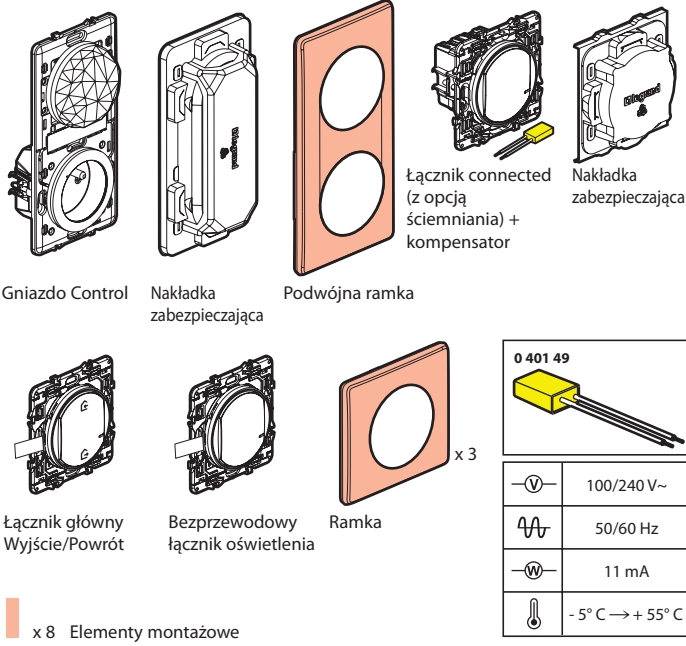


Niniejszy zestaw pozwala stworzyć instalację connected w Twoim domu. Istnieje możliwość uzupełnienia instalacji gniazdami connected, łącznikami connected, mikromodułami oświetleniowymi i bezprzewodowymi łącznikami Céline with Netatmo oferowanymi osobno.

Zawartość zestawu



⚠️ Przepisy bezpieczeństwa

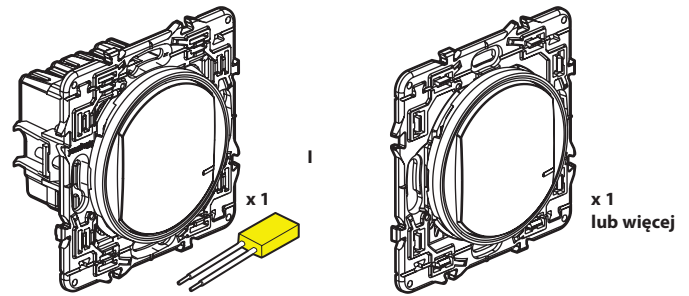
Produkt ten powinien być montowany zgodnie z zasadami instalacji, najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka. Niepoprawna instalacja i/lub niewłaściwe użytkowanie mogą spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru. Przed przystąpieniem do instalacji, zapoznać się z instrukcją i uwzględnić miejsce montażu urządzenia. Nie otwierać, nie demontować ani nie modyfikować urządzenia, jeśli nie ma na ten temat specjalnej wzmianki w instrukcji. Wszystkie produkty Legrand mogą być otwierane i naprawiane wyłącznie przez pracowników przeszkolonych i upoważnionych przez Legrand. Każde otwarcie lub naprawa dokonane bez odpowiedniego upoważnienia zwalnia Legrand od wszelkiej odpowiedzialności, powoduje utratę prawa do wymiany produktu i wygaśnięcie gwarancji. Używać wyłącznie oryginalnych części marki Legrand.

LE10383AA

Przed rozpoczęciem: środki ostrożności dotyczące okablowania

W przypadku instalacji łącznika connected lub gniazda connected, należy zapoznać się z następującymi środkami ostrożności:

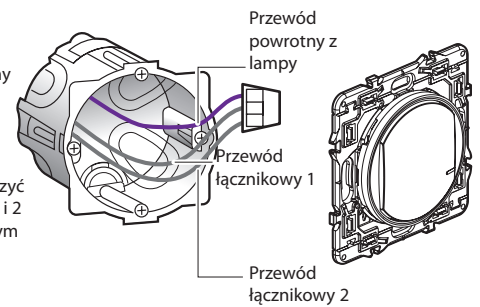
Do sterowania oświetleniem za pomocą dwóch łączników lub więcej, użyć wyłącznie poniższych produktów:



⚠️ Nie używać dwóch łączników connected (z opcją ściemniania) do sterowania tym samym punktem oświetlenia.

