Celiane™ with NETATMO



STEROWANIE GŁOSEM

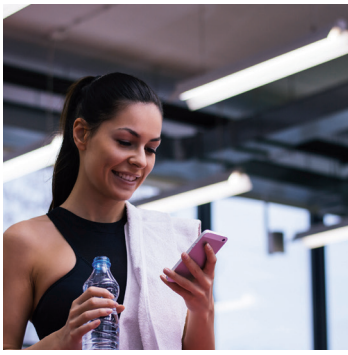
APLIKACJA SMARTFON

ŁĄCZNIKI BEZPRZEWODOWE









DOM't worry
be connected

THE **GLOBAL SPECIALIST**
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

legrand®

NETATMO

Marka Grupy legrand

DOM't

worry

be connected



klik i działa!

Prosty, inteligentny i wygodny w instalacji **system bezprzewodowego zarządzania automatyką domową** za pomocą głosu, smartfonu i kontaktów









STEROWANIE GŁOSEM

APLIKACJA SMARTFON

ŁĄCZNIKI BEZPRZEWODOWE

www.legrand.pl

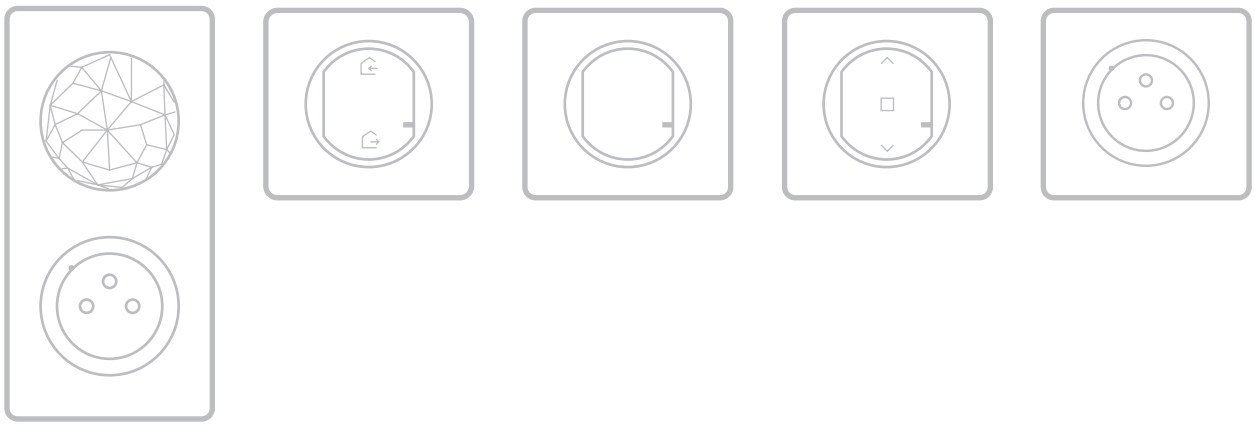
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

PRZEWODNIK INSTALATORA

Celiane™ with NETATMO

Elementy instalacji connected	6
Przykłady instalacji	12
Przykłady scenariuszy	14
Schematy podłączeń	16
Uruchomienie i tworzenie powiązań	18
Aplikacja Home + Control	20
Strony katalogowe	26
Tabela doboru, dane techniczne	29
Interoperacyjność	31



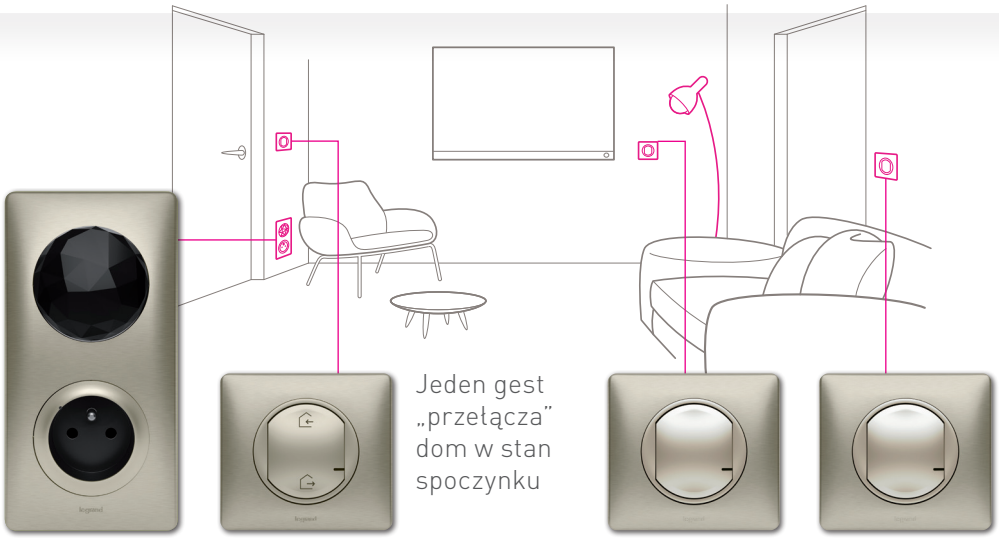
TWÓJ DOM



Celiane™ with NETATMO może być stosowane zarówno w nowych jak i już istniejących instalacjach.
System ma charakter modułowy i ewolucyjny, dzięki czemu może być dopasowany do zróżnicowanych potrzeb.

1

INSTALACJĘ ROZPOCZYNAMY OD KONFIGURACJI ZESTAWU STARTOWEGO **PODŁĄCZAMY DO SIECI PIERWSZE POMIESZCZENIE**



Jeden gest „przełącza" dom w stan spoczynku

Gniazdo Control z bramą

Łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót

Łącznik oświetlenia connected (z opcją ściemniania)

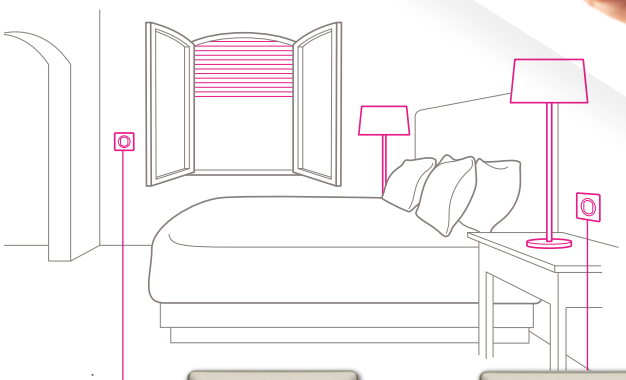
Łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd

Zestaw startowy rozszerzony

3

W PEŁNI KONTROLUJESZ SWOJĄ INSTALACJĘ...





Sterowanie roletami jednym przyciskiem

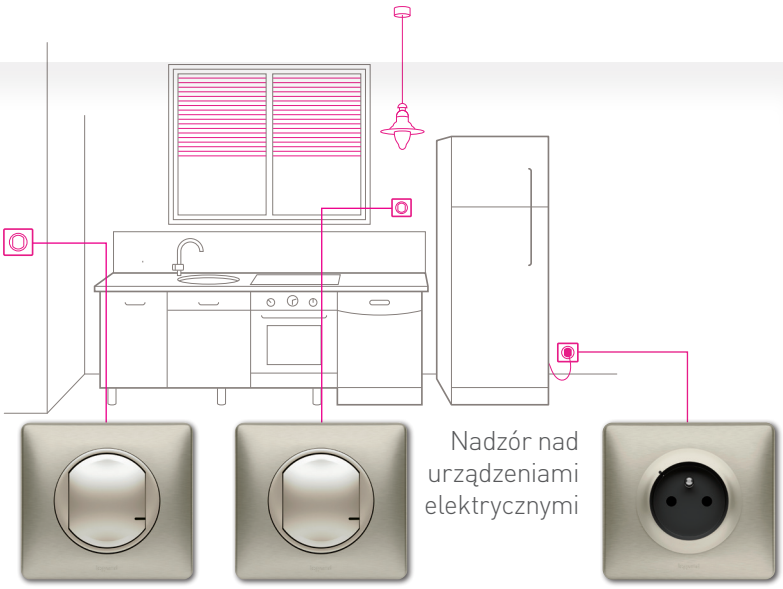
Bezprzewodowy łącznik rolet

Łącznik bezprzewodowy Dzień/Noc

Dzięki jednemu kliknięciu Twój dom zasypia razem z Tobą

DODATKOWE ZESTAWY LUB ELEMENTY UMOŻLIWIAJĄ **ROZBUDOWANIE INSTALACJI**

2



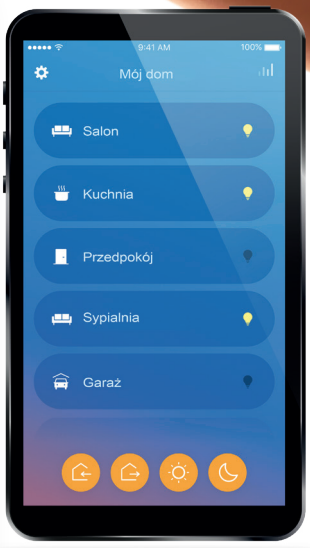
Nadzór nad urządzeniami elektrycznymi

Łącznik oświetlenia connected (z opcją ściemniania)

Łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd

Gniazdo connected

Zestaw do rozbudowy



...tradycyjnie dzięki łącznikowi connected lub łącznikowi bezprzewodowemu,

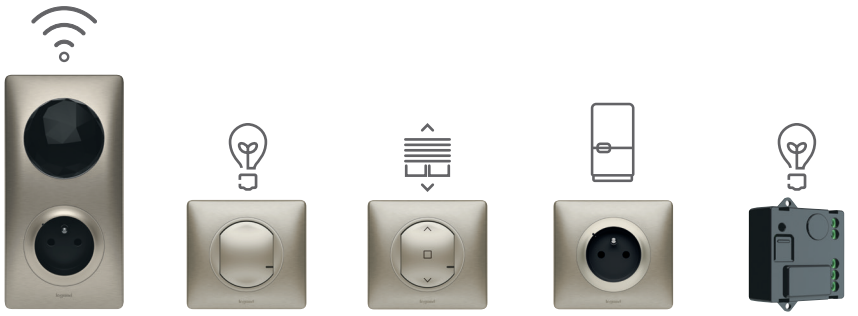
...za pomocą smartfona z każdego miejsca w którym aktualnie przebywasz,

...za pomocą asystenta głosowego, np. Apple Siri czy asystent Google.

ELEMENTY INSTALACJI CONNECTED

System dedykowany jest dla nowej lub istniejącej instalacji bez konieczności prowadzenia kabli. Tworzą go elementy przewodowe zastępujące istniejące łączniki i gniazda oraz bezprzewodowe, współpracujące z elementami przewodowymi, jak przedstawiono na ilustracji.

PRZEWODOWE ELEMENTY CONNECTED



Gniazdo Control (z bramą) | Łącznik (z funkcją ściemniania) | Łącznik rolet | Gniazdo | Mikromoduł oświetleniowy

ELEMENTY BEZPRZEWODOWE

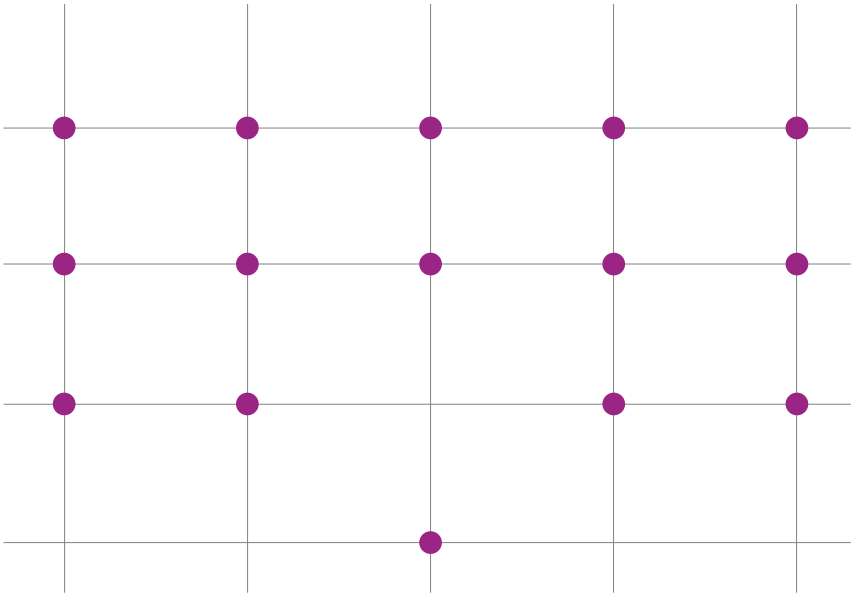


Łącznik główny Wyjście/Powrót

Łącznik Dzień/Noc

Łącznik oświetlenia i gniazd

Łącznik rolet



Wszystkie produkty komunikują się ze sobą bezprzewodowo (radio ZigBee częstotliwość 2,4 GHz).
Zaleta: spójna, elastyczna i dynamiczna sieć!

