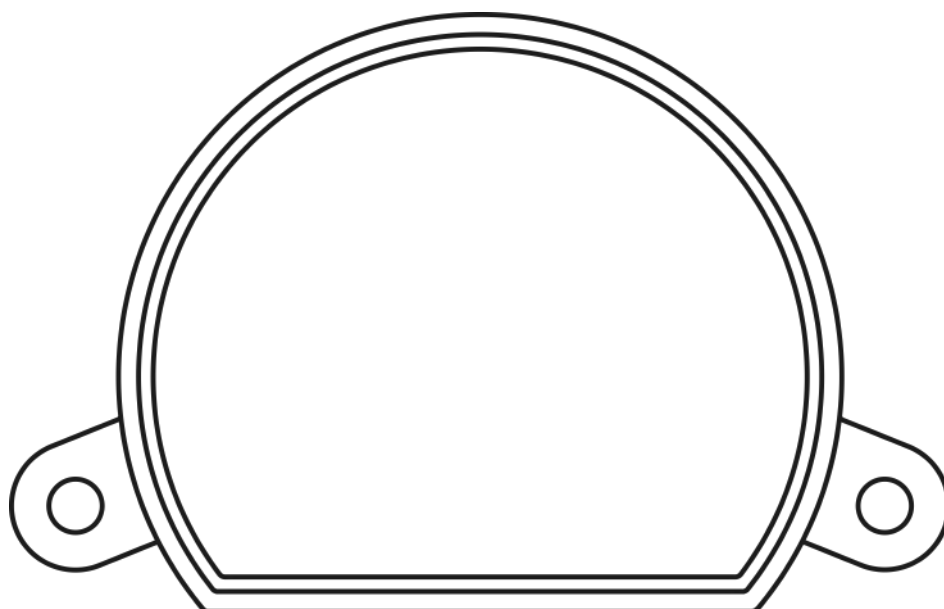


MCU-L1ONE



Jednostka sterująca do napięcia 230Vac.
Zasilanie 230Vac, maks. 250W.
Zintegrowany odbiornik radiowy 433,92 MHz.
Połączenie Wi-Fi dla aplikacji OneSmart.

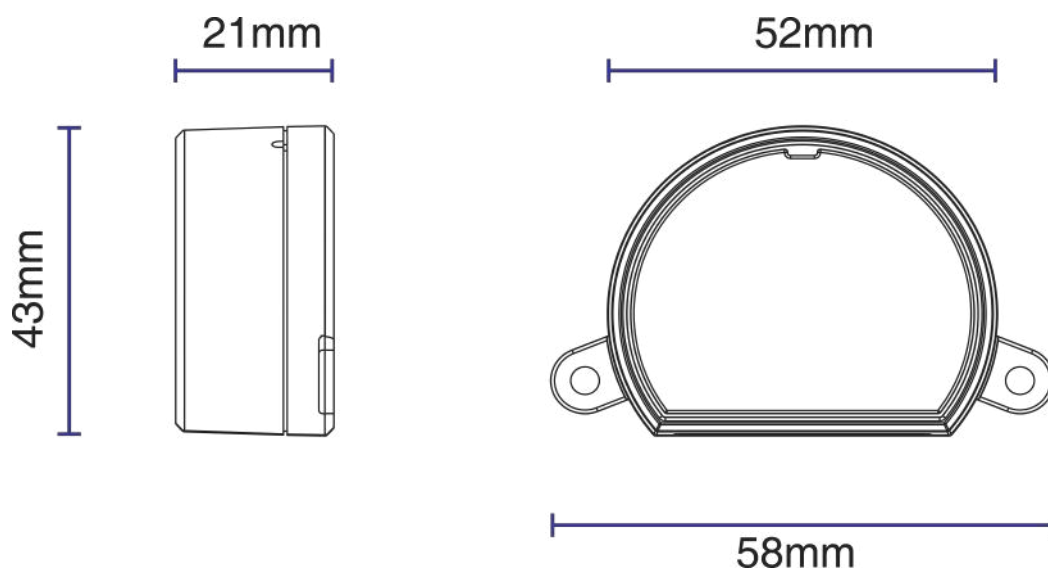
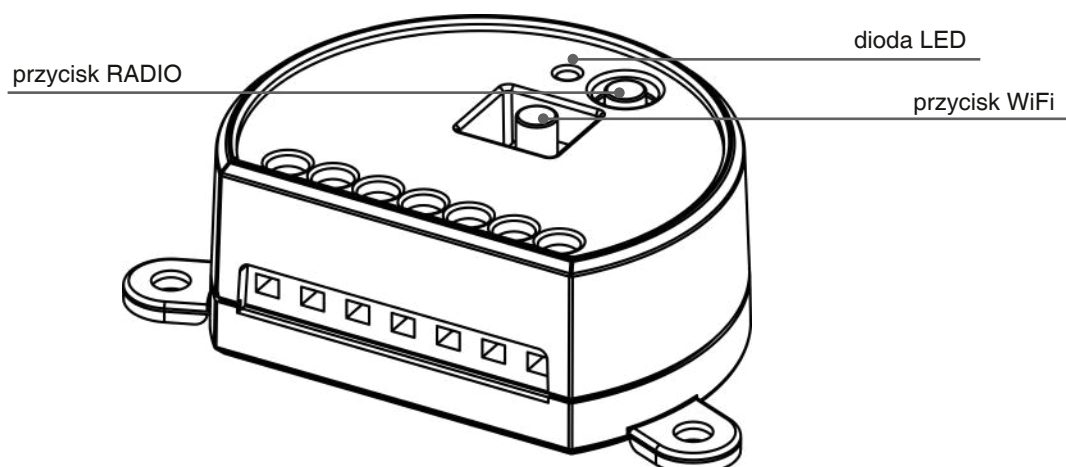
INDEX

