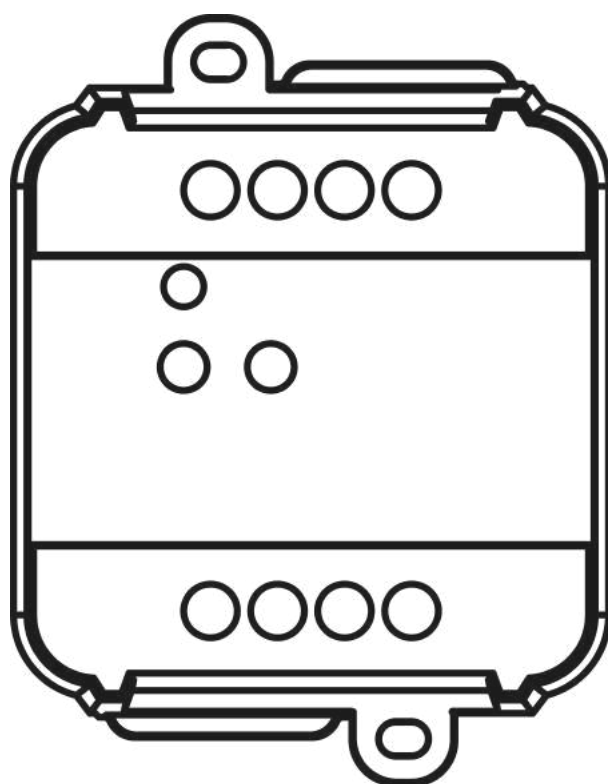


MCX-M/ONE



**Jednostka sterująca do silników 230Vac z wbudowanymi przełącznikami DIP.
Zasilanie 230Vac, maks. 500W.
Zintegrowany odbiornik radiowy 433,92 MHz.
Połączenie Wi-Fi dla aplikacji OneSmart.**