1 INSTALACJA – JAK ZACZĄĆ?



Zestaw startowy do instalacji connected

- 1 gniazdo Control z bramą
- 1 łącznik główny Wyjście/Powrót



Zestaw startowy do instalacji connected rozszerzony

- 1 gniazdo Control z bramą
- 1 łącznik główny Wyjście/Powrót
- 1 łącznik connected
- 1 łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd

2 ROZBUDOWA INSTALACJI

ZESTAWY



Zestaw do rozbudowy

- 1 gniazdo connected
- 1 łącznik connected
- 1 łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd



Zestaw gniazd

- 3 gniazda connected

I/LUB

ELEMENTY PRZEWODOWE



- łącznik oświetlenia



- łącznik rolet



- gniazdo 16 A



- mikromoduł oświetleniowy

+

ŁĄCZNIKI BEZPRZEWODOWE



- łącznik główny Wyjście/Powrót



- łącznik Dzień/Noc



- łącznik oświetlenia i gniazd



- łącznik rolet

3 ZESTAWY GOTOWE DO MONTAŻU



- 1 gniazdo connected
- 1 łącznik bezprzewodowy



- 1 łącznik rolet connected
- 1 łącznik rolet bezprzewodowy



- 1 łącznik connected
- 1 łącznik bezprzewodowy



- 1 mikromoduł oświetleniowy
- 2 łączniki bezprzewodowe

ELEMENTY INSTALACJI CONNECTED

ZESTAW STARTOWY

GNIAZDO CONTROL Z BRAMĄ

Gniazdo Control należy zainstalować **w pobliżu routera,** aby zapewnić dobry dostęp do Wi-Fi. Gniazdo Control z bramą łączy się poprzez radio ZigBee z pozostałymi elementami instalacji. W jednym mieszkaniu/domu wymagane jest **jedno gniazdo Control.** Może ono kontrolować aż **100 produktów** przewodowych i bezprzewodowych. Montaż **w puszce o głębokości** 40 mm. Dostarczane z pazurkami. Może zastąpić zainstalowane gniazdo elektryczne wykorzystując istniejące okablowanie. Gniazdo Control pozwala mierzyć chwilowe i skumulowane zużycie energii elektrycznej.

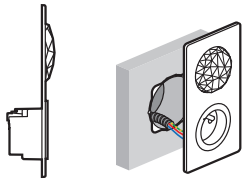


Brama sieciowa między routerem a elementami przewodowymi sieci

Unikalny kod, umieszczony na produkcie wymagany, w aplikacji Dom w Apple HomeKit

Dioda LED do sygnalizacji podczas programowania oraz pracy (aktywacja w aplikacji Home + Control)

Gniazdo Control 16 A z dodatkową ochroną na wypadek przeciążenia ponad 16 A



Montaż w puszce pojedynczej o głębokości 40 mm

ŁĄCZNIK GŁÓWNY WYJŚCIE/POWRÓT

PŁASKI łącznik bezprzewodowy do umieszczenia np. na ścianie lub blacie. Dzięki taśmie klejącej można wielokrotnie zmieniać jego lokalizację. Może być również przykręcony do puszki podtynkowej. Należy go umieścić **w pobliżu drzwi wejściowych,** żeby móc uruchamiać scenariusz „Powrót do domu" (Powrót) i „Wyjście z domu" (Wyjście). Kontroluje oświetlenie, rolety i gniazda. Dostępny w zestawie startowym oraz oddzielnie. Jeśli dom posiada kilka wejść, można zainstalować kilka łączników. Scenariusz działania, który może być spersonalizowany, będzie jednakowy dla wszystkich łączników głównych. Personalizacja scenariuszy jest realizowana w aplikacji Home + Control. Bateria CR2032 – 3 V w zestawie. Żywotność: 8 lat.



Scenariusz „Powrót do domu" (Powrót) konfigurowany jest w aplikacji Home + Control. Ustawienie fabryczne: gniazda elektryczne pod napięciem[1]

Dioda LED do sygnalizacji podczas programowania oraz pracy. Czerwone miganie sygnalizuje wyczerpaną baterię.

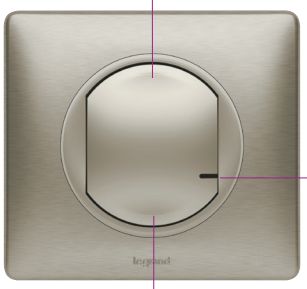
Scenariusz „Wyjście z domu" (Wyjście) konfigurowany jest w aplikacji Home + Control. Ustawienie fabryczne: Wyłączone oświetlenie

(1) Gniazda, które uprzednio były nieaktywne są włączane (lampy, TV...). Niektóre gniazda powinny stale pozostawać pod napięciem (zamrażarka, router...) nawet w scenariuszu „Wyjście z domu".

Wszystkie produkty komunikują się ze sobą bezprzewodowo (radio ZigBee częstotliwość 2,4 GHz).
Zaleta: spójna, elastyczna i dynamiczna sieć!

ŁĄCZNIK CONNECTED

Do zainstalowania **w puszce** o głębokości 40 mm – dostarczany z pazurkami.
Może **zastąpić istniejący łącznik** – wykorzystując istniejące przewody i puszkę.
Współpracuje ze wszystkimi podstawowymi rodzajami źródeł światła, także w funkcji ściemniania **od 5 do 300 W:** LED, halogenami, świetlówkami kompaktowymi.
Wykorzystanie **funkcji ściemniania** wymaga stosowania lamp LED z funkcją ściemniania.
Aktywacja funkcji ściemniania odbywa się z poziomu aplikacji Home + Control.
Łącznik Connected dostarczany jest z **aktywnym kompensatorem,** który jest niezbędny do optymalnego działania sterowania oświetleniem – zwłaszcza funkcji ściemniania – niezależnie od rodzaju źródła światła.
Należy go podłączyć jak najbliżej lampy.
Płynny tryb włączania i wyłączania oświetlenia.



Wyłączanie 100%: krótkie naciśnięcie. Ściemnianie: przytrzymać naciśnięty przycisk do uzyskania żądanego poziomu.

Opcja łącznika z podświetleniem LED jest aktywowana w aplikacji Home + Control

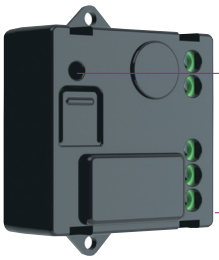
Włączanie 100%: krótkie naciśnięcie. Zwiększane jasności: przytrzymać naciśnięty przycisk do uzyskania żądanego poziomu.



Aktywny kompensator pozwalający na optymalne funkcjonowanie i sterowanie oświetlenia ze ściemnianiem. Wystarczy jeden dla sterowanego obwodu oświetlenia.

MIKROMODUŁ OŚWIETLENIOWY CONNECTED

Do zamontowania **w puszce przyłączeniowej lampy lub w jej obudowie.** Umożliwia podłączenie oświetlenia do instalacji connected. Kontrolowany za pomocą łącznika bezprzewodowego i/lub klasycznych przycisków w przypadku zastąpienia stycznika.
Dedykowany dla wszystkich źródeł światła 5 do 300 W: LED, halogenów, świetlówek kompaktowych.



Dioda LED do sygnalizacji stanu pracy

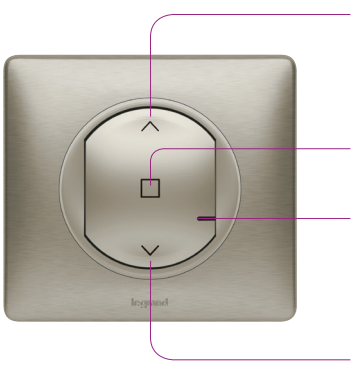
Wymiary (z uchwytami do mocowania): 52 x 40 x 20 mm

ELEMENTY INSTALACJI CONNECTED

ELEMENTY PRZEWODOWE

ŁĄCZNIK ROLET CONNECTED

Do instalacji **w puszce o głębokości** 40 mm.
Dostarczany z pazurkami.
Może **zastąpić istniejący łącznik mechaniczny:**
4-przewodowy
Kompatybilny **z silnikami rolet** z zatrzymaniem elektromechanicznym, sterowanymi przewodowo.



- Kompletne podnoszenie lub opuszczanie rolety: krótkie naciśnięcie
- Regulacja wysokości rolet (opuszczanie lub podnoszenie): przytrzymać do osiągnięcia odpowiedniego położenia rolet

GNIAZDO CONNECTED

Instalacja **w puszce o głębokości** 40 mm.
Dostarczane z pazurkami.
Może zastąpić istniejące gniazdo elektryczne wykorzystując istniejące kable oraz puszkę.
Gniazdo connected pozwala mierzyć chwilowe i skumulowane zużycie energii elektrycznej.
Jest kompatybilne ze wszystkimi odbiornikami elektrycznymi – również dużym sprzętem AGD.
Wbudowana dodatkowa ochrona na wypadek przeciążenia ponad 16 A.



Wszystkie produkty komunikują się ze sobą bezprzewodowo (radio ZigBee częstotliwość 2,4 GHz).
Zaleta: spójna, elastyczna i dynamiczna sieć!

ŁĄCZNIKI BEZPRZEWODOWE

ŁĄCZNIK DZIEŃ/NOC

PŁASKI łącznik bezprzewodowy do umieszczenia np. na ścianie lub blacie. Dzięki dołączonej taśmie klejącej, można wielokrotnie zmieniać jego lokalizację.
Może być również przykręcony do puszki podtynkowej.
Pozwala uruchamiać scenariusze „Dzień" i „Noc", które łączą sterowanie oświetleniem, roletami i gniazdami.
Personalizacja scenariuszy jest realizowana w aplikacji Home + Control.
Bateria CR2032 – 3 V w zestawie.
Żywotność: 8 lat



Scenariusz Dzień konfiguruje się w aplikacji Home + Control. Ustawienie fabryczne: wszystkie gniazda pod napięciem (1)

Dioda LED do sygnalizacji podczas programowania oraz pracy. Czerwone miganie sygnalizuje wyczerpaną baterię

Scenariusz *Noc* konfiguruje się w aplikacji Home + Control. Ustawienie fabryczne: wszystkie światła wyłączone

(1) Gniazda, które uprzednio były nieaktywne są włączane (lampy, TV...).
Niektóre gniazda powinny stale pozostawać pod napięciem (zamrażarka, router...).