1 - CECHY PRODUKTU	
1.1 - DANE TECHNICZNE	Strona 3
<hr/>	
2 - SCHEMAT PODŁĄCZENIA	
2.1. - SCHEMAT POŁĄCZENIA Z NEUTRALNYM OD JEDNOSTKI STERUJĄCEJ	Strona 4
2.2 - SCHEMAT POŁĄCZENIA Z NEUTRALNYM OD INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	Strona 5
<hr/>	
3 - OBSŁUGA JEDNOSTKI STERUJĄCEJ	
3.1 - TYPOWA INSTALACJA	Strona 6
3.2 - OBSŁUGA PO PRZEWODZIE	Strona 7
3.3 - OBSŁUGA ZA POMOCĄ RADIA	Strona 7
3.4 - OBSŁUGA ZA POMOCĄ SMARTFONA	Strona 7
3.5 - OBSŁUGA STEROWNIEM GŁOSOWYM	Strona 7
<hr/>	
4 - OBSŁUGA ZA POMOCĄ NADAJNIKA RADIOWEGO	
4.1 - USTAWIENIA NADAJNIKA RADIOWEGO	Strona 8
4.2 - KASOWANIE NADAJNIKÓW RADIOWYCH	Strona 9
<hr/>	
5 - OBSŁUGA ZA POMOCĄ SMARTFONA	
5.1 - POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ ONE SMART	Strona 10
5.2 - OBSŁUGA APLIKACJI ONE SMART	Strona 12
<hr/>	
6 - OBSŁUGA STEROWANIEM GŁOSOWYM	
6.1 - POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ "GOOGLE HOME"	Strona 13
6.2 - POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ "AMAZON ALEXA"	Strona 15
<hr/>	
7 - ZAAWANSOWANE PROGRAMY	
7.1 - PROGRAMY	Strona 17
7.3 - DOSTOSOWANIE FUNKCJI PRZYCISKÓW NADAJNIKA	Strona 18
7.4 - USTAWIANIE CZASU	Strona 19
7.5 - RESETOWANIE	Strona 20

1. CECHY PRODUKTU

1.1 Dane techniczne

Zasilanie (wejście)	230 Vac
Zasilanie (wyjście)	230 Vac
Maksymalna moc (wyjście)	250W
Liczba nadajników	30
Częstotliwość radiowa	433,920MHz
Częstotliwość WiFi	2,4GHz (nie 5GHz)
Klasa szczelności	IP20
Temperatura pracy	-20° +55°
Wymiary	52x43x21 mm