Wskazówka w przypadku wymiany jednego z łączników schodowych: tradycyjny łącznik podtynkowy zastąpiony łącznikiem bezprzewodowym.

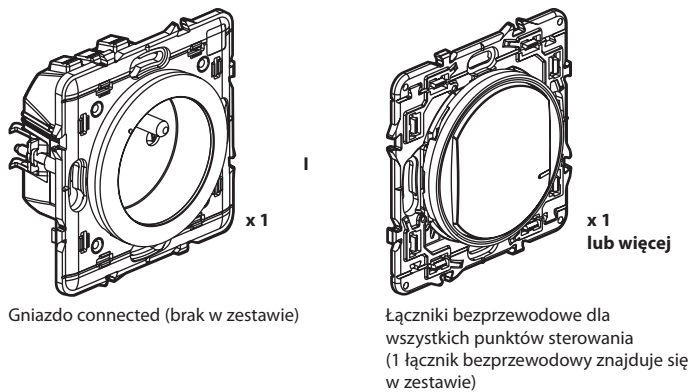
Użyć złączki, aby połączyć przewody łącznikowe 1 i 2 z przewodem powrotnym z lampy.



2

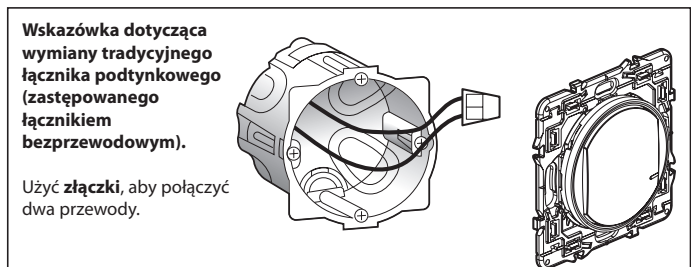
Przed rozpoczęciem: środki ostrożności dotyczące okablowania (dokończenie)

Aby sterować gniazdem, użyć wyłącznie poniższych produktów:



⚠️ Nie używać łącznika connected (z opcją ściemniania) do sterowania gniazdem connected lub tradycyjnym gniazdem zasilającym.

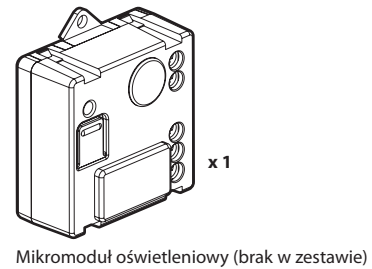
Przypadek wymiany gniazda sterowanego łącznikiem:



⚠️ Zabezpieczenie główne powinno wynosić 16 A

Przed rozpoczęciem: środki ostrożności dotyczące okablowania (dokończenie)

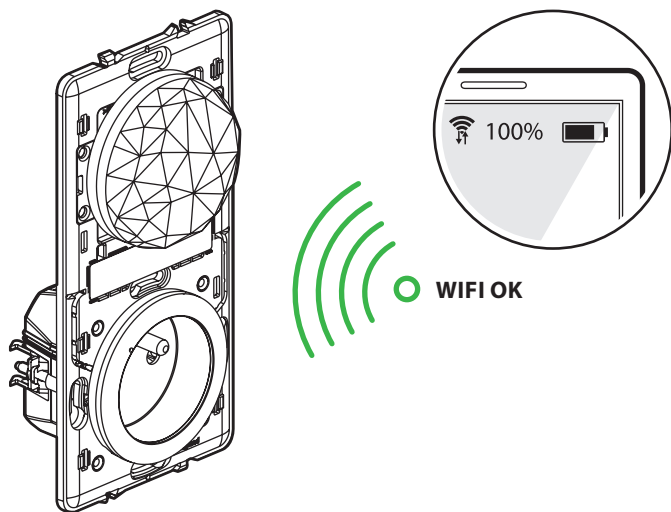
W celu wymiany zdalnego łącznika, użyć wyłącznie poniższego produktu:



Można zachować istniejące przyciski lub wymienić je na łączniki bezprzewodowe.

⚠️ Nie używać łącznika connected (z opcją ściemniania) do sterowania mikromodulem oświetleniowym.