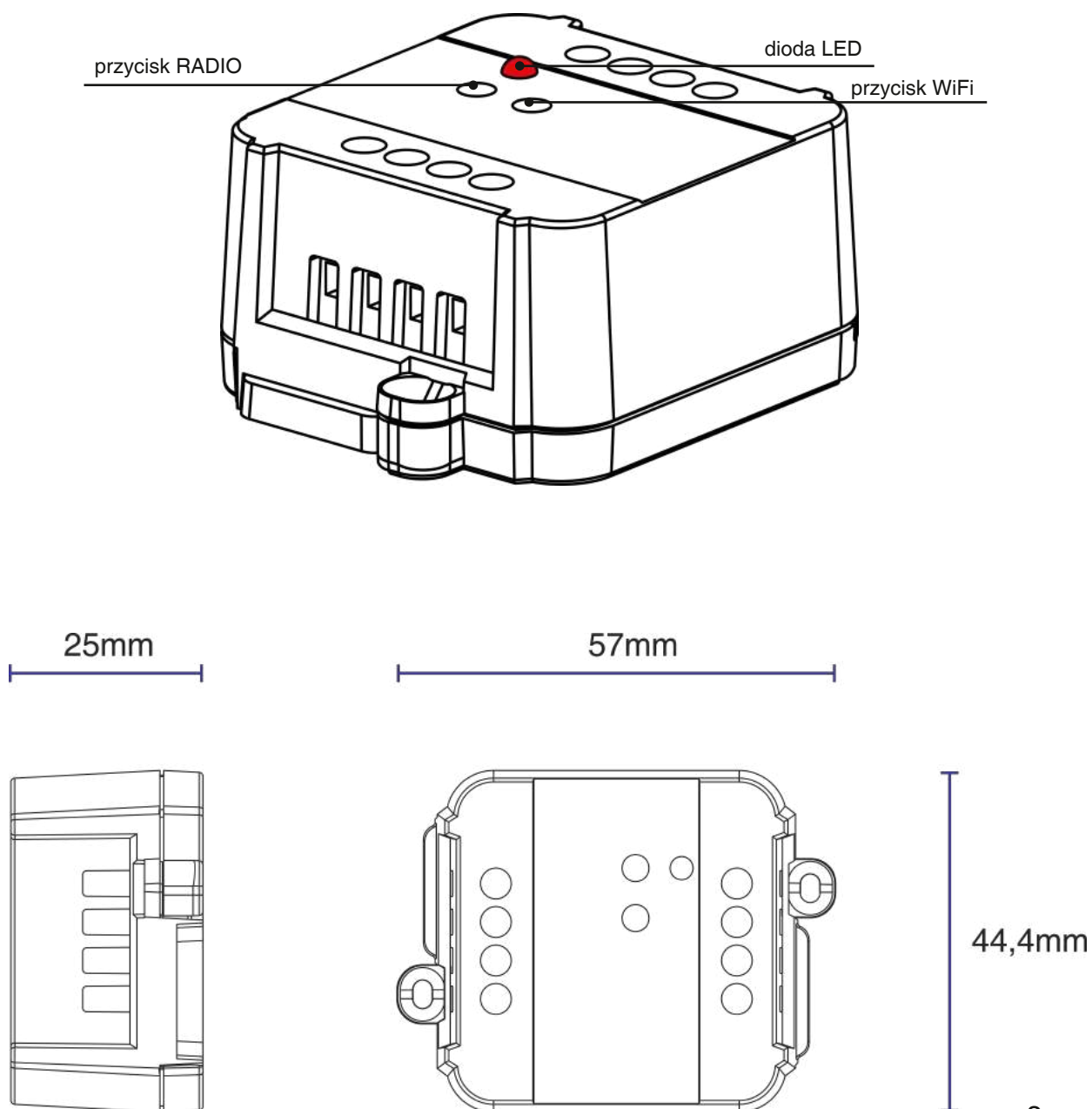
INDEX

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 14
<hr/>	
7 - ZAAWANSOWANE PROGRAMY	
7.1 - KONFIGURACJA CZASU RUCHU	Strona 17
7.2 - DOSTOSOWYWANIE FUNKCJI PRZYCISKÓW	Strona 18
7.3 - USTAWIENIA WEJŚCIA PRZEWODOWEGO	Strona 19
7.4 - USTAWIENIE TRYBU WEJŚCIA PRZEWODOWEGO	Strona 20
7.5 - RESETOWANIE	Strona 21

1. CECHY PRODUKTU

1.1 Dane techniczne

Zasilanie (wejście)	230 Vac
Rodzaj obciążenia (wyjście)	Silnik 230Vac z wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi
Maksymalna moc (wyjście)	500W
Liczba nadajników	30
Częstotliwość radiowa	433,920MHz
Częstotliwość WiFi	2,4GHz (nie 5GHz)
Klasa szczelności	IP20
Temperatura pracy	-20° +55°
Wymiary	52x43x21 mm