ŁĄCZNIK OŚWIETLENIA I GNIAZD

PŁASKI łącznik bezprzewodowy do umieszczenia np. na ścianie lub blacie. Dzięki dołączonej taśmie klejącej, można wielokrotnie zmieniać jego lokalizację.
Może być również przykręcony do puszki podtynkowej.
Kontroluje łączniki z funkcją ściemniania, mikromoduły oświetleniowe i gniazda connected.
Bateria CR 2032 – 3 V w zestawie.
Żywotność: 8 lat



Wyłączanie 100%: krótkie naciśnięcie

Dioda LED do sygnalizacji podczas programowania oraz pracy. Czerwone miganie sygnalizuje wyczerpaną baterię

Włączanie 100%: krótkie naciśnięcie.
Zmiana natężenia oświetlenia: przytrzymać naciśnięty przycisk do uzyskania żądanego poziomu

ŁĄCZNIK ROLET

PŁASKI łącznik bezprzewodowy do umieszczenia np. na ścianie lub blacie. Dzięki dołączonej taśmie klejącej, można wielokrotnie zmieniać jego lokalizację.
Może być również przykręcony do puszki podtynkowej.
Kontroluje łączniki rolet i pozwala **centralnie sterować kilkoma roletami.**
Bateria CR 2032 – 3 V w zestawie.
Żywotność: 8 lat



Podnoszenie

Stop

Dioda LED do sygnalizacji podczas programowania oraz pracy. Czerwone miganie sygnalizuje wyczerpaną baterię

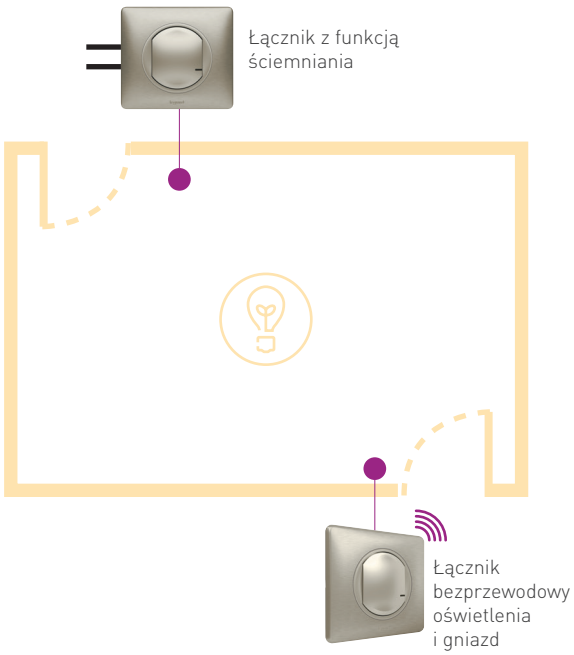
Opuszczanie

- Całkowite podnoszenie lub opuszczanie rolet: krótkie naciśnięcie
- Regulacja wysokości rolety (opuszczanie lub podnoszenie): przytrzymać do osiągnięcia odpowiedniego położenia rolet

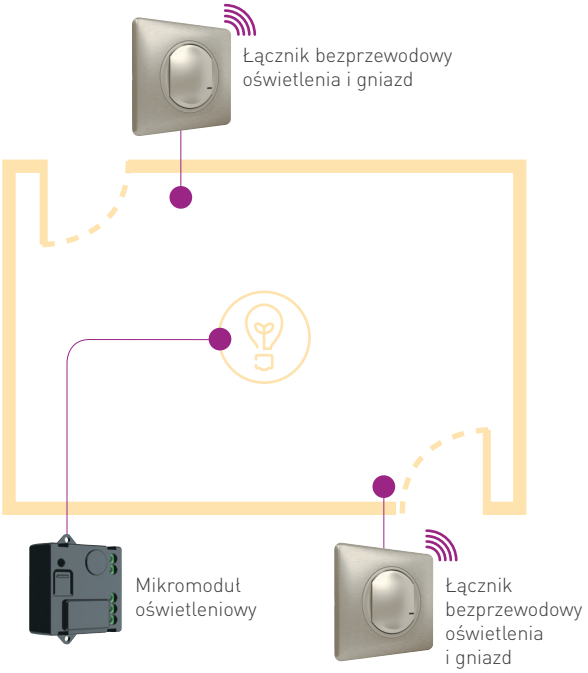
PRZYKŁADY INSTALACJI

FUNKCJA ŁĄCZNIKA SCHODOWEGO W NOWEJ LUB MODERNIZOWANEJ INSTALACJI

ROZWIĄZANIE N°1

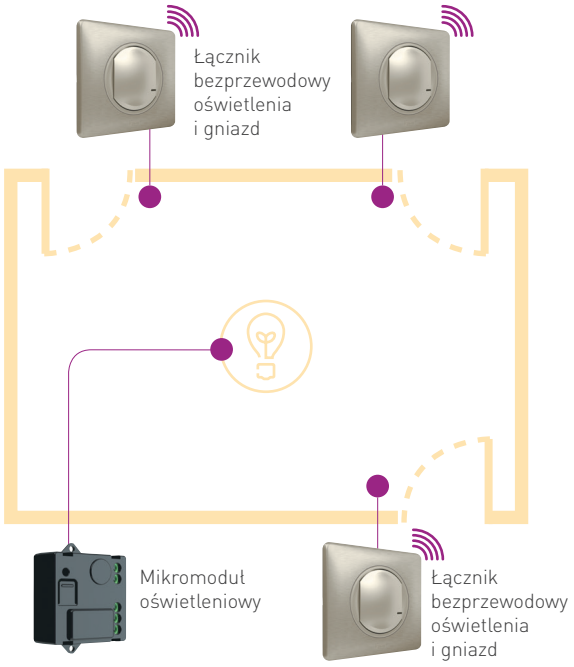


ROZWIĄZANIE N°2

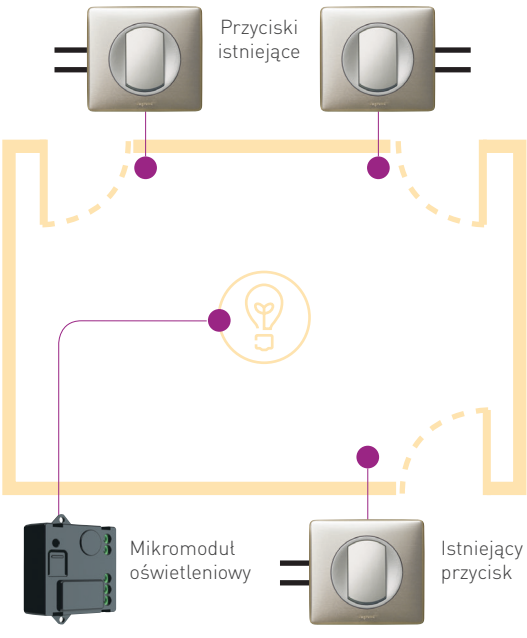


TWORZENIE/DODAWANIE PUNKTÓW STEROWANIA DO INSTALACJI

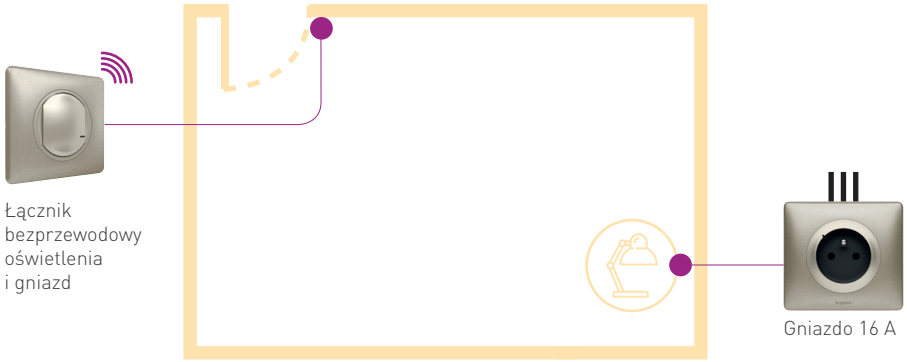
NOWA INSTALACJA



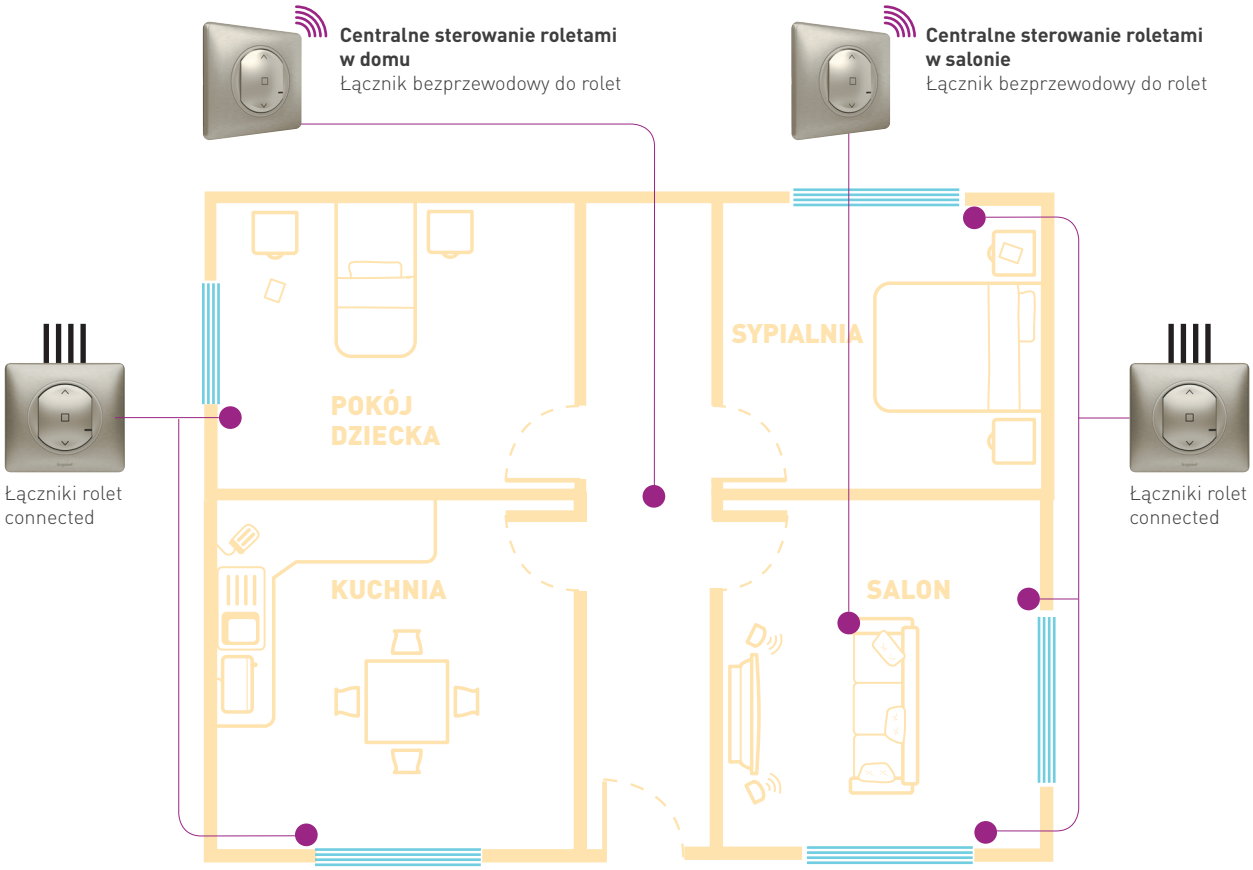
MODERNIZACJA (zamiana przekaźnika)



NOWE GNIAZDO CONNECTED/NOWA INSTALACJA LUB MODERNIZACJA



CENTRALNE STEROWANIE ROLETAMI W DOMU



PRZYKŁADY SCENARIUSZY

Przykładowe scenariusze, które można stworzyć w aplikacji Home + Control i uruchomić jednym naciśnięciem klawisza.
Zainstalowane produkty przewodowe kontrolują oświetlenie, lampy, urządzenia elektryczne i rolety.



Łącznik connected



Gniazdo connected



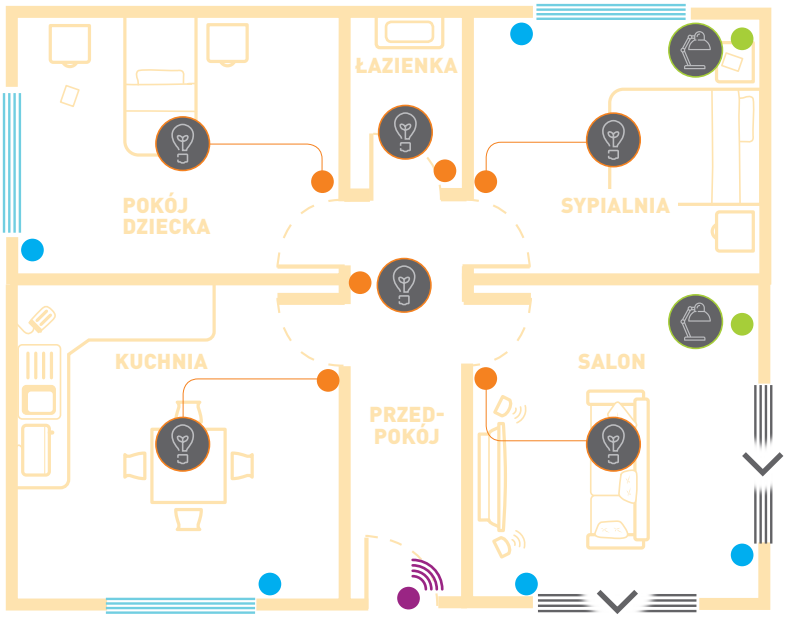
Łącznik rolet connected

SCENARIUSZ „WYJŚCIE Z DOMU”

Łącznik główny Wyjście/Powrót przy drzwiach wejściowych. Naciśnięcie **dołu klawisza** uruchamia scenariusz WYJŚCIE, który można personalizować w aplikacji Home + Control.