1 Etapy instalacji Wybór lokalizacji gniazda Control, zamiast tradycyjnego gniazda zasilającego:



WIFI OK

- 1 Jeżeli w domu dostępne jest bezprzewodowe połączenie z Internetem, należy upewnić się, za pomocą smartfona, czy poziom sygnału WiFi jest wystarczający w wybranej lokalizacji.
- 2 Jeżeli nie ma jeszcze bezprzewodowego połączenia z Internetem, należy zdecydować się na lokalizację w pobliżu gniazda telefonicznego, które będzie wykorzystane do stworzenia bezprzewodowego połączenia z Internetem.
- 3 Zainstaluj **gniazdo Control** zamiast tradycyjnego gniazda zasilającego. Jest ono kompatybilne ze standardowymi puszkami podtynkowymi o głębokości 40 mm, mocowane za pomocą pazurków lub wkrętów.

5

2 Istotne zalecenia bezpieczeństwa

1



Wyłączyć główny wyłącznik prądu

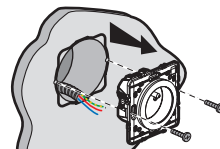
2



Przed instalacją, należy sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone.

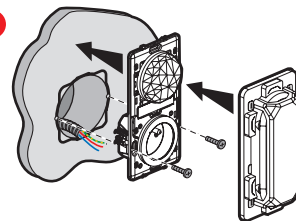
3 Instalacja gniazda Control

1



Zdemontować istniejące gniazdo

3



2

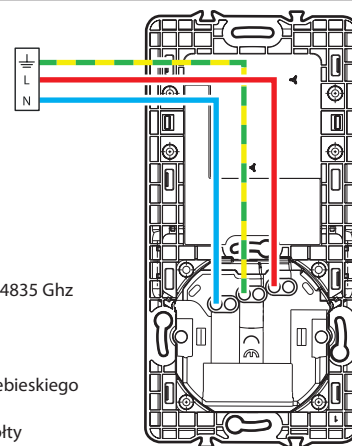
Zainstalować gniazdo Control

Przekrój żyły 2,5 mm²

16 A - 230 V~
3680 W maks.
cos 0,8

Zakres częstotliwości: od 2,4 do 2,4835 Ghz
Poziom mocy: < 100 mW

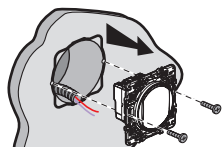
— N (neutralny) = niebieski
— L (fazowy) = inne oprócz niebieskiego i zielono/zółtego
— ⚬ (uziemienie) = zielono/zółty



6

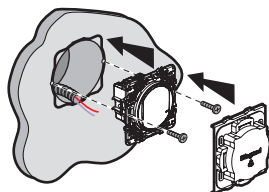
4 Instalacja łącznika connected (z opcją ściemniania)

1



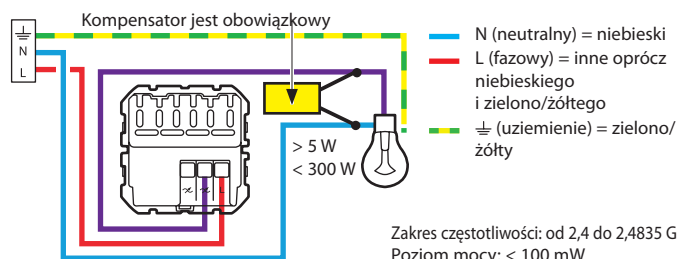
Zdemontować istniejący łącznik

3



2

Zainstalować łącznik connected (z opcją ściemniania)



Aby zapewnić prawidłowe działanie łącznika connected (z opcją ściemniania), należy **obowiązkowo** podłączyć dołączony **kompensator** jak najbliższej obciążenia i zamontować **żarówkę** przed włączeniem zasilania.

⚠ Łącznik oświetlenia connected (z opcją ściemniania) współpracuje z żarówkami standardowymi oraz ściemnianymi w tym LED ponad 5 W. Zalecane jest stosowanie ściemnianego oświetlenia LED celem uzyskania optymalnych rezultatów działania instalacji.



W przypadku zastosowania żarówek LED bez opcji ściemniania mimo zastosowania kompensatora, mogą wystąpić zjawiska migotania lub ograniczenia jasności maksymalnego świecenia. W tym przypadku zalecamy stosować żarówki z listy dostępnej na stronie legrand.fr.