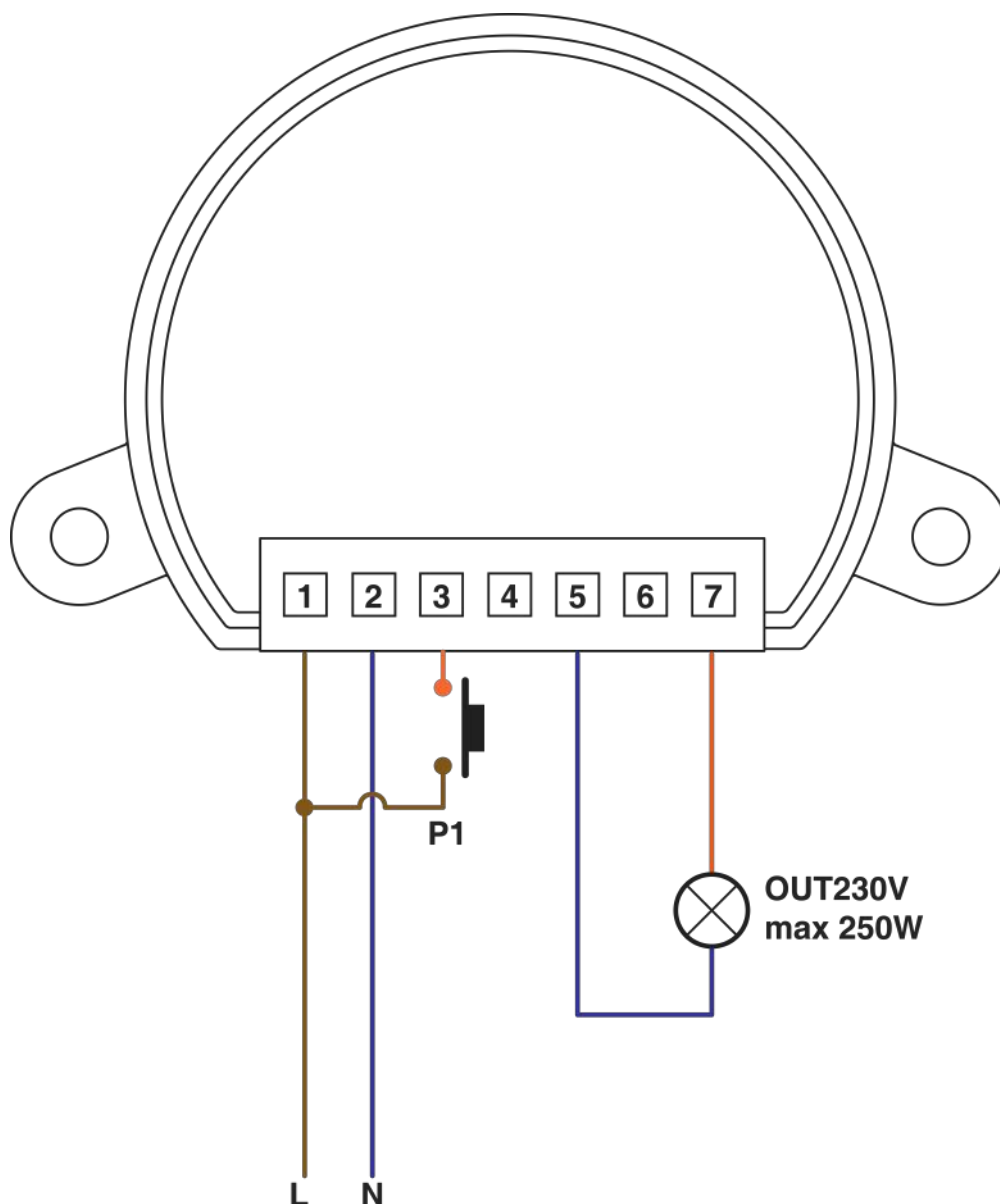


2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

REKOMENDACJE

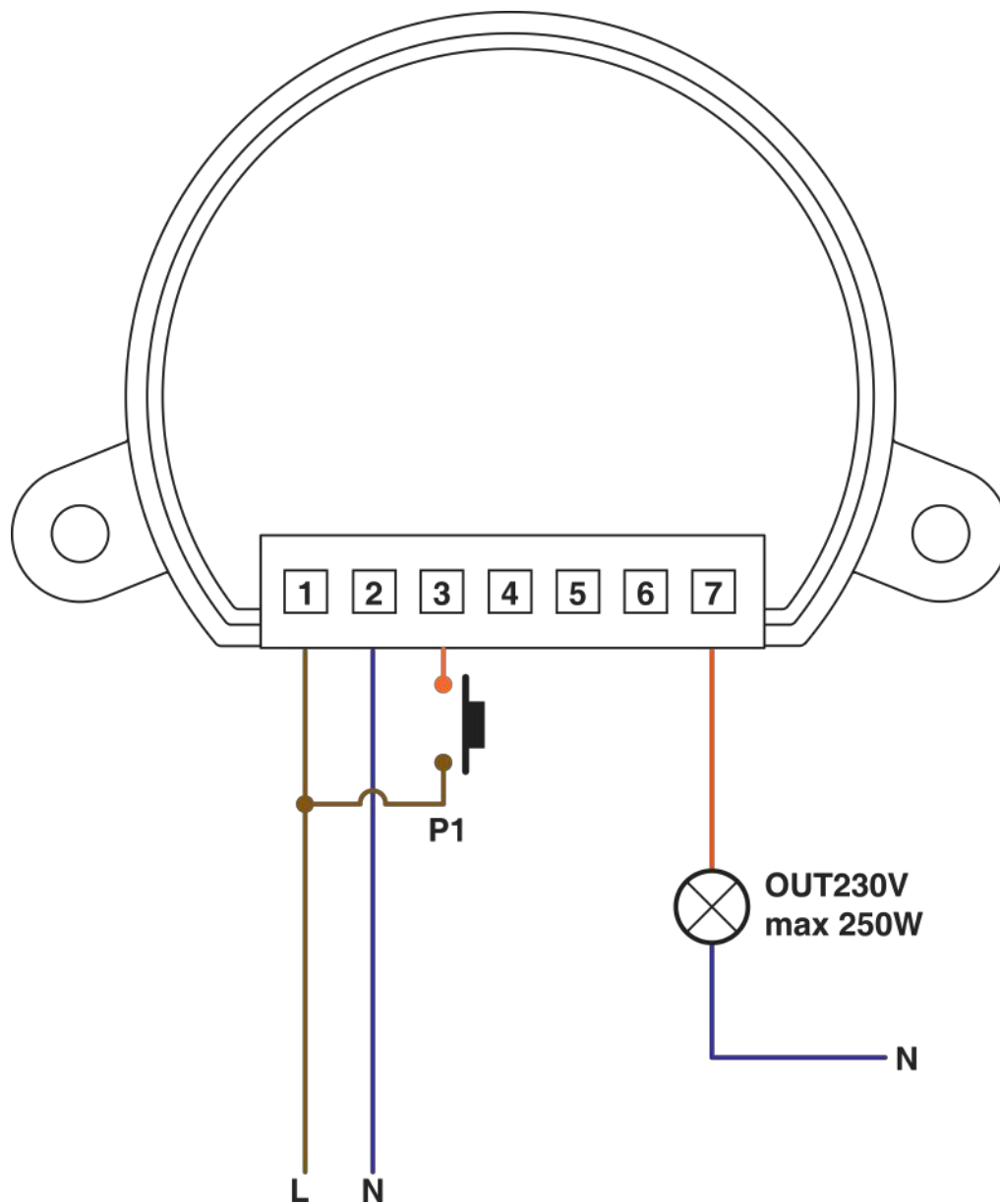
- Instalacja może być wykonywana wyłącznie przez profesjonalnych techników zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi i zasadami bezpieczeństwa.
- Wszystkie czynności podłączenia powinno być przeprowadzone przy odłączonym zasilaniu
- Używaj odpowiednich kabli.
- Nie przecinaj anteny
- Obwód wyposażyc w odpowiednie bezpiecznik.
- Odpady utylizuj zgodnie z aktualnymi przepisami gospodarki odpadami.
- Nie przekraczaj określonych limitów obciążenia i używaj odpowiednio zabezpieczonych zasilaczy.