- **Wyłączenie całego oświetlenia sufitowego oraz kinkietów**
- **Wyłączenie lamp stołowych i podłogowych**
- **Opuszczenie rolet w salonie**

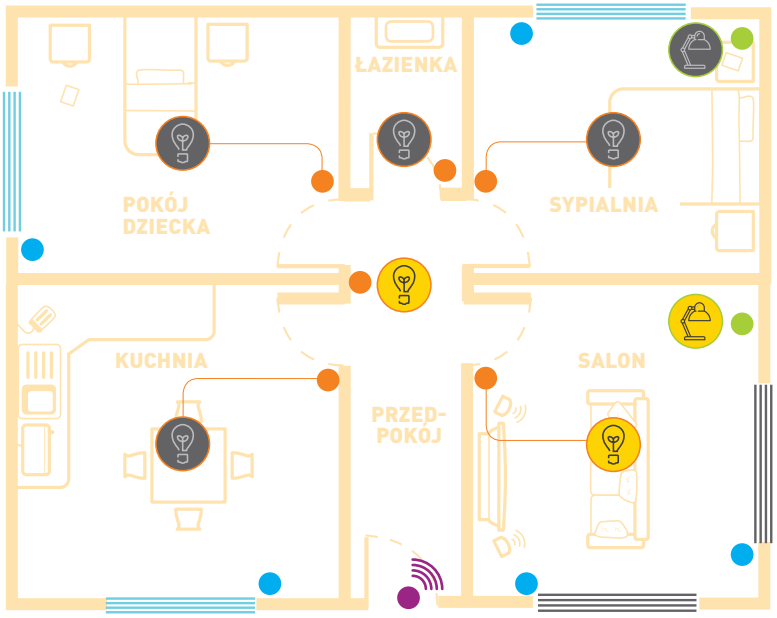


SCENARIUSZ „POWRÓT DO DOMU”

Łącznik główny Wyjście/Powrót przy drzwiach wejściowych. Naciśnięcie **góry klawisza** uruchamia Scenariusz POWRÓT, który można modyfikować w aplikacji Home + Control.



- **Włączenie oświetlenia w przedpokoju**
- **Włączenie oświetlenia i lamp w salonie**

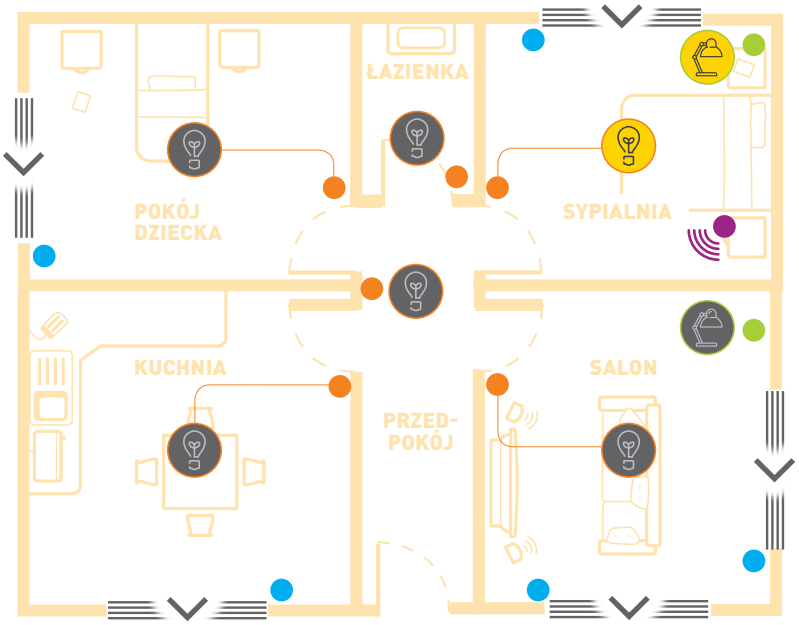


SCENARIUSZ *„NOC”*

Łącznik Dzień/Noc w sypialni.
Naciśnięcie **dołu klawisza** uruchamia scenariusz NOC, który można personalizować w aplikacji HOME + CONTROL



- **Wyłączenie oświetlenia sufitowego oraz kinkietów**
- **Wyłączenie lamp podłogowych i stołowych**
- **Zapalenie oświetlenia w sypialni**
- **Opuszczenie wszystkich rolet**

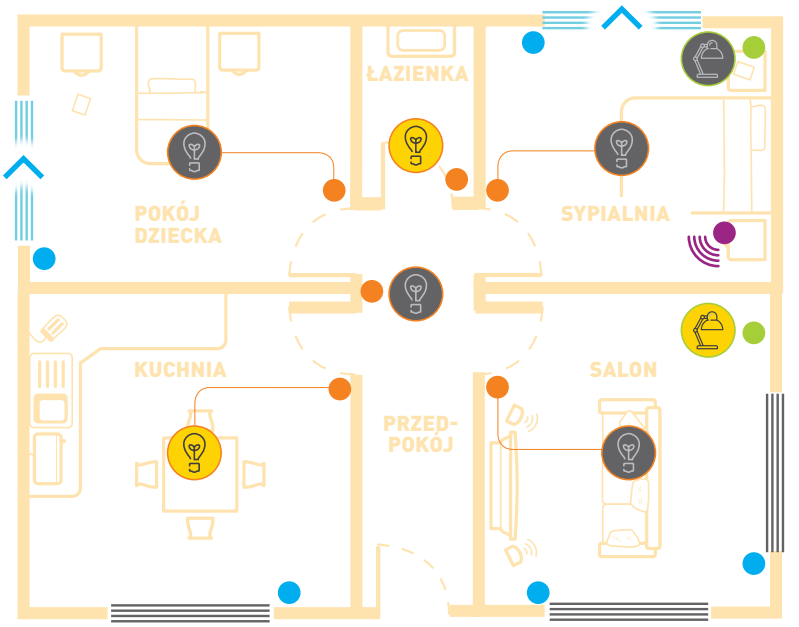


SCENARIUSZ *„DZIEŃ”*

Łącznik Dzień/Noc w sypialni.
Naciśnięcie **górnej części klawisza** uruchamia scenariusz DZIEŃ, który można personalizować w aplikacji HOME + CONTROL



- **Włączenie oświetlenia w kuchni oraz łazience**
- **Włączenie lampy stołowej w salonie**
- **Podniesienie rolet w pokojach**



SCHEMATY PODŁĄCZENIA

GNIAZDO CONTROL Z BRAMĄ

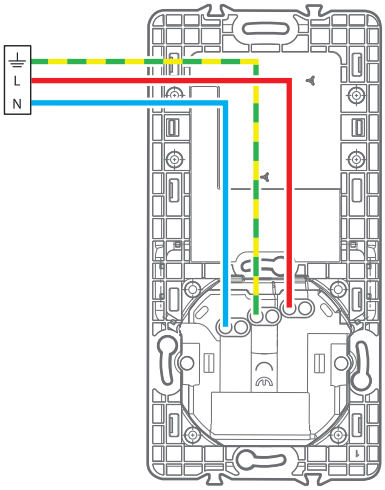
16 A – 230 V~ – maks. 3680 W

Przewody 2,5 mm²



Wi-Fi BOX

Gniazdo Control należy zainstalować w pobliżu routera, aby zapewnić dobry dostęp do Wi-Fi.



ŁĄCZNIK CONNECTED

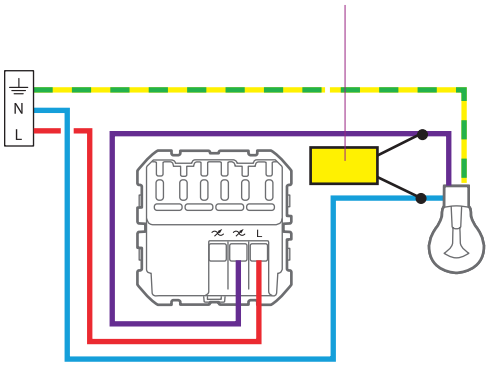
230 V~ – min. 5 W, maks. 300 W

Przewody 1,5 mm²





Aktywny kompensator pozwalający na optymalne funkcjonowanie sterowania oświetleniem ze ściemnianiem. Wystarczy jeden dla sterowanego obwodu oświetlenia.

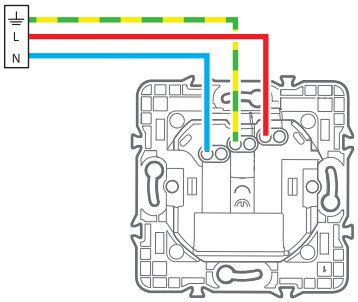


GNIAZDO CONNECTED

16 A – 230 V~ – maks. 3680 W

Przewody 2,5 mm²

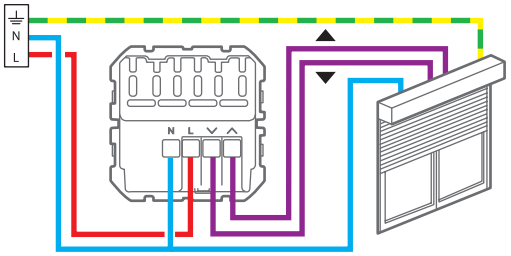




ŁĄCZNIK ROLET CONNECTED

1 x 500 VA – Kompatybilny z silnikami rolet z zatrzymaniem elektromechanicznym, sterowanymi przewodowo. Przewody 2,5 mm²

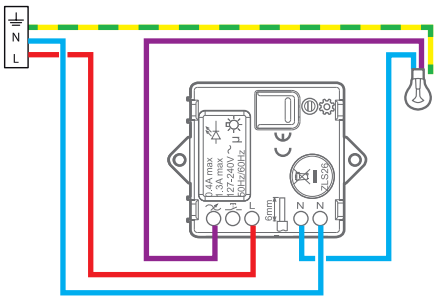




MIKROMODUŁ OŚWIETLENIOWY CONNECTED

230 V~ – min. 5 W, maks. 300 W – wszystkie rodzaje oświetlenia. Przewody 1,5 mm²

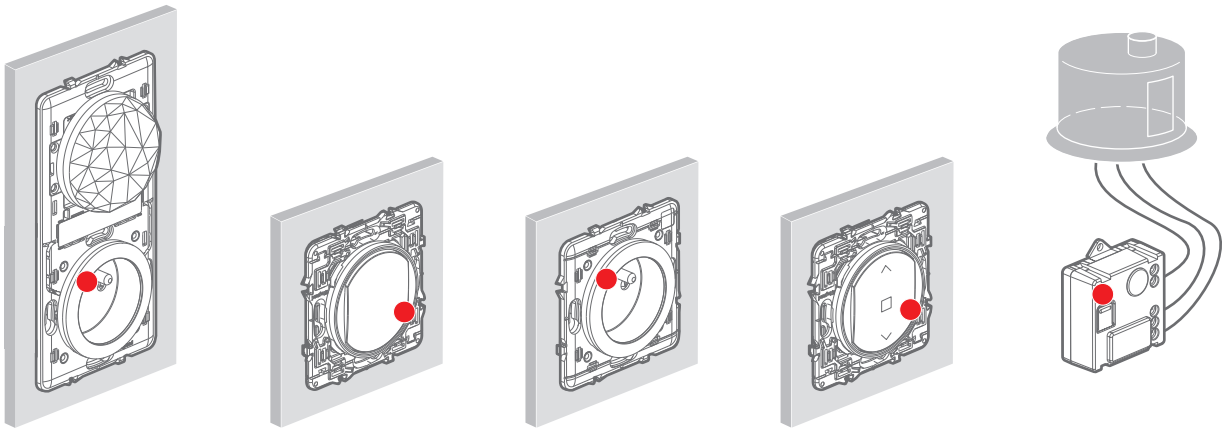




URUCHOMIENIE I TWORZENIE POWIĄZAŃ

TWORZENIE SIECI

1 Po zainstalowaniu i podłączeniu elementów przewodowych, **należy włączyć zasilanie.** Diody produktów świecą się **na czerwono.**