7

4 Instalacja łącznika connected (z opcją ściemniania) (dokończenie)

W trybie domyślnym (wł/wył), łącznik connected współpracuje z następującymi źródłami oświetlenia:

+45°C +5°C	2 x 2,5 mm ²	LED Dimmable				
		Standardowy	LED Dimmable	LED Dimmable	LED Dimmable	LED Dimmable
100-240 VAC 50/60 Hz		300 W	(*)60 W	60 W	300 VA	300 VA
240 VAC		7 W	5 W	9 W	10 VA	35 VA
100 VAC		150 W	(*)30 W	30 W	150 VA	150 VA
		7 W	5 W	9 W	10 VA	35 VA

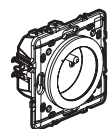
(*) Lub 10 żarówek maksymalnie. Zaleca się stosowanie żarówek tego samego rodzaju i mocy.

(**) Należy stosować transformatory dedykowane do pracy z elektronicznymi łącznikami. Należy uwzględnić straty generowane przez transformatory podczas doboru mocy. Transformatory muszą mieć rezerwę ponad 60% względem ich mocy.

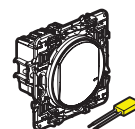
W trybie ściemniania (aktywacja opcji następuje z poziomu aplikacji), łącznik współpracuje tylko z żarówkami ściemnianymi (stosowne logo na opakowaniu).



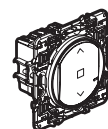
5 Dodatkowe produkty uzupełniające instalację (brak w zestawie):



Gniazdo connected



Łącznik connected (z opcją ściemniania) + kompensator

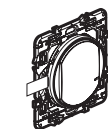


Łącznik connected rolet

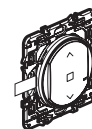


Mikromoduł oświetleniowy

Zainstaluj produkty postępując zgodnie z instrukcją dostarczoną z produktem.



Bezprzewodowy łącznik oświetlenia



Bezprzewodowy łącznik rolet




Bezprzewodowy łącznik Dzień/Noc

Łączniki bezprzewodowe zostaną zainstalowane później.

8

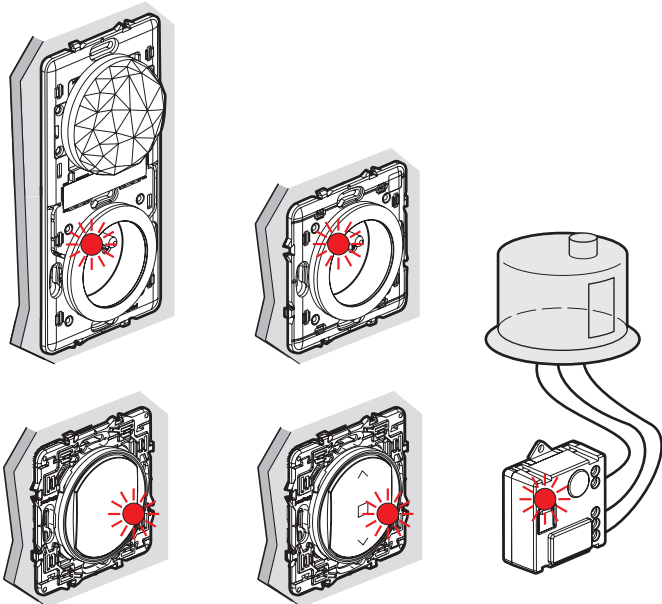
6 Podłączenie produktów do zasilania
Etapy instalacji, których należy bezwzględnie przestrzegać:

 **Obowiązkowe czynności dotyczące instalacji:**

- 1**  Wyłącz całkowicie zasilanie.
- 2**  Przywróć zasilanie głównym wyłącznikiem prądu.

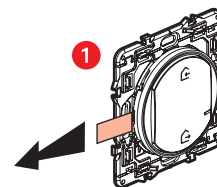
Wszystkie produkty connected należy zasilic jednocześnie.

3 Diody produktów connected zapalą się na czerwono.

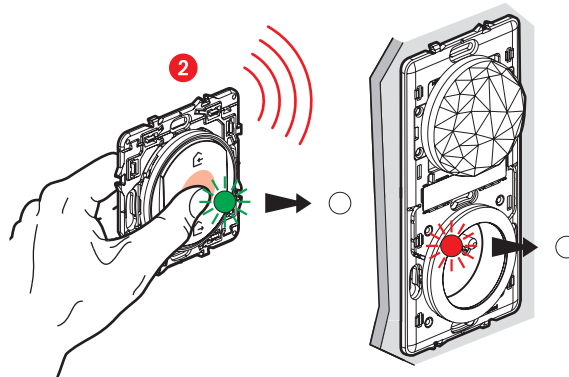


9

7 Włączenie głównego łącznika bezprzewodowego:



Usunąć pasek zabezpieczający baterię, aby odblokować zasilanie **głównego łącznika bezprzewodowego**.