2.1 SCHEMAT POŁĄCZENIA Z NEUTRALNYM OD JEDNOSTKI STERUJĄCEJ



Wejście przewodowe można ustawić jako przełącznik, patrz punkt 7.1

2.2 SCHEMAT PODŁĄCZENIA Z NEUTRALNYM OD INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



Wejście przewodowe można ustawić jako przełącznik, patrz punkt 7.1

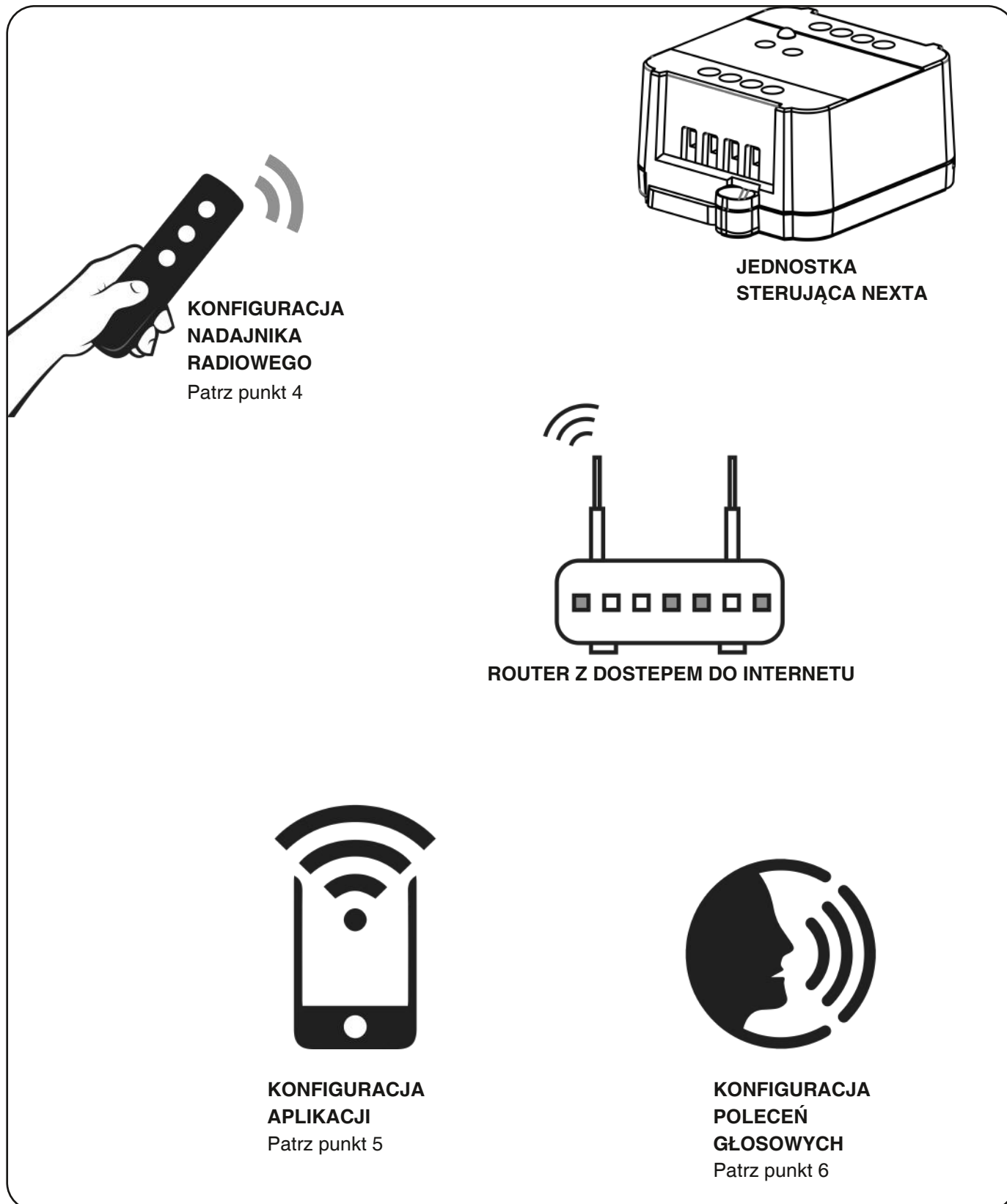
3 - KORZYSTANIE Z JEDNOSTKI STERUJĄCEJ

3.1 TYPOWA INSTALACJA

Systemem można sterować za pomocą przewodowego przycisku, poleceń radiowych, aplikacji OneSmart na smartfona lub poleceń głosowych.

Instalacja może współpracować tylko z pilotami radiowymi lub tylko aplikacją.

Aby używać poleceń głosowych, należy przeprowadzić przynajmniej konfigurację aplikacji.



3.2 OBSŁUGA PO PRZEWODZIE

Po podłączeniu, przycisk już obsługuje funkcje Włącz/Wyłącz.

3.3 OBSŁUGA PRZEZ RADIO

Aby sterować odbiornikiem drogą radiową, musisz mieć kompatybilne nadajniki i dlatego musisz przeprowadzić procedurę parowania, patrz punkt 4.

3.4 OBSŁUGA ZA POMOCĄ SMARTFONA

Procedura opisana w punkcie 5 musi zostać przeprowadzona w celu sterowania za pomocą aplikacji na smartfonie.

3.5 OBSŁUGA ZA POMOCĄ GŁOSU

Procedura opisana w punkcie 6 musi zostać przeprowadzona w celu sterowania za pomocą głosu.

4 - STEROWANIE NADAJNIKAMI RADIOWYMI

Ta procedura pozwala zaprogramować / usunąć kompatybilne nadajniki.

Nadajniki wielofunkcyjne, kody:

HB70-SLCT, HB70-SPCT,
HB80-1C, HB80-1DIM, HB80-2L, HB80-30D, HB80-30RGBW, HB80-4C, HB80-4DIM, HB80-4L,
HB90-6LT,
ROUND-1SP,
SENSA-M, SENSA-P, SENSA-R35M, SENSA-R35P, SENSA-R35T, SENSA-T,
TOUCH-1, TOUCH-1CCT, TOUCH-1DIM, TOUCH-1SP, TOUCH-1L, TOUCH-1RGBW, TOUCH-3C, TOUCH-4DIM, TOUCH-CFU

W przypadku nadajników wielofunkcyjnych tryby sterowania nadajnikiem zależy od używanego modelu. Patrz instrukcja nadajnika, rozdział zatytułowany „Polecenia wysyłane przez nadajnik”.

Nadajniki standardowe (generyczne), kody:

HB80-6G, MCU-TX4, TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2, ROUND-1G

W przypadku standardowych nadajników funkcja przycisku to włącz/wyłącz

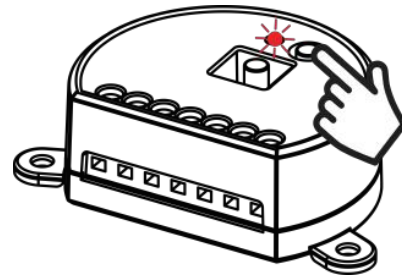
Funkcję nadajników standardowych można dostosować za pomocą procedury opisanej w pkt 7.2.

4.1 - PROGRAMOWANIE NADAJNIKA

Ta procedura umożliwia zaprogramowanie kompatybilnych wielofunkcyjnych lub standardowych nadajników.

KROK 1

Naciśnij krótko przycisk RADIO na odbiorniku. Dioda LED zaświeca się na czerwono i pozostaje włączona.



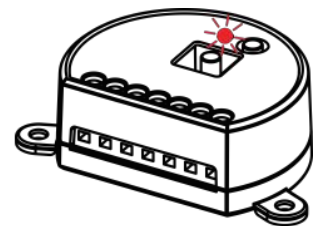
AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Zaświeca się na czerwono

KROK 2

W ciągu 60 sekund wykonaj transmisję z nadajnika, który ma zostać zapisany.

Dioda na odbiorniku miga 3 razy i gaśnie.



AKCJA: Wyślij sygnał za pomocą pilota

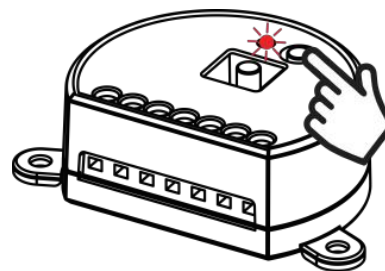
LED: Miga 3 razy

4.2 - USUWANIE NADAJNIKÓW

Te procedury pozwalają usunąć z pamięci nadajniki, które zostały już zaprogramowane.

KROK 1

Przytrzymaj przycisk RADIO na odbiorniku (około 8 sekund), aż dioda LED zacznie migać.



AKCJA: Wciśnij i trzymaj przycisk RADIO

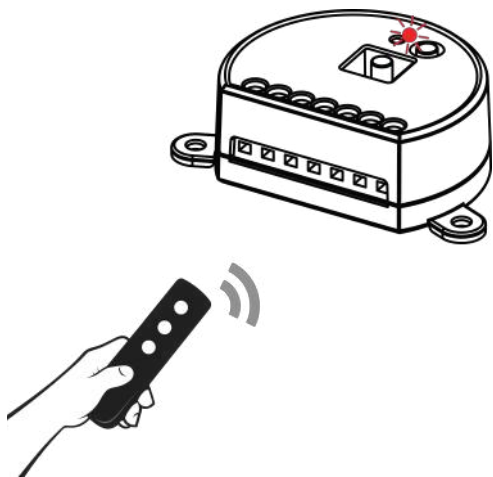
LED: Miga

USUWANIE
POJEDYNCZEGO
NADAJNIKA

USUWANIE
WSZYSTKICH
NADAJNIKÓW

KROK 2a

W ciągu 10 sekund wykonaj transmisję z nadajnika, który chcesz usunąć. Dioda LED zaczyna szybko migać i gaśnie.