Gniazdo Control

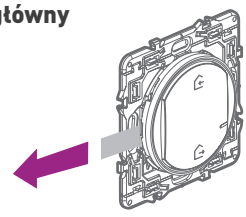
Łącznik z funkcją ściemniania

Gniazdo 16 A

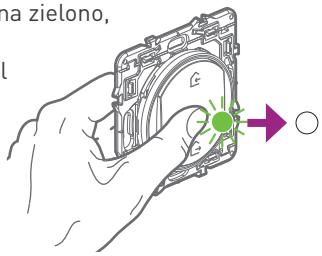
Łącznik rolet

Mikromoduł oświetleniowy

2 Usunąć osłonkę baterii zasilającej **łącznik główny Wyjście/Powrót**



3 **Nacisnąć krótko** środek klawisza. Dioda zacznie migać na zielono, a potem zgaśnie. Dioda gniazda Control **również zgaśnie.**



4 **1.** Zbliżyć łącznik główny **do gniazda Control** i nacisnąć klawisz łącznika, aż dioda na nim zapali się na krótko na zielono.
2. Zwolnić klawisz. Dioda zgaśnie.
3. Dioda gniazda Control zacznie świecić się na zielono



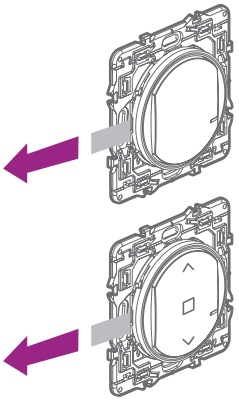
Diody pozostałych produktów przewodowych zaczną jedna po drugiej zmieniać kolor i świecić się na zielono.

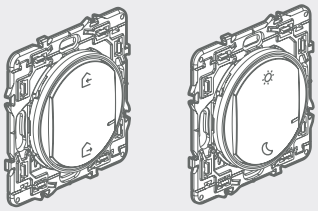


Sieć została utworzona.

POWIĄZANIE ŁĄCZNIKÓW BEZPRZEWODOWYCH

1 Po utworzeniu sieci można dodać łączniki bezprzewodowe, aby kontrolować z dodatkowego miejsca łączniki i gniazda w sieci. **Usunąć osłonkę baterii** z łącznika bezprzewodowego, który należy dodać, **a następnie przejść do etapów 2, 3 i 4.** Dla każdego z dodawanych łączników należy powtórzyć te same etapy

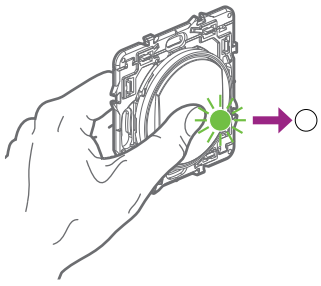




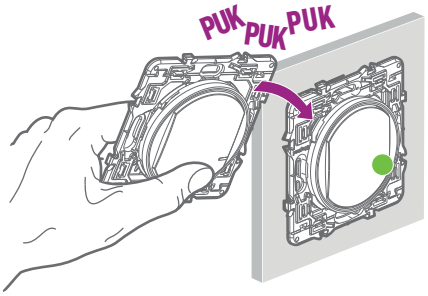
Powiązania łączników bezprzewodowych Wyjście/Powrót i Dzień/Noc tworzone są poprzez aplikację Home + Control.

Więcej informacji: www.legrand.pl

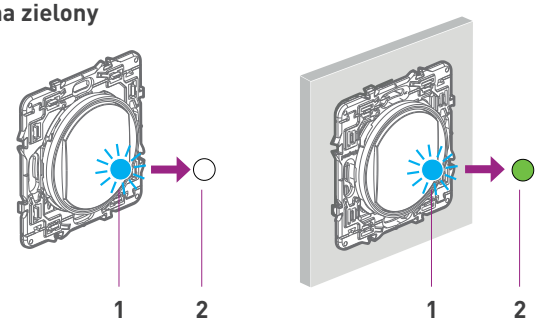
2 **W stanie otwartej sieci nacisnąć krótko** na środek klawisza dodawanego łącznika bezprzewodowego, aby go aktywować. Jego dioda **będzie migać na zielono, a następnie zgaśnie**



3 **Trzymając wciśniętą górę lub dół klawisza** łącznika, **stuknąć lekko 3 razy** w element, z którym ma być powiązany łącznik



4 1. Diody na obydwu produktach **zmienią kolor na niebieski, najpierw szybko migając,** a następnie przez chwilę będą świeciły **stałym światłem.**
2. Dioda łącznika bezprzewodowego **zgaśnie,** a ta na elemencie przewodowym **zmieni kolor na zielony**



Powiązanie zakończone pomyślnie. Dla wszystkich dodawanych łączników powtórzyć te same kroki

Możliwe powiązania między łącznikami bezprzewodowymi a elementami przewodowymi: patrz: strona 6.

Po zakończeniu instalacji, użytkownikowi należy pozostawić pakiet informacyjny zawierający:
- **unikalny kod do zeskanowania, umożliwiający korzystanie z aplikacji Dom Apple HomeKit.**
- **instrukcje obsługi wszystkich produktów**

APLIKACJA HOME + CONTROL

1 POBRANIE APLIKACJI HOME + CONTROL

- Sprawdź dostępność sieci z routera Wi-Fi.
- Kiedy aplikacja zostanie pobrana, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby utworzyć konto i skonfigurować instalację.

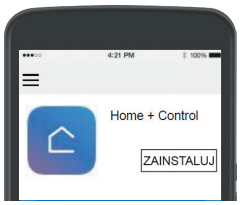


UWAGA

W przypadku nieobecności użytkownika, instalator musi użyć smartfona z systemem Android

Jeżeli instalator posiada tylko iPhone`a lub iPada, nie może konfigurować instalacji w aplikacji Home + Control, gdyż użytkownik nie otrzyma kodu dostępu HomeKit na iPhone`a

Jeśli użytkownik jest na miejscu i jest on użytkownikiem iPhone`a
pobrać aplikację Home + Control i skonfigurować instalację na iPhonie użytkownika. W ten sposób otrzyma on kod dostępu do Apple HomeKit na swój iPhone (patrz: strona 21)



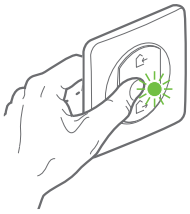
DARMOWA APLIKACJA

Télécharger dans l'App Store

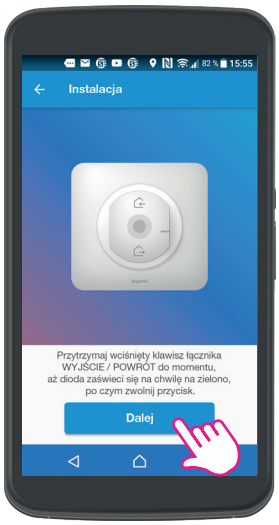
DISPONIBLE SUR Google Play

Wi-Fi BOX

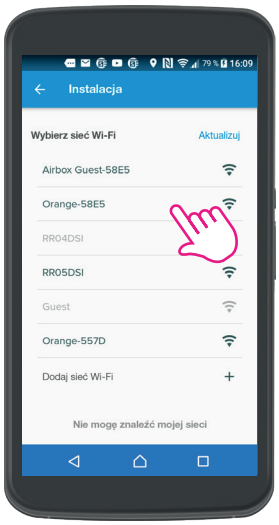
2 KONFIGURACJA INSTALACJI



Na początku przytrzymać wciśnięty środek klawisza łącznika głównego Wyjście/ Powrót do momentu, aż dioda zaświeci się na chwilę na zielono.



1. Kliknij **Dalej**

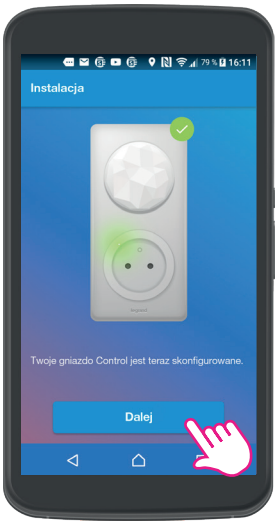


2. Wybierz sieć Wi-Fi, do której ma być podłączone Gniazdo Control



3. Gniazdo Control automatycznie połączy się z wybraną siecią Wi-Fi

2 KONFIGURACJA INSTALACJI (cd.)



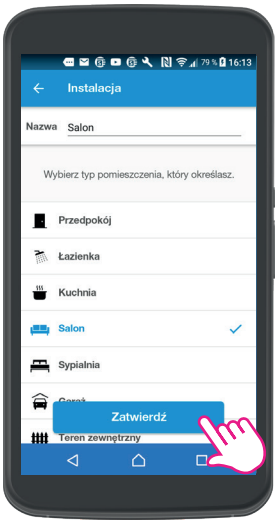
4. Kliknij **Dalej.**
Na iPhonie należy skonfigurować Apple HomeKit przed przejściem do etapu 5



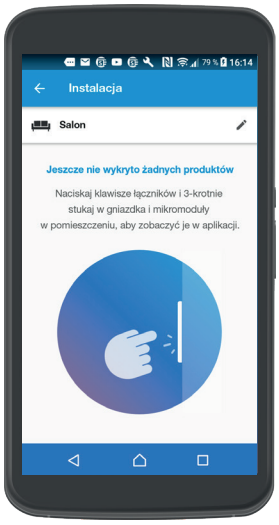
W przypadku iPhone'a zeskanuj kod znajdujący się na uchwycie gniazda z bramą lub na odwrocie instrukcji obsługi

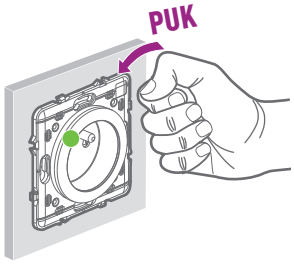


5. Kliknij **Dalej** i przejdź po kolei z pomieszczenia do pomieszczenia – aplikacja automatycznie wykryje zainstalowane elementy przewodowe



6. Wybierz typ pomieszczenia, w którym aktualnie się znajdujesz i kliknij **Potwierdź**



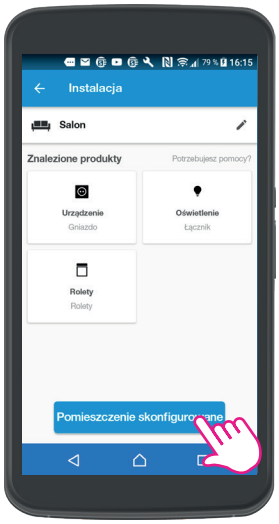


7. Naciskaj na klawisze łączników lub **stukaj lekko** w gniazda i mikromoduły oświetleniowe zainstalowane w danym pomieszczeniu – zostaną one wykryte przez aplikację

Ciąg dalszy str. 22

APLIKACJA HOME + CONTROL: PIERWSZE KROKI

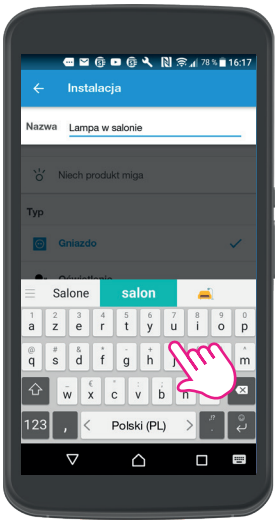
2 KONFIGURACJA INSTALACJI (cd.)