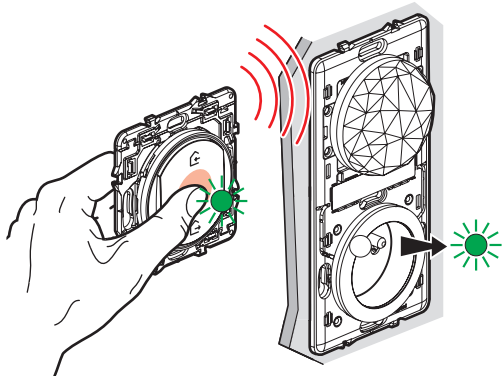
Nacisnąć **krótko główny łącznik bezprzewodowy**, aby go włączyć. Dioda zacznie migać na zielono, a następnie zgaśnie. Kontrolka **gniazda Control** również zgaśnie.

Nie mocować łącznika do ściany, instalacja zostanie zakończona w etapie 13

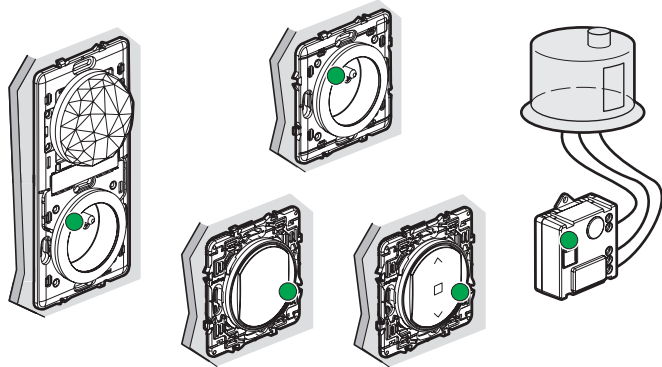
10

8 Rozpoczęcie konfiguracji zainstalowanych produktów:

- 1** Zbliżyć **łącznik Wyjście/Powrót** do **gniazda Control** i nacisnąć środek przycisku łącznika, aż jego dioda zaświeci się na krótko na zielono, **następnie zwolnić przycisk**.



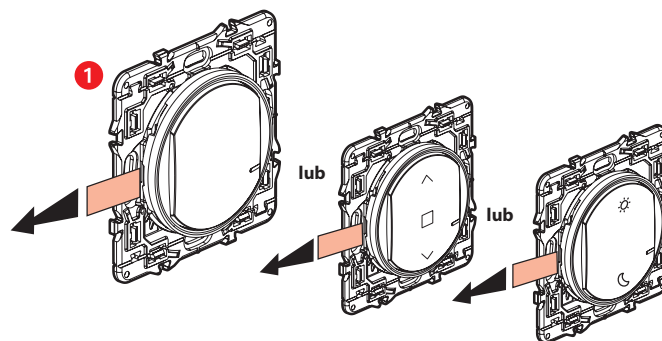
2 Diody produktów connected zapalą się, po kolei, na stałe na zielono.



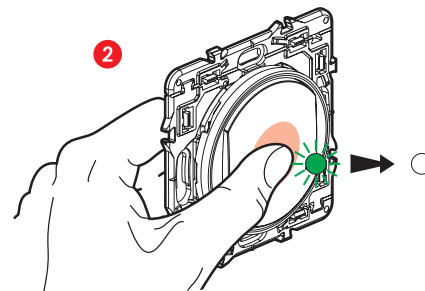
Uwaga: Jeżeli diody niektórych produktów nie zapaliły się na zielono, należy ponownie wykonać etapy 6 i 8.

11

9 Przygotowanie łączników bezprzewodowych:



Usunąć pasek zabezpieczający z każdego łącznika bezprzewodowego.



Nacisnąć **krótko** każdy łącznik bezprzewodowy, aby je włączyć. Diody zaczną migać na zielono, a następnie zgasną.

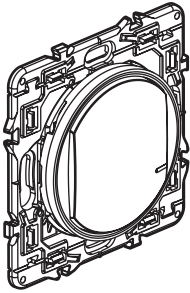
Nie mocować łączników do ściany, instalacja zostanie zakończona w etapie 13.

12

10 Parowanie łączników bezprzewodowych

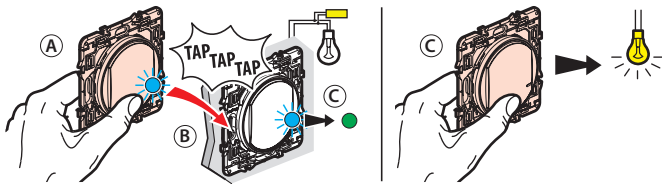
⚠ Upewnij się, że diody produktów connected świecą się na zielono. Jeżeli nie, powtórz etap 8.

