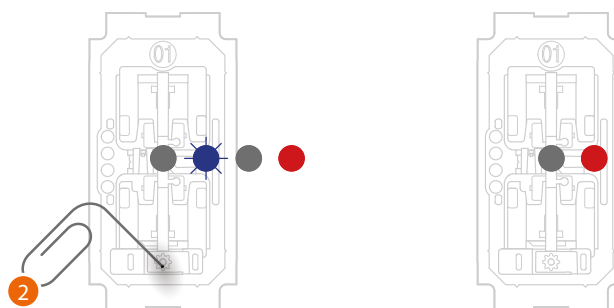
Процедура за безжични управления:




1. Натиснете и задръжте натиснат бутона за ресетиране* , докато LED индикаторът стане червен.
В този момент отпуснете бутона.
LED индикаторът започва да мига в зелено, след което става червен и после угасва.

***Забележка:** При някои серии в естетично изпълнение трябва да се свалят капака или рамките, за да се осигури достъп до бутона за ресетиране.

Процедура за кабелни устройства:



2. Натиснете и задръжте натиснат бутона за ресетиране* , докато LED индикаторът започне да мига в червено.
В този момент отпуснете бутона.
Възстановяването е завършено.

***Забележка:** При някои серии в естетично изпълнение трябва да се свалят капака или рамките, за да се осигури достъп до бутона за ресетиране.

Внимание: неволното кратко натискане на бутона за ресетиране стартира сдвояването (светещи LED индикатори).

Натиснете за кратко едновременно двата бутона на безжичното управление Master на сценариите за Влизане&Излизане, за да го прекъснете.

Използване на приложението

След като завършите сдвояването на всички кабелни устройства с шлюза и евентуалното добавяне на безжични управления, сдвоени с кабелни устройства, ще бъде възможно веднага да:

- активирате сценария „ВЛИЗАНЕ“: всички щори се вдигат
- активирате сценария „ИЗЛИЗАНЕ“: всички осветителни тела се изключват и всички щори се спускат
- управлявате осветителните тела, розетките и щорите от съответните безжични управления

Изтеглете приложението „**Home + Control**“ и го конфигурирайте, за да можете да използвате пълноценно всички останали функционални възможности на електрическата инсталация Smart:

- персонализиране на сценариите
- дистанционно управление от смартфон
- гласово управление, като използвате предпочитания от вас гласов асистент
- получаване на известия в случай на претоварване или неизправност в инсталацията
- проверка на разхода на електроенергия

за евентуална допълнителна информация
посетете www.homesystems-legrandgroup.com



За изтегляне на приложението „**Home + Control**“