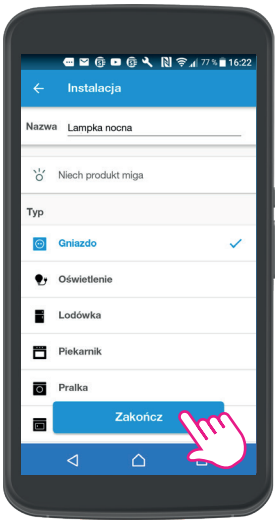
8. Kliknij **Pomieszczenie skonfigurowane**, gdy wszystkie produkty zostaną wykryte



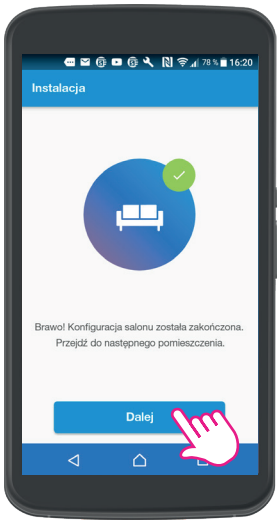
9. Kliknij **Dalej**, żeby nadać nazwy poszczególnym elementom



10. Nadaj nazwy kolejnym elementom za pomocą klawiatury



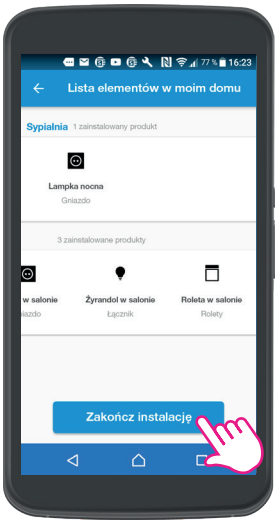
11. Wyświetli się lista opisanych elementów. Kliknij **Zakończ**



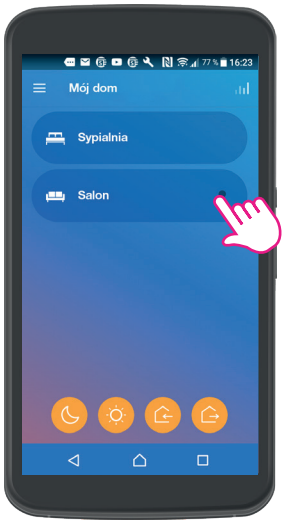
12. Kliknij **Dalej** i przejdź do następnego pomieszczenia



13. Kliknij **Idź do następnego pomieszczenia** i wejdź do niego. Powtórz czynności z etapów od 7 do 13



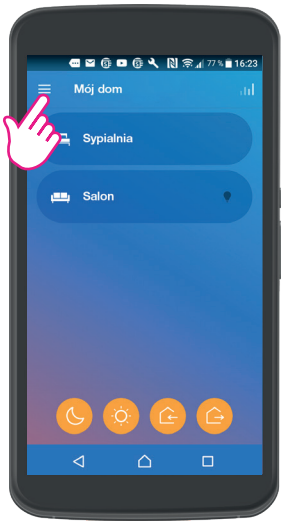
14. Po skończeniu konfiguracji wszystkich pomieszczeń kliknij **Zakończ konfigurację**



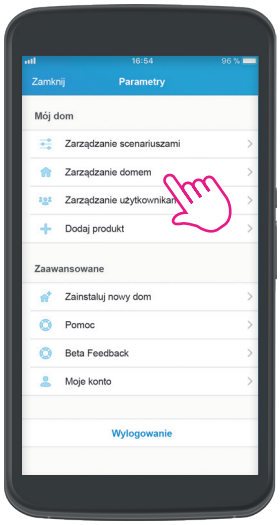


15. Wybierając poszczególne pomieszczenia w domu można sterować oświetleniem, roletami i zasilaniem urządzeń elektrycznych

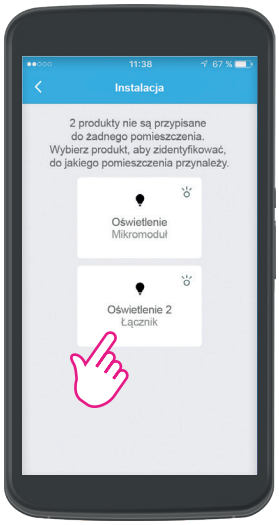
3 ZMIANA PRZYPISANIA ELEMENTÓW DO KOLEJNYCH POMIESZCZEŃ



1. Wybierz **Parametry**



2. Kliknij w **Zarządzanie domem**

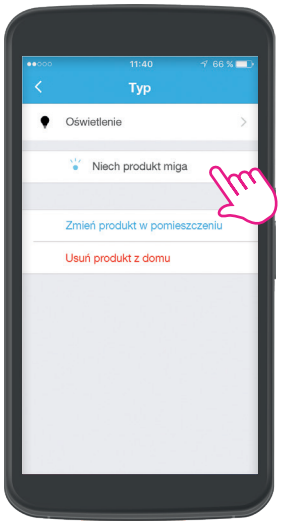


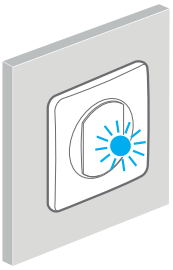
3. Wybierz na przykład **Światło 2**

Ciąg dalszy str. 24

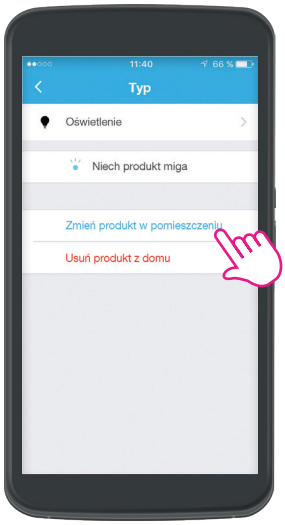
APLIKACJA HOME + CONTROL

3 ZMIANA PRZYPISANIA ELEMENTÓW DO KOLEJNYCH POMIESZCZEŃ (cd.)

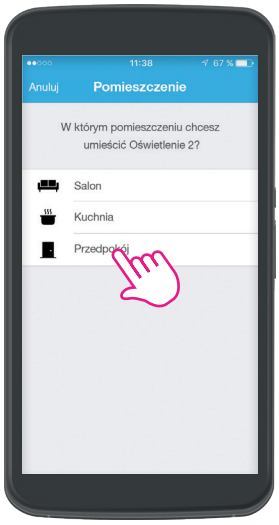




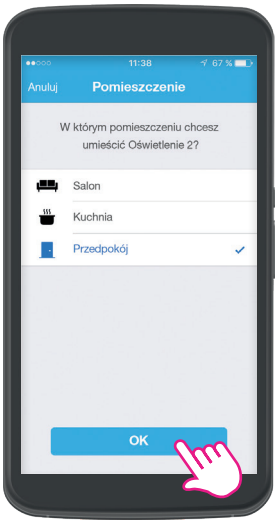
4. Można aktywować element **Światło 2,** aby zidentyfikować go fizycznie



5. Kliknij tu, aby zmienić przypisanie elementu **Światło 2** do pomieszczenia



6. Wybierz pomieszczenie np. **Przedpokój,** aby przypisać do niego element **Światło 2**



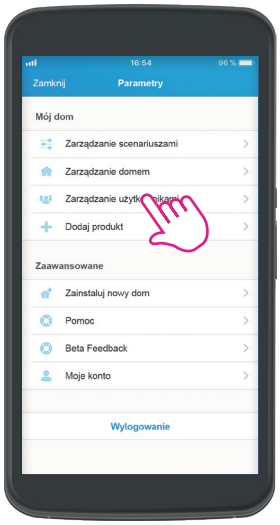
7. Kliknij **OK**, aby potwierdzić



6. Postępuj identycznie, aby przypisać każdy z elementów do wybranego pomieszczenia. Na przykład: **gniazdo Urządzenia 2 i mikromoduł oświetleniowy Światło** zostały przypisane do **Salonu**

Uwaga: w taki sam sposób można zmienić nazwy pomieszczeń oraz urządzeń

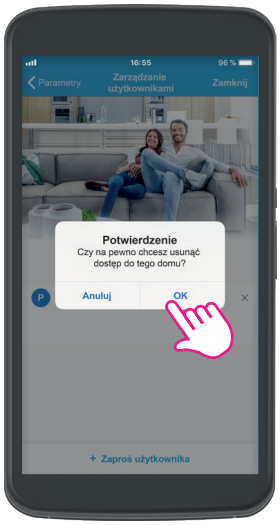
4 UDOSTĘPNIENIE INSTALACJI UŻYTKOWNIKOWI I USUNIĘCIE DOSTĘPU INSTALATORA



1. Kliknij **Użytkownicy** i postępuj zgodnie ze wskazówkami



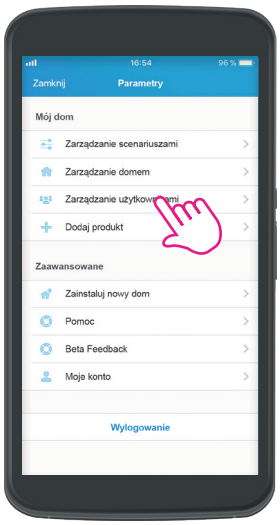
2. Wybierz konto Instalatora



3. Usuń je z listy

Konfiguracja instalacji jest dostępna i będzie proponowana w aplikacji Home + Control Twojego klienta zaraz po pobraniu

UDOSTĘPNIENIE APLIKACJI HOME + CONTROL KOLEJNYM UŻYTKOWNIKOM

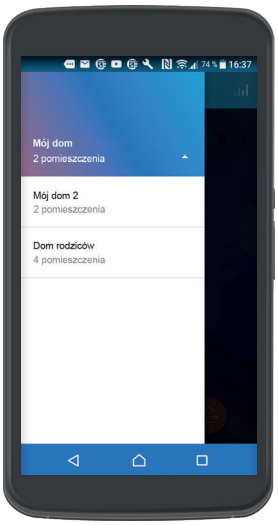


1. Kliknij **Użytkownicy**



2. Wybierz **Zaproś użytkownika** i postępuj zgodnie z instrukcjami

STEROWANIE INSTALACJĄ W GŁÓWNEJ LOKALIZACJI I INNYCH DOMACH ZA POMOCĄ APLIKACJI HOME + CONTROL



Otwórz listę domów [1] i wybierz ten, którym chcesz zarządzać

[1] **Android:** parametry, na górze ekranu
iPhone: pośrodku, na górze ekranu powitalnego

instalacja connected

zestaw startowy

Niezbędny przy tworzeniu każdej instalacji

Etap 1: Zestaw startowy do instalacji connected



0677 70



0676 91

Pozwala sterować zdalnie instalacją (oświetlenie, rolety oraz urządzenia elektryczne) za pomocą smartfona przez aplikację Home + Control i/lub za pomocą głosu (poprzez asystenta głosowego). Zestaw jest niezbędny do utworzenia każdej instalacji – można ją później rozbudować przy pomocy dodatkowych zestawów (patrz obok) lub elementów connected. Zdalne sterowanie smartfonem lub głosowo wymaga sieci Wi-Fi z dostępem do internetu.

Nr ref.

Zestaw startowy do instalacji connected

Pozwala utworzyć podstawę instalacji.
Zestaw tworzą:
– **1 gniazdo podtynkowe** 16 A, maks. 3680 W (z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniom) z bramą. Można do niego podłączyć każdy typowy odbiornik. Mierzy moc chwilową, dzienne i miesięczne zużycie energii oraz przesyła wybrane informacje na temat funkcjonowania (awaria, zużycie itd.). Gniazda wyposażone są w zaciski automatyczne. W zestawie znajdują się ramka i pazurki. Można je zainstalować w puszce pojedynczej o głębokości 40 mm zamiast istniejącego gniazda elektrycznego (element z bramą przylega do powierzchni ściany i nie wymaga stosowania puszki).
– **1 bezprzewodowy łącznik główny Wyjście/Powrót** ze wstępnie zaprogramowanymi scenariuszami, które można modyfikować w aplikacji Home + Control. W zestawie z baterią CR2032 3V i 4 taśmami klejącymi wielokrotnego użytku – można je zamocować na dowolnej powierzchni.
Łącznik wyposażony jest w diodę LED do sygnalizacji podczas konfiguracji i działania oraz dodatkowo informującą o wyczerpującej się baterii (czerwona).