1 Jak sparować bezprzewodowy łącznik oświetlenia?



⚠ Ten produkt steruje tylko łącznikami oświetlenia connected (z opcją ściemniania), mikromodułami oświetleniowymi i gniazdami connected.

2 Parowanie łącznika bezprzewodowego z łącznikiem oświetlenia connected

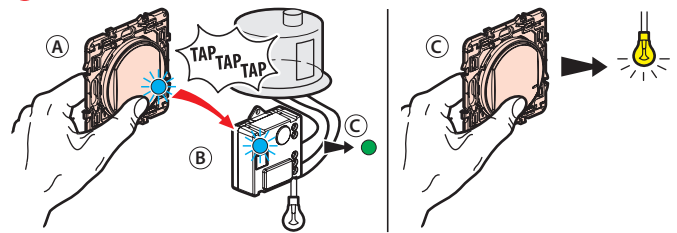


- Przytrzymać wciśnięty dolny przycisk łącznika bezprzewodowego i stuknąć 3 razy łącznikiem bezprzewodowym o łącznik oświetlenia connected, który ma być sterowany.
- Diody obu produktów migają szybko na niebiesko.
- Diody obu produktów zapalają się krótko na niebiesko, a następnie dioda produktu connected zapala się na zielono, natomiast dioda łącznika bezprzewodowego gaśnie. Połączenie zostało nawiązane.

13

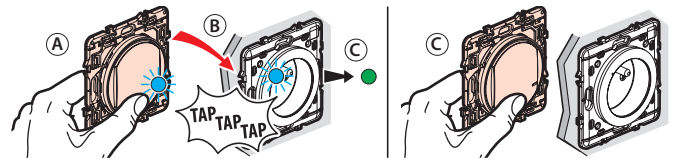
10 Parowanie łączników bezprzewodowych (c.d.)

3 Połączenie łącznika bezprzewodowego z mikromodulem oświetleniowym



- Przytrzymać wciśnięty dolny przycisk łącznika bezprzewodowego i stuknąć 3 razy tym łącznikiem o mikromoduł, który ma być sterowany.
- Diody obu produktów migają szybko na niebiesko.
- Diody obu produktów zapalają się krótko na niebiesko, a następnie dioda produktu connected zapala się na zielono, natomiast dioda łącznika bezprzewodowego gaśnie. Połączenie zostało nawiązane.

4 Połączenie łącznika bezprzewodowego z gniazdem connected



- Przytrzymać wciśnięty dolny przycisk łącznika bezprzewodowego i stuknąć 3 razy tym łącznikiem o gniazdo connected, które ma być sterowane.
- Diody obu produktów migają szybko na niebiesko.
- Diody obu produktów zapalają się krótko na niebiesko, a następnie dioda produktu connected zapala się na zielono, natomiast dioda łącznika bezprzewodowego gaśnie. Połączenie zostało nawiązane.

Parowanie wielu produktów

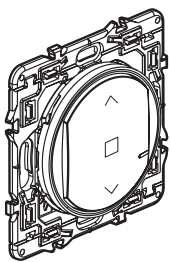
Istnieje możliwość połączenia kilku punktów oświetlenia i urządzeń z tym samym łącznikiem bezprzewodowym, powtarzając powyższe operację z każdym produktem, który ma być sterowany.

14

10 Parowanie łączników bezprzewodowych (c.d.)

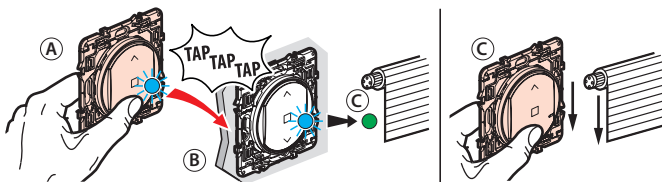
⚠ Upewnij się, że kontrolki diody connected świecą się na zielono. Jeżeli nie, powtórz etap 8.

5 Połączenie łączników bezprzewodowych z roletami:



⚠ Używać wyłącznie łącznika bezprzewodowego rolet (brak w zestawie).