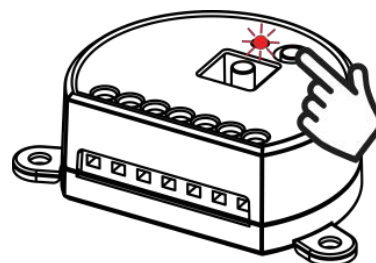


AKCJA: Wykonaj transmisję za pomocą nadajnika

LED: Miga szybko i gaśnie

KROK 2b

W ciągu 10 sekund naciśnij krótko przycisk RADIO na odbiorniku, aby potwierdzić usunięcie wszystkich nadajników. Dioda LED zaczyna szybko migać i gaśnie.



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Miga szybko i gaśnie

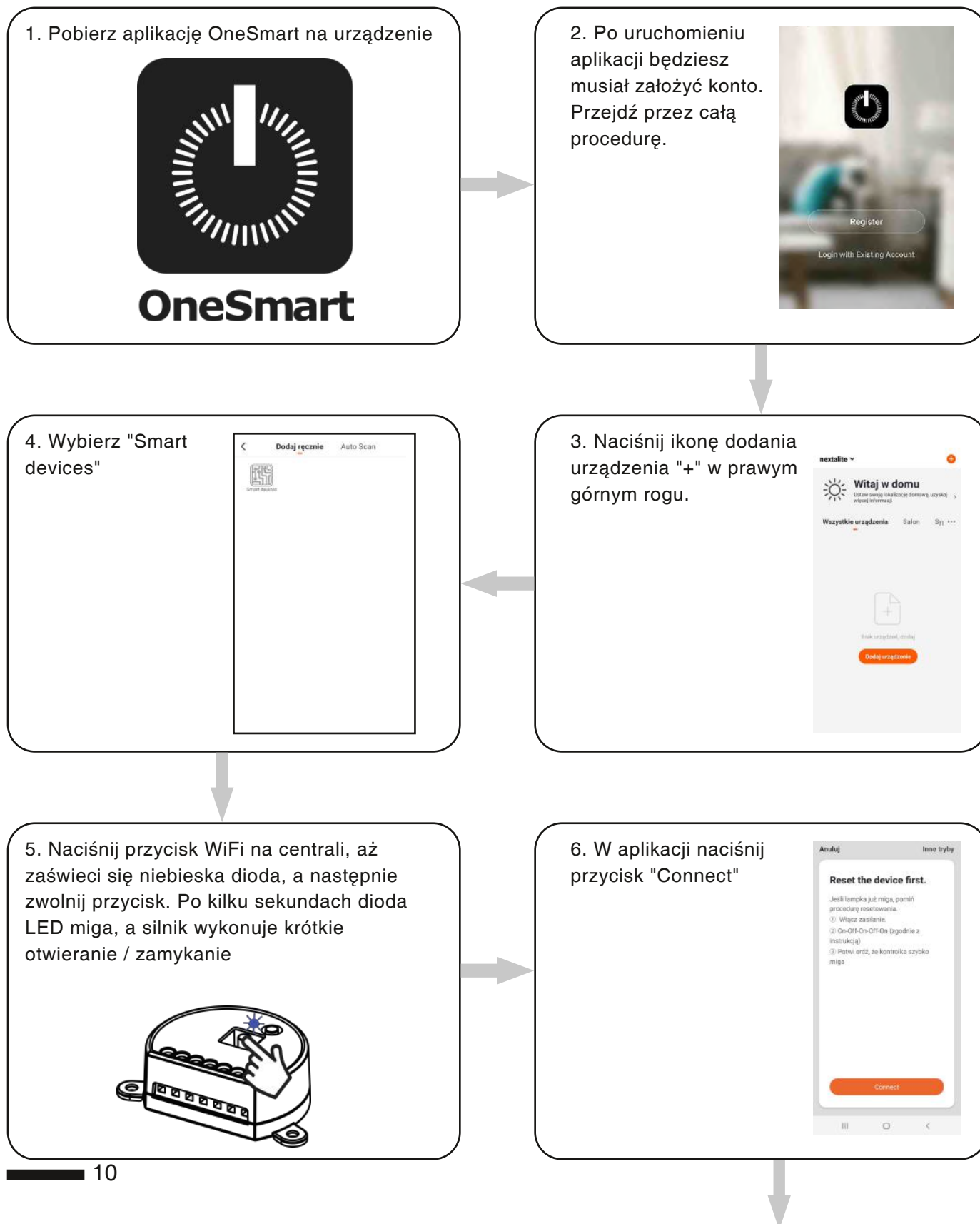
5 - OBSŁUGA ZA POMOCĄ APLIKACJI ONESMART

Procedura ta pozwalają na zdalne zarządzanie światłem za pomocą twojego urządzenia mobilnego (np. Telefonu komórkowego) poprzez aplikację.

5.1 - POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ

Ta procedura łączy jednostkę sterującą z aplikacją. Należy to powtórzyć dla każdej jednostki sterującej w instalacji.

UWAGA: do działania wymagana jest sieć Wi-Fi z dostępem do Internetu.



8. Urządzenie zostanie teraz automatycznie skonfigurowane. Niebieska dioda na centrali sygnalizuje stan połączenia:

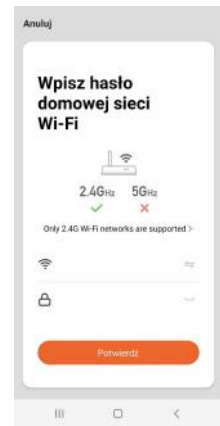
Seria pojedynczych mignięć = Sterownik jest gotowy do konfiguracji

Seria podwójnych mignięć = sterownik próbuje nawiązać połączenie z siecią.

Seria czterech mignięć = sterownik został połączony

Dioda LED zgaśnie po dwóch minutach.

7. W aplikacji wybierz sieć Wi-Fi, wprowadź hasło i potwierdź



5.2 - OBSŁUGA APLIKACJI ONE SMART

Po skonfigurowaniu wszystkich urządzeń instalacja może być zarządzana z poziomu aplikacji.

UŻYTKOWANIE

Menu „Mój dom” (1) pokazuje wszystkie połączone urządzenia.

Aby wysłać polecenie do urządzenia, wybierz je.

Zakładka „Inteligentny” (2) umożliwia dodawanie działań do urządzeń zgodnie z określonymi warunkami i w określonych odstępach czasu. Istnieją dwa rodzaje działań:

- Automatykacja (3): Jedna lub więcej akcji ma miejsce, jeśli jeden lub więcej warunków jest spełnionych
- Tap-to-Run (scenariusz) (4): wykonuje jedną lub więcej akcji, naciskając przycisk aplikacji

PRZYKŁADOWY SCENARIUSZY (TAP-TO-RUN):

- Wyłącz wszystko (gasi wszystkie światła w domu)t
- Scenariusz soft (przyciemnia wybrane światło do minimalnego natężenia)

PRZYKŁADOWA AUTOMATYZACJA

- Programy godzinowe i tygodniowe
- Włącz oświetlenie o zachodzie, wyłącz o wschodzie słońca

Naciśnięcie „Ja” (5), aby wejść do ustawień domu i konta.