Celiane with Netatmo

W zestawie z plakietką

0677 00 ○ Plakietka Biała i ramka Biała
0677 70[1] ● Plakietka Tytan i ramka Tytan
0648 90 ● Plakietka Grafit i ramka Wolfram

Zestaw startowy rozszerzony do instalacji connected

Pozwala utworzyć rozbudowaną podstawę instalacji.
Zestaw tworzą:
– **1 gniazdo podtynkowe** 16 A, maks. 3680 W (z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniom) z bramą. Można do niego podłączyć każdy typowy odbiornik. Mierzy moc chwilową, dzienne i miesięczne zużycie energii oraz przesyła wybrane informacje na temat funkcjonowania (awaria, zużycie itd.). Wyposażone w zaciski automatyczne. W zestawie ramka podwójna i pazurki. Można je zainstalować w puszce pojedynczej o głębokości 40 mm zamiast istniejącego gniazda elektrycznego (element z bramą przylega do powierzchni ściany i nie wymaga stosowania puszki).
– **1 bezprzewodowy łącznik główny WYJŚCIE/POWRÓT** ze wstępnie zaprogramowanymi scenariuszami, które można modyfikować w aplikacji Home + Control. W zestawie z baterią CR2032 3 V i 4 taśmami klejącymi wielokrotnego użytku – łącznik można zamontować na dowolnej powierzchni. Wyposażony w diodę LED do sygnalizacji podczas konfiguracji i działania oraz dodatkowo informującą o wyczerpującej się baterii (czerwona).
– **1 łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd.** W zestawie bateria CR2032 3 V oraz 4 taśmy klejące wielokrotnego użytku – łącznik można zamontować na dowolnej powierzchni.
– **1 łącznik przewodowy** 5–300W (bez przewodu neutralnego) z opcją funkcji ściemniacza. Współpracuje ze wszystkimi rodzajami źródeł światła (zaleca się użycie lamp LED z funkcją ściemniania). Dostarczany w zestawie z aktywnym kompensatorem. Tryb ściemniacza wymaga aktywacji w aplikacji Home + Control. Można zainstalować w miejscu istniejącego łącznika w puszce podtynkowej o głębokości 40 mm, w zestawie pazurki oraz osłona do malowania. Montaż na wkręty lub pazurki. Funkcja podświetlenia aktywowana w aplikacji.

Celiane with Netatmo

W zestawie z plakietkami, ramką, uchwytem i osłoną do malowania

0676 90 ○ Plakietka Biała i ramka Biała
0676 91[1] ● Plakietka Tytan i ramka Tytan
0676 28 ● Plakietka Grafit i ramka Wolfram

1: Gniazdo z wnętrzem grafitowym i obwódką tytanową

instalacja connected

zestawy do rozbudowy

Etap 2: Dodatkowe zestawy connected



0676 31



0676 39

Pozwala rozbudować istniejącą instalację składającą się przynajmniej z zestawu startowego. Dalsza rozbudowa może być oparta przez dodanie pojedynczych elementów connected

Nr ref.

Zestaw do rozbudowy

Pozwala utworzyć funkcję łącznika schodowego z użyciem łącznika bezprzewodowego i sterować zdalnie zasilaniem urządzeń elektrycznych.
Zestaw tworzą:
– **1 gniazdo podtynkowe** 16 A, maks. 3680 W (z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniom). Można do niego podłączyć każdy typowy odbiornik. Mierzy moc chwilową, dzienne i miesięczne zużycie energii oraz przesyła wybrane informacje na temat funkcjonowania (awaria, zużycie itd.). Wyposażone w zaciski automatyczne. Można je zainstalować w puszce pojedynczej o głębokości 40 mm zamiast istniejącego gniazda elektrycznego. Montaż na wkręty lub pazurki. Pazurki i osłona do malowania w zestawie. Funkcja sygnalizacyjna diody LED personalizowana w aplikacji.
– **1 łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd.** W zestawie bateria CR2032 3V oraz 4 taśmy klejące wielokrotnego użytku do zamocowania łącznika na dowolnej powierzchni.
– **1 łącznik przewodowy** 5–300W (bez przewodu neutralnego) z opcją funkcji ściemniacza. Współpracuje ze wszystkimi rodzajami źródeł światła (zaleca się użycie lamp LED z funkcją ściemniania). Dostarczany w zestawie z aktywnym kompensatorem. Tryb ściemniacza wymaga aktywacji w aplikacji Home + Control. Można zainstalować w miejscu istniejącego łącznika w puszce podtynkowej o głębokości 40 mm – w zestawie pazurki oraz osłona do malowania. Montaż na wkręty lub pazurki. Funkcja podświetlenia aktywowana w aplikacji.

Celiane with Netatmo

W zestawie z plakietką, ramką i uchwytem

0676 30 ○ Plakietka Biała i ramka Biała
0676 31[1] ● Plakietka Tytan i ramka Tytan
0676 25 ● Plakietka Grafit i ramka Wolfram

Zestaw 3 gniazd

Gniazda podtynkowe 16 A, maks. 3680 W (z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniom).
Można do nich podłączyć wszystkie typowe odbiorniki.
Mierzą moc chwilową, dzienne i miesięczne zużycie energii oraz przesyłają wybrane informacje na temat funkcjonowania (awaria, zużycie itd.).
Wyposażone w zaciski automatyczne.
Montaż na wkręty lub pazurki.
Pazurki i osłony do malowania w zestawie.
Funkcja sygnalizacyjna diody LED personalizowana w aplikacji.
Mogą być powiązane z jednym albo kilkoma łącznikami bezprzewodowymi.

Celiane with Netatmo

W zestawie z plakietką, ramką i uchwytem.

0676 38 ○ Plakietka Biała i ramka Biała
0676 39[1] ● Plakietka Tytan i ramka Tytan
0676 45 ● Plakietka Grafit i ramka Wolfram

1: Gniazdo z wnętrzem grafitowym i obwódką tytanową

Zasada budowy instalacji connected

Etap 1: Zestaw startowy do instalacji connected + **Etap 2:** Zestaw do rozbudowy **i/lub** **Etap 2:** Elementy conected

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Etap 2: Elementy connected


0677 21


0648 93


0677 76


0648 97


0677 25


0677 75

Pozwalają skompletować instalację connected. Wymagają uprzedniego zainstalowania zestawu startowego.

Nr ref.

Łącznik z funkcją ściemniania

Umożliwia sterowanie lokalne i zdalne oświetleniem.
Można go powiązać z jednym lub kilkoma łącznikami bezprzewodowymi.
Łącznik od 5 do 300 W (bez przewodu neutralnego) z opcją funkcji ściemniacza. Współpracuje ze wszystkimi rodzajami źródeł światła (zaleca się użycie lamp LED z funkcją ściemniania).
Dostarczany w zestawie z aktywnym kompensatorem.
Tryb ściemniacza wymaga aktywacji w aplikacji Home + Control.
Można zainstalować w miejscu istniejącego łącznika w puszce podtynkowej o głębokości 40 mm.
W zestawie pazurki oraz osłona do malowania.
Montaż na wkręty lub pazurki.
Funkcja podświetlenia aktywowana w aplikacji.

Celiane with Netatmo

W zestawie z klawiszem, ramką i uchwytem

- 0677 21 ○ Klawisz Biały i ramka Biała
- 0677 71 ● Klawisz Tytan i ramka Tytan
- 0648 91 ● Klawisz Grafit i ramka Wolfram

Łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd

Pozwala zrealizować dodatkowy punkt sterowania oświetleniem lub zasilaniem gniazd.
Powiązanie z elementami przewodowymi (łączniki, mikromoduły oświetleniowe, gniazda) realizowane poprzez trzykrotne lekkie stuknięcie łącznikiem w element przewodowy.
W zestawie z baterią CR2032 3V oraz 4 taśmami klejącymi wielokrotnego użytku do zamocowania łącznika na dowolnej powierzchni.
Wyposażony w diodę LED do sygnalizacji podczas konfiguracji i działania oraz dodatkowo informującą o wyczerpującej się baterii (czerwona)

Celiane with Netatmo

W zestawie z klawiszem, ramką i uchwytem

- 0677 23 ○ Klawisz Biały i ramka Biała
- 0677 73 ● Klawisz Tytan i ramka Tytan
- 0648 93 ● Klawisz Grafit i ramka Wolfram

Mikromoduł oświetleniowy

0648 88 Umożliwia podłączenie oświetlenia do instalacji connected.
Maks. 300 W, z przewodem neutralnym.
Może być powiązany z jednym lub kilkoma łącznikami oświetlenia (łącznik nie może być skonfigurowany w opcji ściemniacza).
Do zainstalowania w puszce przyłączeniowej lampy na suficie.

Nr ref.

Łącznik rolet

Umożliwia sterowanie lokalne i zdalne roletami.
Można go powiązać z jednym lub kilkoma łącznikami bezprzewodowymi do rolet.
Zasilanie fazowe z przewodem neutralnym 230 V~.
Można go zainstalować w miejsce istniejącego łącznika w puszce podtynkowej o głębokości 40 mm.
W zestawie pazurki oraz osłona do malowania.
Montaż na wkręty lub pazurki.
Współpracuje z silnikami rolet sterowanymi przewodowo (niekompatybilne z roletami sterowanymi radiowo).

Celiane with Netatmo

W zestawie z klawiszem, ramką i uchwytem

- 0677 26 ○ Klawisz Biały i ramka Biała
- 0677 76 ● Klawisz Tytan i ramka Tytan
- 0648 96 ● Klawisz Grafit i ramka Wolfram

Łącznik bezprzewodowy rolet

Pozwala zrealizować dodatkowy punkt sterowania roletami.
Powiązanie z elementami przewodowymi (łączniki rolet) realizowane poprzez trzykrotne lekkie uderzenie łącznikiem w element przewodowy.
W zestawie z baterią CR2032 3 V oraz 4 taśmami klejącymi wielokrotnego użytku do zamocowania łącznika na dowolnej powierzchni.
Wyposażony w diodę LED do sygnalizacji podczas konfiguracji i działania oraz dodatkowo informującą o wyczerpującej się baterii (czerwona).

Celiane with Netatmo

W zestawie z klawiszem, ramką i uchwytem

- 0676 46 ○ Klawisz Biały i ramka Biała
- 0676 47 ● Klawisz Tytan i ramka Tytan
- 0648 97 ● Klawisz Grafit i ramka Wolfram

Gniazdo

Pozwala zdalnie sterować zasilaniem urządzeń elektrycznych.
Może być powiązane z jednym albo kilkoma łącznikami bezprzewodowymi.
Gniazdo podtynkowe 16 A, maks. 3680 W (z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniom).
Można do niego podłączyć każdy typowy odbiornik.
Mierzy moc chwilową, dzienne i miesięczne zużycie energii oraz przesyła wybrane informacje na temat funkcjonowania (awaria, zużycie itd.).
Wyposażone w zaciski automatyczne.
Montaż na wkręty lub pazurki.
Pazurki i osłona do malowania w zestawie.
Funkcja sygnalizacyjna diody LED personalizowana w aplikacji.

Celiane with Netatmo

W zestawie z plakietką, ramką i uchwytem

- 0677 25 ○ Plakietka Biała i ramka Białe
- 0677 75[1] ● Plakietka Tytan i ramka Tytan
- 0648 95 ● Plakietka Grafit i ramka Wolfram

1: Gniazdo z wnętrzem grafitowym i obwódką tytanową

Etap 2: Elementy connected



0648 72



0648 85

Pozwalają skompletować instalację connected. Wymagają uprzedniego zainstalowania zestawu startowego.

Nr ref.	
	Bezprzewodowy łącznik główny Wyjście/Powrót
	Pozwala zrealizować dodatkowy punkt sterowania głównego Wyjście/Powrót, np. przy drugim wejściu. Działa identycznie jak łącznik główny w zestawie startowym. Scenariusze *Wyjście z domu/Powrót do domu* można modyfikować w aplikacji Home + Control (scenariusze są jednakowe dla wszystkich łączników głównych). W zestawie z baterią CR2032 3 V oraz 4 taśmami klejącymi wielokrotnego użytku do zamocowania łącznika na dowolnej powierzchni. Wyposażony w diodę LED do sygnalizacji podczas konfiguracji i działania oraz dodatkowo informującą o wyczerpującej się baterii (czerwona).
	Celiane with Netatmo
	W zestawie z plakietką, ramką i uchwytem
0648 72	○ Plakietka Biała i ramka Białe
0648 73	● Plakietka Tytan i ramka Tytan
0648 74	● Plakietka Grafit i ramka Wolfram
	Bezprzewodowy łącznik Dzień/Noc
	Pozwala wzbogacić system o sterowanie dwoma dodatkowymi scenariuszami. Fabrycznie zaprogramowane scenariusze Dzień/Noc można modyfikować w aplikacji Home + Control. W zestawie z baterią CR2032 3 V oraz 4 taśmami klejącymi wielokrotnego użytku do zamocowania łącznika na dowolnej powierzchni. Wyposażony w diodę LED do sygnalizacji podczas konfiguracji i działania oraz dodatkowo informującą o wyczerpującej się baterii (czerwona).
	Celiane with Netatmo
	W zestawie z klawiszem, ramką i uchwytem
0648 84	○ Klawisz Biały i ramka Biała
0648 85	● Klawisz Tytan i ramka Tytan
0648 86	● Klawisz Grafit i ramka Wolfram
	Akcesoria
0648 71	Dodatkowe taśmy mocujące wielokrotnego użytku do przytwierdzania łączników bezprzewodowych. Zestaw 3 kart z 4 paskami taśmy każda.