6 Połączenie łącznika bezprzewodowego rolet z jednym lub kilkoma łącznikami rolet connected



- Przytrzymać wciśnięty dolny przycisk sterownika bezprzewodowego rolet i stuknąć 3 razy tym łącznikiem o łącznik rolet connected, który ma być sterowany.
- Diody obu produktów migają szybko na niebiesko.
- Diody obu produktów zapalają się krótko na niebiesko, a następnie dioda produktu connected zapala się na zielono, natomiast dioda łącznika bezprzewodowego gaśnie. Połączenie zostało nawiązane.

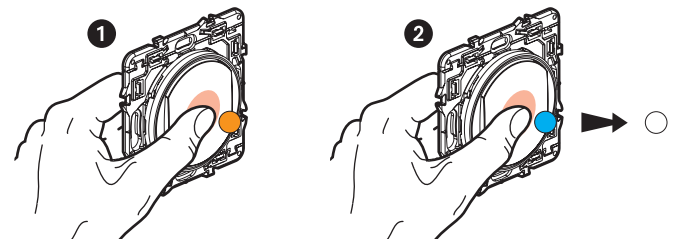
Parowanie wielu produktów

Istnieje możliwość sterowania kilkoma roletami za pomocą tego samego łącznika bezprzewodowego rolet, powtarzając operację na każdym łączniku rolet connected, który ma być sterowany.

15

W razie potrzeby, istnieje możliwość anulowania parowania z łącznikami bezprzewodowymi

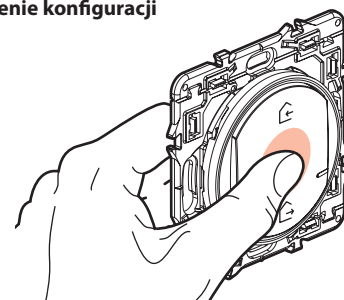
- Nacisnąć środek przycisku łącznika, aż dioda zaświeci się na pomarańczowo.
- Potwierdzić anulowanie ponownie naciskając na krótko środek przycisku łącznika; dioda zapali się na niebiesko, a następnie zgaśnie. Połączenie zostało anulowane.



Można połączyć ten łącznik bezprzewodowy z nowymi produktami, wykonując działania od etapu 10.

- Powtórz czynności z etapów 9 i 10 dla wszystkich łączników bezprzewodowych, które chcesz zainstalować

12 Zakończenie konfiguracji



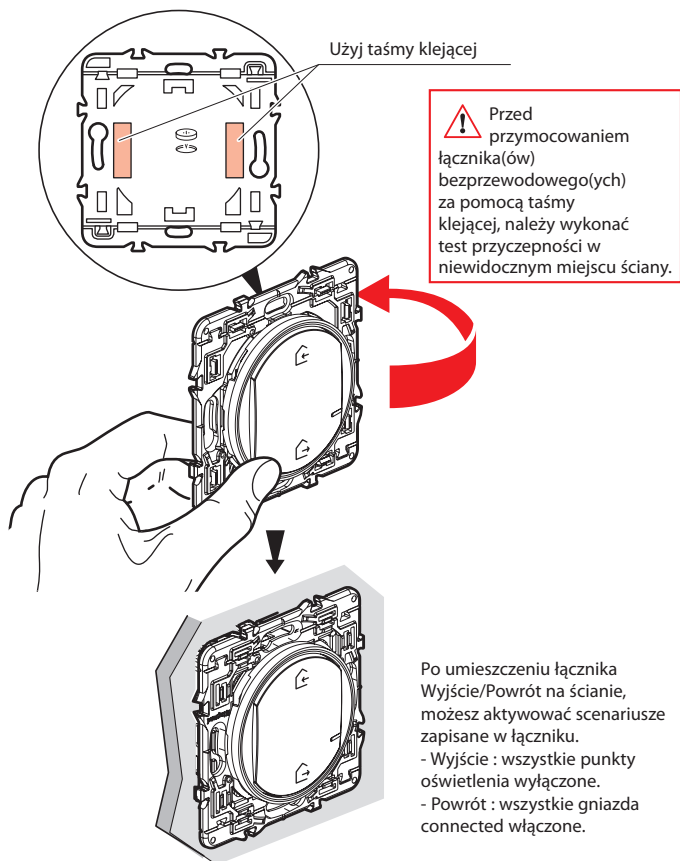
Aby zakończyć instalację, należy nacisnąć krótko środek **głównego łącznika bezprzewodowego Wyjście/Powrót**.

Wszystkie kontrolki produktów zgasną.