Z tego menu możesz dodawać członków do domu w celu współdzielenia zarządzania urządzeniami lub tworzenia nowych domów.

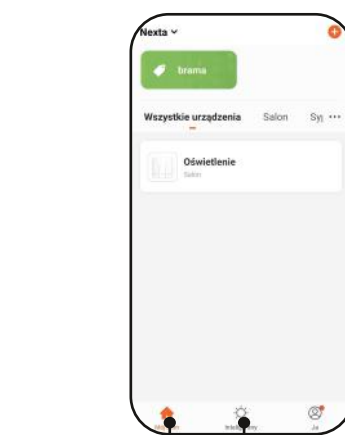
PROCEDURA DODAWANIA NOWYCH UŻYTKOWNIKÓW / CZŁONKÓW

1- Z menu „JA” (5) wybierz „Zarządzanie domem” (7), a następnie wybierz rodzinę i znajdź „Dodaj członków”

2- Dodaj użytkownika „OneSmart” podając adres e-mail lub numer telefonu komórkowego nowego członka, nowy członek otrzyma powiadomienie o zaproszeniu.

UAWAGA:

- Nowy użytkownik musi już pobrać aplikację „OneSmart” i założyć konto.
- Zarówno „administrator”, jak i „nowy użytkownik” muszą ustawić ten sam „region” (kraj)
- Przejdź do "Konto" (6), następnie "Konto i Bezpieczeństwo" aby zobaczyć lub zmienić lokalizację konta. .



„Mój dom” (1) „Inteligentny” (2)

Automatykacja (3)

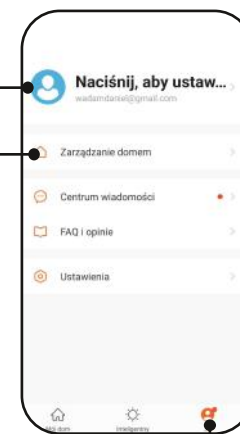
Tap-to-Run (4)



„Ja” (5)

"Konto" (6)

„Zarządzanie domem” (7)



„Ja” (5)

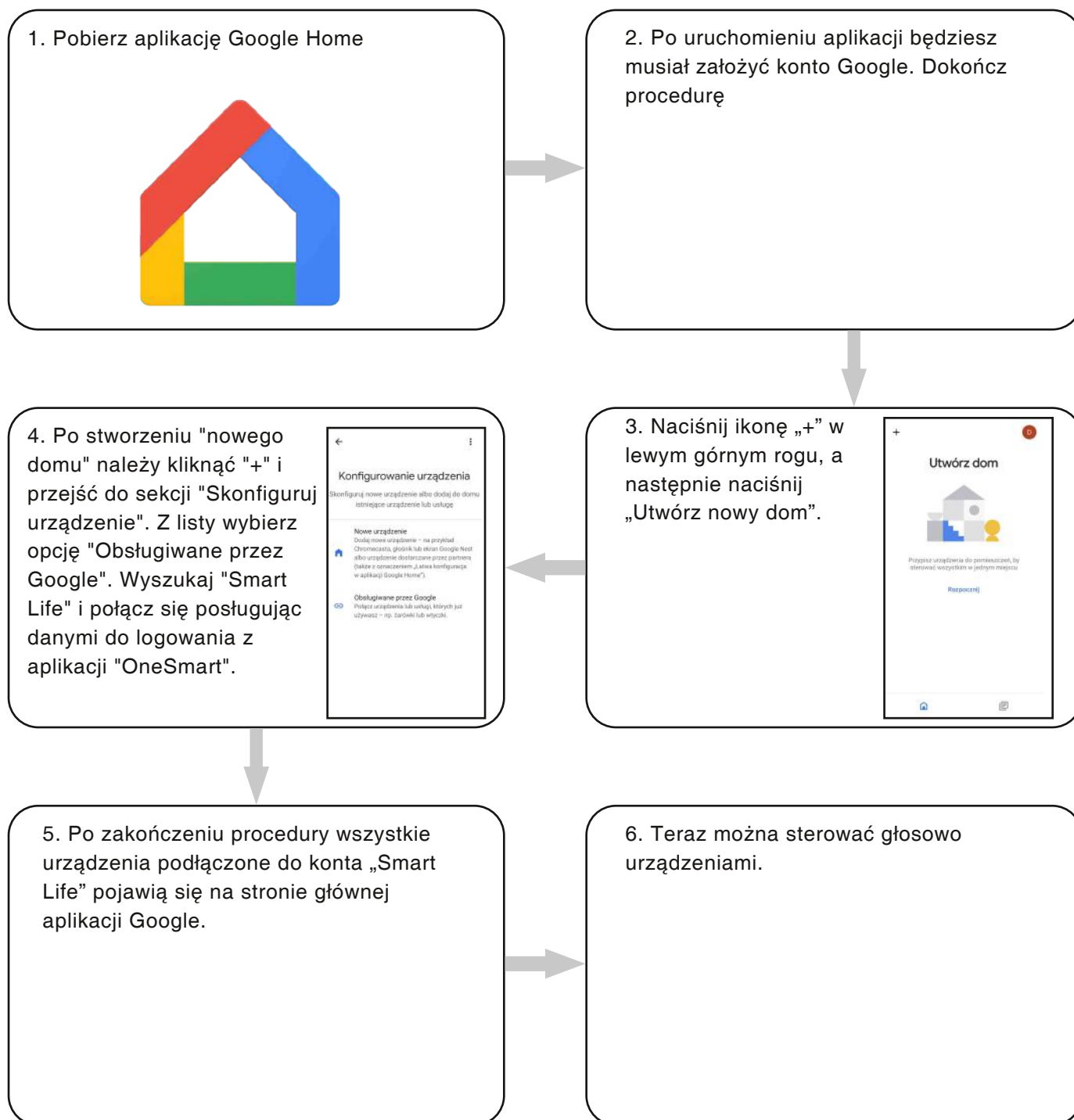
6 - STEROWANIE GŁOSEM

Ta procedura pozwala na powiązanie aplikacji „OneSmart” z kontem Google Home lub Amazon Alexa, tak aby umożliwić sterowanie głosem.

6.1 - POŁĄCZENIE Z "GOOGLE HOME"

PROCEDURA

OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do tej procedury należy założyć konto „OneSmart”, patrz punkt 5.