1: Gniazdo z wnętrzem grafitowym i obwódką tytanową



0676 23



0676 34



0676 27

Zestawy gotowe do montażu realizują zadane funkcje bez konieczności instalacji zestawów startowych.
Istnieje moliwość ich rozbudowy o dodatkowe elementy instalacji connected.

Nr ref.	
	Zestawy gotowe do montażu
	Zestaw: Łącznik connected + Łącznik bezprzewodowy
	Celiane with Netatmo W zestawie z klawiszami, ramkami i uchwytami.
0676 32	○ Klawisze Białe i ramki Białe
0676 33	● Klawisze Tytan i ramki Tytan
0676 23	● Klawisze Grafit i ramki Wolfram
	Zestaw: Gniazdo connected + Łącznik bezprzewodowy
	Celiane with Netatmo W zestawie z klawiszem i plakietką, ramkami i uchwytami.
0676 34	○ Plakietka Biała, klawisz Biały i ramki Białe
0676 35	● Plakietka Grafit z obwódką Tytan, klawisz Tytan i ramki Tytan
0676 24	● Plakietka Grafit, klawisz Grafit i ramki Wolfram
	Zestaw: Łącznik rolet connected + Łącznik bezprzewodowy rolet
	Celiane with Netatmo W zestawie z klawiszami, ramkami i uchwytami.
0676 36	○ Klawisze Białe i ramki Białe
0676 37	● Klawisze Tytan i ramki Tytan
0676 26	● Klawisze Grafit i ramki Wolfram
	Zestaw: Mikromoduł oświetleniowy + 2 łączniki bezprzewodowe
	Celiane with Netatmo W zestawie z klawiszami, ramkami i uchwytami.
0677 77	○ Klawisze Białe i ramki Białe
0677 78	● Klawisze Tytan i ramki Tytan
0676 27	● Klawisze Grafit i ramki Wolfram

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Tabela doboru Celiane with Netatmo

Funkcja	Biały	Tytan	Grafit
Zestaw startowy podstawowy	0677 00	0677 70 (1)	0648 90
Zestaw startowy rozszerzony	0676 90	0676 91 (1)	0676 28
Zestaw rozszerzający (łącznik connected, gniazdo connected, łącznik bezprzewodowy)	0676 30	0676 31 (1)	0676 25
Łącznik connected (z funkcją ściemniania)	0677 21	0677 71	0648 91
Łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd	0677 23	0677 73	0648 93
Gniazdo connected	0677 25	0677 75 (1)	0648 95
Zestaw rozszerzający (trzy gniazda connected)	0676 38	0676 39 (1)	0676 45
Łącznik rolet connected	0677 26	0677 76	0648 96
Łącznik bezprzewodowy rolet	0676 46	0676 47	0648 97
Łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót	0648 72	0648 73	0648 74
Łącznik bezprzewodowy Dzień/Noc	0648 84	0648 85	0648 86
Zestaw gotowy do montażu: Łącznik connected + Łącznik bezprzewodowy	0676 32	0676 33	0676 23
Zestaw gotowy do montażu: Gniazdo connected + Łącznik bezprzewodowy	0676 34	0676 35 (1)	0676 24
Zestaw gotowy do montażu: Łącznik rolet connected + Łącznik bezprzewodowy rolet	0676 36	0676 37	0676 26
Zestaw gotowy do montażu: Mikromoduł oświetleniowy + 2 łączniki bezprzewodowe	0677 77	0677 78	0676 27
Mikromoduł oświetlenia	0648 88		
Taśma klejąca	0648 71		

1: Gniazdo z wnętrzem grafitowym i obwódką tytanową

Dodatkowe klawisze i plakietki pozwalają na wymianę klawiszy i plakietek dostarczanych w komplecie z produktami z przyczyn estetycznych (zmiana wystroju) lub serwisowych (uszkodzenie).

Funkcja	Kolory mechanizmów			Plakietka / klawisz		
	Biały	Tytan	Grafit	Biały	Tytan	Grafit
Łącznik z funkcją ściemniania	0677 21	0677 71	0648 91	0648 15	0648 25	0648 35
Bezprzewodowy łącznik oświetlenia i gniazd	0677 23	0677 73	0648 93	0648 15	0648 25	0648 35
Łącznik rolet	0677 26	0677 76	0648 96	0648 19	0648 29	0648 39
Bezprzewodowy łącznik rolet	0676 46	0676 47	0648 97	0648 19	0648 29	0648 39
Bezprzewodowy łącznik główny Wyjście/Powrót	0648 72	0648 73	0648 74	0648 12	0648 22	0648 32
Bezprzewodowy łącznik Dzień/Noc	0648 84	0648 85	0648 86	0648 11	0648 21	0648 31
Gniazdo 16 A	0677 25	0677 75 (1)	0648 95	0648 13 (2)	0648 23 (2)	0648 33 (2)

2: Tylko obwódka w wybranym kolorze

Elementy przewodowe

	Nr ref.	Kolor	Temperatura pracy min. i maks.	Stopień ochrony	Odporność mechaniczna	Częstotliwość prądu min. i maks.	Niezbędny przewód neutralny	Liczba zacisków	Wykończenie powierzchni	Tworzywo bezhalo-genowe	Montaż	Zasięg
Gniazdo Control w zestawie startowym	0677 00 0677 70 0648 90	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP41	IK04	50 – 60 Hz	tak	3	ABS + PC	tak	Na wkręty lub pazurki w puszce p/t	150 m w otwartej przestrzeni
Gniazdo 16 A	0677 25 0677 75 0648 95	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP41	IK04	50 – 60 Hz	tak	3	ABS + PC	tak		
Łącznik z funkcją ściemniania	0677 21 0677 71 0648 91	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP41	IK04	50 – 60 Hz	nie	3	ABS + PC	tak		
Łącznik rolet	0677 26 0677 76 0648 96	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP41	IK04	50 – 60 Hz	tak	4	ABS + PC	tak		
Mikromoduł oświetleniowy	0648 88		+5 °C do +45 °C	IP41	IK04	50 – 60 Hz	2 neutralne	5	PC	tak		

Elementy bezprzewodowe

	Nr ref.	Kolor	Temperatura pracy min. i maks.	Stopień ochrony	Odporność mechaniczna	Zużycie energii w trybie czuwania	Bateria	Wykończenie powierzchni	Tworzywo bezhalo-genowe	Montaż	Zasięg
Łącznik główny Wyjście/Powrót	0648 72 0648 73 0648 74	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP40	IK02	0,0033 mW	Litowa 3 V CR2032	ABS + PC	tak	Taśma klejąca lub na wkręty (na powierzchni ściany albo na puszce p/t)	150 m w otwartej przestrzeni
Łącznik Dzień/Noc	0648 84 0648 85 0648 86	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP40	IK02	0,0033 mW		ABS + PC	tak		
Łącznik oświetlenia i gniazd	0677 23 0677 73 0648 93	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP40	IK02	0,0033 mW		ABS + PC	tak		
Łącznik rolet	0676 46 0676 47 0648 97	Celiane	+5 °C do +45 °C	IP40	IK02	0,0033 mW		ABS + PC	tak		

Tabela doboru Valena Allure with Netatmo

Funkcja	VALENA ALLURE				
	Biały	Kremowy	Aluminium	Czarny	Perłowy
Zestaw startowy podstawowy	7525 95	7526 95	7527 95	7528 95	7529 95
Łącznik connected z funkcją ściemniania	7525 84	7526 84	7527 84	7528 84	7529 84
Łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd	7525 85	7526 85	7527 85	7528 85	7529 85
Gniazdo connected	7525 93	7526 93	7527 93	7528 93	7529 93
Łącznik rolet connected	7525 90	7526 90	7527 90	7528 90	7529 90
Łącznik bezprzewodowy rolet	7525 91	7526 91	7527 91	7528 91	7529 91
Łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót	7525 86	7526 86	7527 86	7528 86	7529 86
Łącznik bezprzewodowy Dzień/Noc	7525 89	7526 89	7527 89	7528 89	7529 89
Zestaw gotowy do montażu: Łącznik connected + Łącznik bezprzewodowy	7525 52	7526 52	7527 52	7528 52	7529 52
Zestaw gotowy do montażu: Gniazdo connected + Łącznik bezprzewodowy	7525 53	7526 53	7527 53	7528 53	7529 53
Zestaw gotowy do montażu: Łącznik rolet connected + Łącznik bezprzewodowy rolet	7525 57	7526 57	7527 57	7528 57	7529 57
Zestaw gotowy do montażu: Mikromoduł oświetleniowy + 2 Łączniki bezprzewodowe	7525 50	7526 50	7527 50	7528 50	7529 50
Mikromoduł oświetlenia	0648 88				
Taśma klejąca	0648 71				

Tabela doboru Valena Life with Netatmo

Funkcja	VALENA LIFE		
	Biały	Kremowy	Aluminium
Zestaw startowy podstawowy	7521 95	7522 95	7523 95
Łącznik connected z funkcją ściemniania	7521 84	7522 84	7523 84
Łącznik bezprzewodowy oświetlenia i gniazd	7521 85	7522 85	7523 85
Gniazdo connected	7521 93	7522 93	7523 93
Łącznik rolet connected	7521 90	7522 90	7523 90
Łącznik bezprzewodowy rolet	7521 91	7522 91	7523 91
Łącznik bezprzewodowy Wyjście/Powrót	7521 86	7522 86	7523 86
Łącznik bezprzewodowy Dzień/Noc	7521 89	7522 89	7523 89
Zestaw gotowy do montażu: Łącznik connected + Łącznik bezprzewodowy	7521 52	7522 52	7523 52
Zestaw gotowy do montażu: Gniazdo connected + Łącznik bezprzewodowy	7521 53	7522 53	7523 53
Zestaw gotowy do montażu: Łącznik rolet connected + Łącznik bezprzewodowy rolet	7521 57	7522 57	7523 57
Zestaw gotowy do montażu: Mikromoduł oświetleniowy + 2 łączniki bezprzewodowe	7521 50	7522 50	7523 50
Mikromoduł oświetlenia	0648 88		
Taśma klejąca	0648 71		

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

INTEROPERACYJNOŚĆ

ASYSTENT GŁOSOWY

Celiane™ with Netatmo współpracuje z popularnymi systemami sterowania głosem.

Apple HomeKit

Wersja iOS 9 lub wyższa

Google Assistant

Apple Siri

amazon alexa

SYSTEM OTWARTY

Legrand with Netatmo jest systemem otwartym dla wszystkich firm współtworzących Inteligentny dom

energeasy connect

Aplikacja Rexel

LA POSTE

BNP PARIBAS

VINCI IMMOBILIER

NETATMO

IFTTT

somfy

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ NA WWW.LEGRAND.PL

Na stronie www.legrand.pl dostępne są informacje potrzebne do zainstalowania elementów connected Celiane™ with Netatmo:

- instrukcje dla instalatora
- parametry techniczne
- wskazówki i instrukcje obsługi
- odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ)

ZNAJDŹ NAS:

- legrand.pl
- legrandwdomu.pl
- facebook.com/LegrandPoland
- youtube.com/LegrandPolska
- info@legrand.com.pl

Informacja techniczna o produktach
(pon.-pt. od 8.30 do 16.30)

801 133 084

+48 22 549 23 22

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

Adres korespondencyjny:
Legrand Polska
ul. Domaniewska 48
02–672 Warszawa
tel.: +48 22 549 23 30

PL 2018 12 002