16

13 Mocowanie łączników bezprzewodowych

Przymocować główny łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót w pobliżu wejścia do domu i przymocować pozostałe łączniki bezprzewodowe w wybranych miejscach.

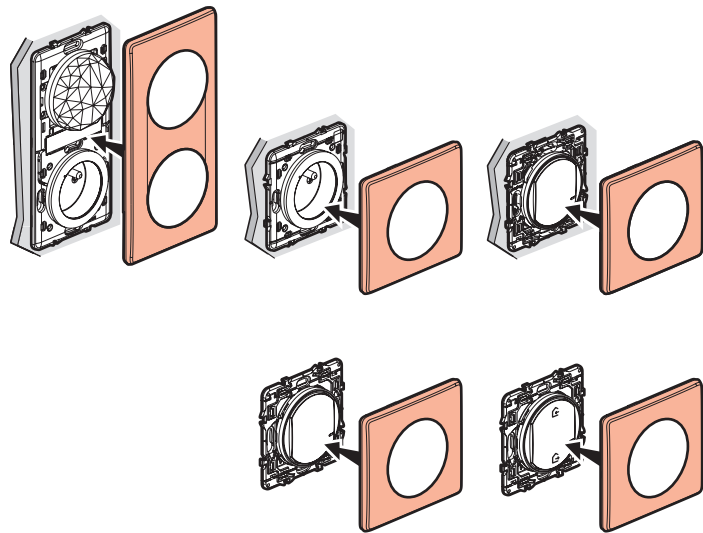


Można również przymocować łącznik(i) bezprzewodowy(e) na stałe za pomocą wkrętów.

17

14 Montaż ramek

Założyć ramki na wszystkie zainstalowane produkty.



15 Pobieranie aplikacji

Instalacja jest gotowa do pracy, można pobrać aplikację **Legrand Home + Control**, aby móc zdalnie sterować oświetleniem, roletami i urządzeniami elektrycznymi.



18

HomeKit (używając aplikacji Dom)

Obsługa HomeKit wymaga posiadania iPhone'a, iPada lub iPod'a touch z systemem iOS 9.0 lub nowszym. Automatyczna i zdalna obsługa osprzętu HomeKit wymaga posiadania Apple TV z systemem TvOS 10.0 lub nowszym, iPada z systemem iOS 10.0 lub nowszym lub HomePoda skonfigurowanego w trybie koncentrator.

Informacje prawne

Produkty z logo Apple HomeKit stanowią osprzęt elektroniczny, przystosowany do obsługi za pomocą iPoda, iPhone'a lub iPada oraz posiadają certyfikat programistyczny potwierdzający spełnianie norm wydajności Apple.

Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie urządzenia, ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami. Należy pamiętać, że używanie niniejszego osprzętu z iPodem, iPhone'm lub iPadem może pogorszyć działanie sieci bezprzewodowej. iPhone, iPod i iPad są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

HomeKit jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc.

App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc.

Android, Google Play oraz logo Google Play są znakami towarowymi Google Inc.



www.legrand.pl

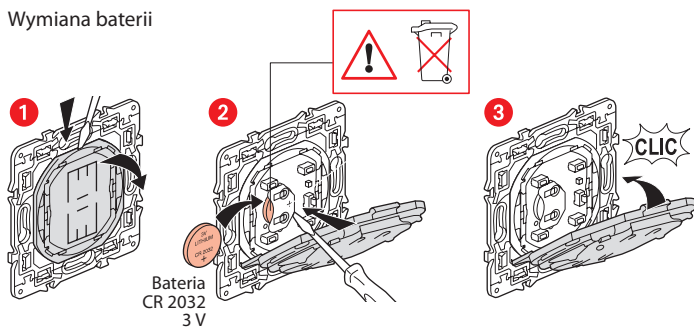
Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Produkty są kompatybilne z technologią Apple HomeKit umożliwiającą sterowanie inteligentnym domem. Istnieje na przykład możliwość sterowania produktami głosem dzięki asystentowi głosowemu Siri z iPhone'a, iPada lub iPod'a Touch.

Zachować unikalny kod instalacji Apple HomeKit

Apple HomeKit: Kod ten będzie potrzebny w trakcie instalacji aplikacji mobilnej iOS.

Wymiana baterii



19

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE SKRÓCONA

Niżej podpisany,

Legrand

oświadcza, że urządzenia radioelektryczne wymienione w niniejszej instrukcji są zgodne z dyrektywą 2014/53/WE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej:

www.legrandoc.com