UWAGI:

Jeśli dodasz inne urządzenia do aplikacji OneSmart, zostaną one automatycznie dodane do strony głównej Google. Aby używać ich ze sterowaniem głosowym, musisz dodać je do pomieszczenia w aplikacji Google Home, patrz krok 6 procedury.

Jeśli urządzenia nie są dodawane automatycznie, odłącz i ponownie połącz swoje konto od kroku 3 tej procedury w Google Home.

OBSŁUGA "GOOGLE HOME"

WYDAWANIE POLECEŃ GŁOSOWYCH

Telefony komórkowe lub tablety z wbudowanym systemem Android pozwalają na obsługę głosową urządzeń. Korzystając z urządzenia Apple, możesz używać mikrofonu w aplikacji Google Home. Jeśli chcesz dodać urządzenie rozpoznające głos, takie jak „Google Home Mini” lub „Google Home”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby utworzyć "dom" i połączyć z nim urządzenia.

LISTA POLECEŃ GŁOSOWYCH

Poniżej znajduje się kilka przykładów poleceń głosowych dedykowanych dla światła:

OK Google, włącz / wyłącz * nazwa urządzenia * lub * nazwa pokoju *

OK Google, włącz / wyłącz światła

KORZYSTANIE Z RUTYN

Jednostka sterująca Nexta jest kompatybilna z Google Routine.

Aplikacja Google Home umożliwia tworzenie poleceń głosowych, które mają być przypisane do jednej akcji lub sekwencji czynności.

Pozwala to na tworzenie scenariuszy, ale także pozwala dostosować polecenie, aby uzyskać określoną akcję.

PRZYKŁADY SCENARIUSZY

OK Google, ciemno! - Wyłącza wszystkie światła

OK Google, film! - Wyłącza niektóre światła a inne delikatnie przyciemnia.

PRZYKŁADY ROZKAZÓW DOSTOSOWANYCH

OK Google, ciemno! - (odpowiada poleceniu „Wyłącz * nazwa światła **”)

6.2 - POŁĄCZENIE Z "AMAZON ALEXA"

PROCEDURA

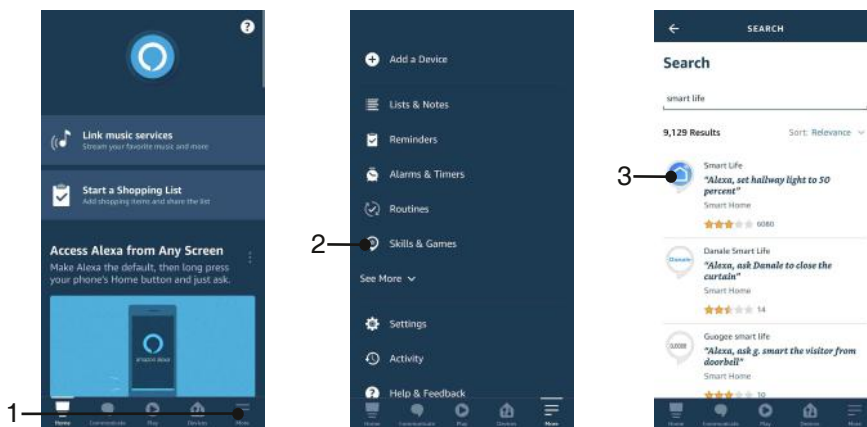
OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do tej procedury należy założyć konto „OneSmart”, patrz punkt 5.

1. Pobierz aplikację Amazon ALEXA



2. Po uruchomieniu aplikacji będziesz musiał założyć konto Amazon. Dokończ procedurę.

3. Na stronie głównej aplikacji naciśnij „More” (1), a następnie „Skills & Games” (2). Naciśnij „Lupę” w prawym górnym rogu, a następnie wyszukaj „Smart Life” (3). Postępuj zgodnie z procedurą umożliwiającą korzystanie z konta „OneSmart” utworzonego z punktem 5



4. Zakończyć procedurę wpisując dane konta „OneSmart” utworzone w punkcie 5. Następnie można rozpocząć wyszukiwanie urządzeń naciskając przycisk „Wykryj urządzenia” (4). Jeśli chcesz, zakończ procedurę konfiguracji, umieszczając urządzenie w pomieszczeniu.



5. Teraz można sterować głosowo urządzeniami.

OBSŁUGA "AMAZON ALEXA"

WYDAWANIE POLECEŃ GŁOSOWYCH

Korzystając z telefonu komórkowego (lub tabletu) z systemem Android, polecenia głosowe można już wydawać za pomocą aplikacji Amazon Alexa. Korzystając z urządzenia Apple, możesz używać mikrofonu w aplikacji Amazon Alexa.

Jeśli chcesz dodać urządzenie sterujące głosem, takie jak „Echo Dot” lub „Echo Plus”, postępuj zgodnie z procedurami, aby połączyć je z utworzonym domem, a następnie zostaną one powiązane ze światłami.

LISTA POLECEŃ GŁOSOWYCH

Poniżej znajduje się kilka przykładów poleceń głosowych dedykowanych dla światel:

Alexa, Włącz / Wyłącz * nazwa urządzenia * lub * nazwa pokoju *

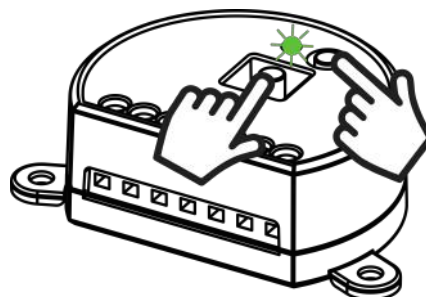
Alexa, włącz / wyłącz światła

7 - ZAAWANSOWANE PROGRAMOWANIE

7.1 - USTAWIANIE TYPU WEJŚĆ „P1”

KROK 1

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski RADIO i WIFI (około 2 sekundy), aż dioda LED zaświeci się na zielono.



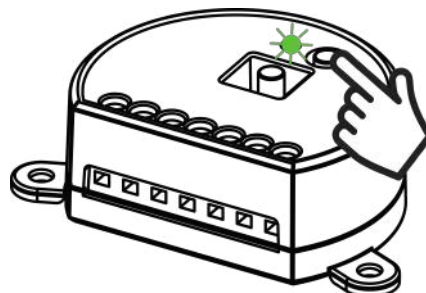
AKCJA: Długo naciśnięcie przycisków RADIO i WiFi

LED: Zaświeca się na zielono

KROK 2

Naciśnij krótko przycisk RADIO na odbiorniku i rozpocznij liczenie błysków emitowanych przez diodę LED:

LICZBA BŁYSKÓW	FUNKCJA
3	Przycisk (domyślny)
6	Przełącznik



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Miga

KROK 3

Aby zmienić ustawienie, powtórz procedurę od kroku 1; centrala będzie migać naprzemiennie 3 lub 6 razy.

7.2 - DOSTOSOWYWANIE FUNKCJI PRZYCISKÓW

Poniższa procedura umożliwi przypisanie funkcji do przycisku włącznika.

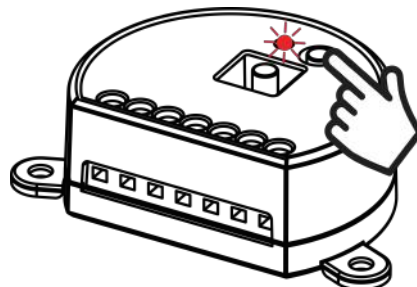
KOMPATYBILNE NADAJNIKI:

HB80-6G, MCU-TX4, TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2, ROUND-1G

PROCEDURA

KROK 1

Naciśnij przycisk RADIO.
Dioda zaświeca się na czerwono.



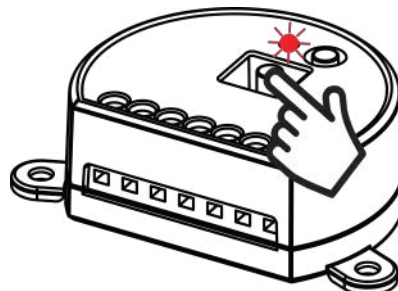
AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Zaświeca się na czerwono

KROK 2

Naciśnij krótko przycisk WiFi na odbiorniku i policz ilość błysków emitowanych przez diodę LED:

LICZBA BŁYSKÓW	FUNKCJA
1	Włącz
2	Wyłącz

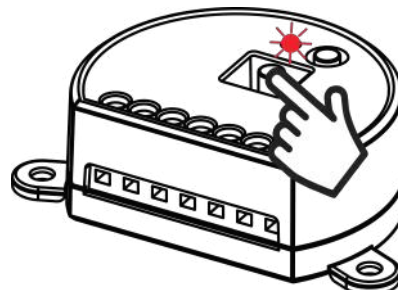


AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Miga

KROK 3

Naciśnij przycisk Wi Fi na krótki czas podczas mignięcia, które odpowiada wybranej funkcji.
Dioda przestaje migać.

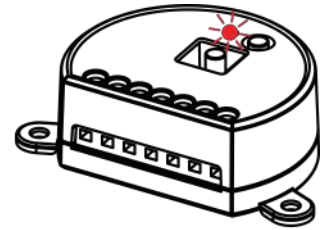


AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku Wi Fi podczas mignięcia.

LED: Przestaje migać

KROK 4

Wykonać transmisję z nadajnikiem, który ma zostać zapisany (patrz instrukcja nadajnika, rozdział „Programowanie nadajnika”). Dioda na odbiorniku miga 3 razy i gaśnie.



AKCJA: Wykonaj transmisję za pomocą nadajnika

LED: Miga 3 razy

7.3 - USTAWIENIE CZASU

Domyślnie: 18 godzin

Procedura ta służy do ustawienia czasu, przez jaki oświetlenie pozostaje włączone przed automatycznym wyłączeniem.

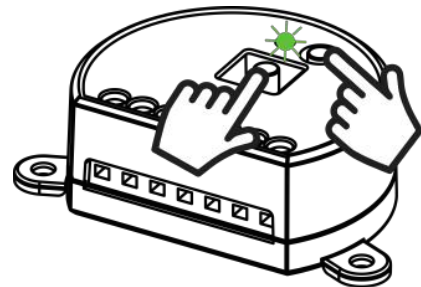
Wszystkie polecenia resetują licznik czasu do zera, z wyjątkiem następujących poleceń, które natychmiast wyłączają światło:

krótkie naciśnięcie przycisku, wyłączenie za pomocą nadajnika radiowego, polecenie głosowe za pomocą aplikacji.

PROCEDURA

KROK 1

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski RADIO i WIFI (około 2 sekundy), aż dioda LED zaświeci się na zielono.



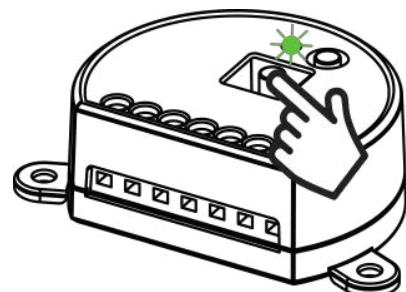
AKCJA: Długie naciśnięcie przycisków RADIO i Wi Fi

LED: Zaświeca się na zielono

KROK 2

Naciśnij krótko przycisk WiFi na odbiorniku i policz ilość Błysków emitowanych przez diodę LED:

LICZBA BŁYSKÓW	FUNKCJA
1	Funkcja wyłączona
2	1 minuta
3	5 minut
4	15 minut
5	30 minut
6	1 godzina
7	2 godziny
8	3 godziny
9	8 godzin
10	12 godzin
11	18 godzin



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku WiFi

LED: Miga

KROK 3

Naciśnij przycisk WiFi na krótki czas podczas mignięcia, które odpowiada wybranej funkcji. Dioda przestaje migać.



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku Wi Fi podczas mignięcia.

LED: Przestaje migać

7.4 - RESETOWANIE

Ta procedura umożliwi przywrócenie centrali do ustawień fabrycznych.

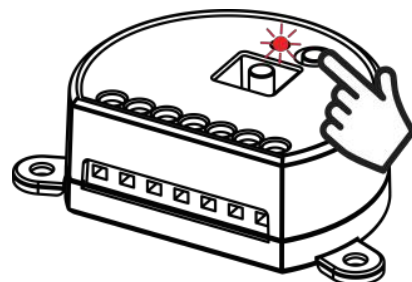
UWAGA: jedynym parametrem, który nie zostanie usunięty, będzie powiązanie z aplikacją ONESMART.

Aby edytować lub usunąć również ten parametr, wykonaj procedurę ponownie.

PROCEDURA

KROK 1

Przytrzymaj wciśnięty przycisk RADIO (około 4 sekundy), aż dioda LED zacznie migać na czerwono.

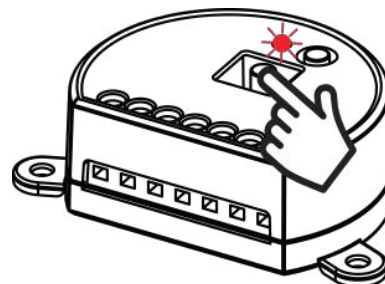


AKCJA: Przytrzymaj przycisk RADIO

LED: Miga na czerwono

KROK 2

W ciągu 10 sekund naciśnij krótko przycisk WiFi. Dioda LED Miga szybko i gaśnie.



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku Wi Fi **LED:** dioda LED miga szybko i gaśnie