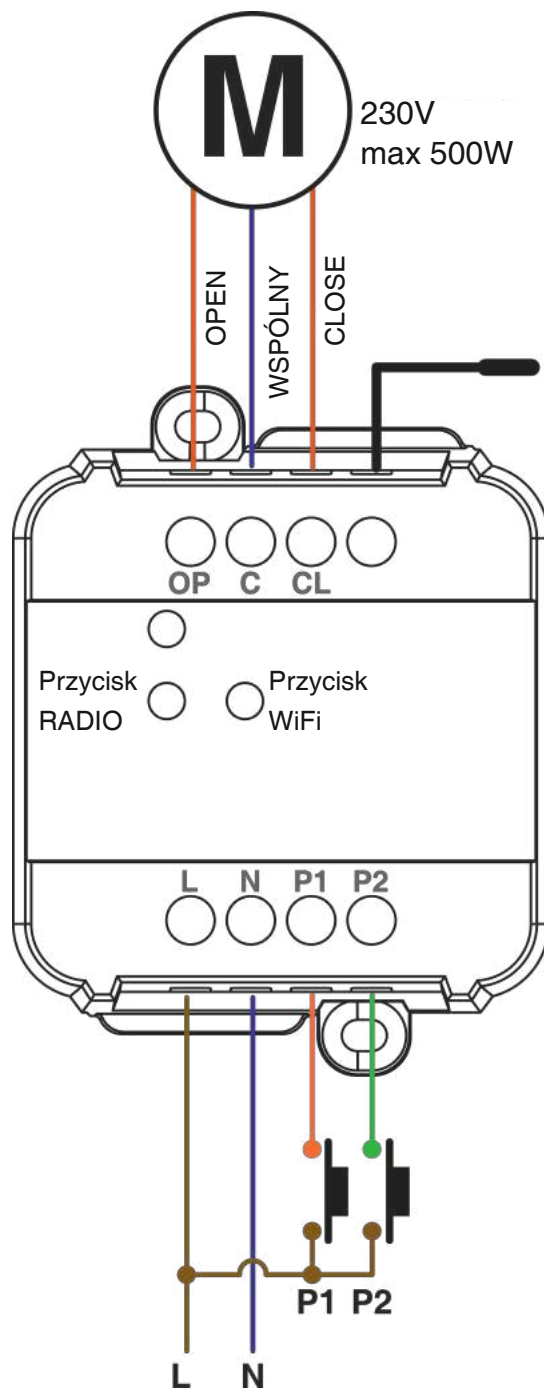


2. SCHEMAT PODŁĄCZENIA

REKOMENDACJE

- Instalacja może być wykonywana wyłącznie przez profesjonalnych techników zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi i zasadami bezpieczeństwa.
- Wszystkie czynności podłączenia powinny 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.

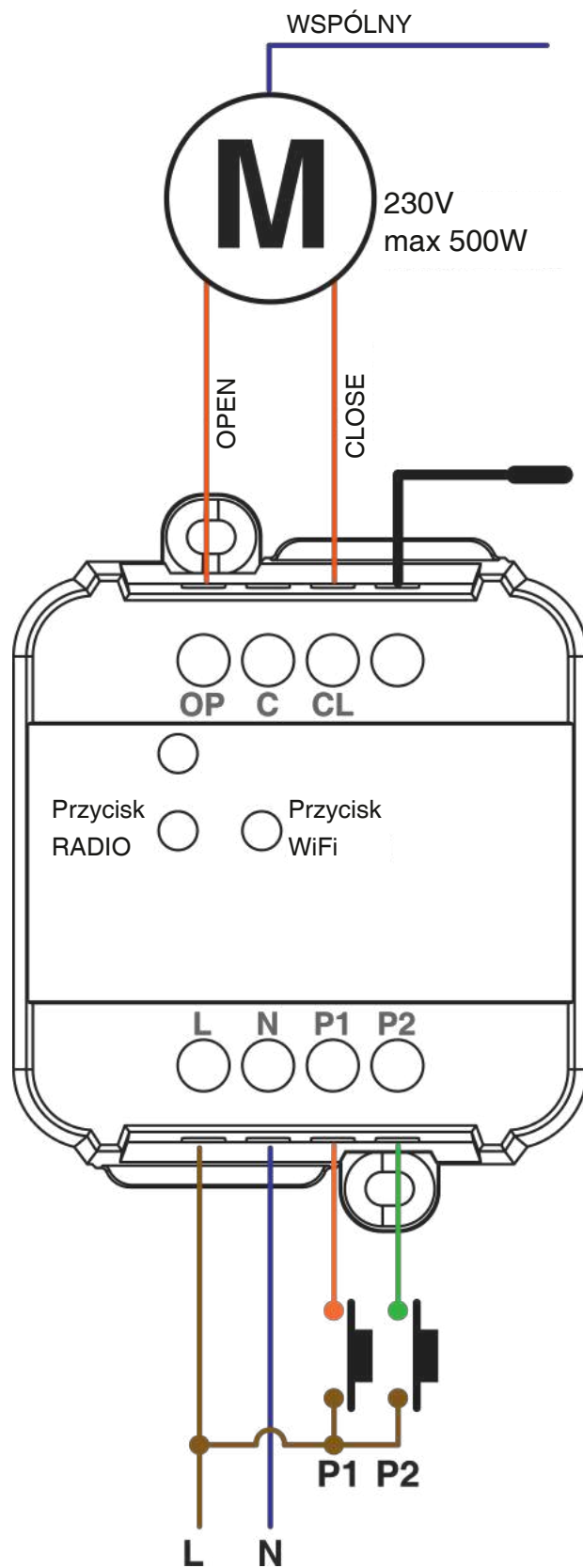
2.1 SCHEMAT POŁĄCZENIA Z NEUTRALNYM OD JEDNOSTKI STERUJĄCEJ



Można ustawić kilka różnych wejść:

- Przycisk pojedynczy/podwójny patrz punkt 7.3
- Działanie automatyczne / przy obecności człowieka, patrz punkt 7.4

2.2 SCHEMAT PODŁĄCZENIA Z NEUTRALNYM OD INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



Można ustawić kilka różnych wejść:

- Przycisk pojedynczy/podwójny patrz punkt 7.3
- Działanie automatyczne / przy obecności człowieka, patrz punkt 7.4

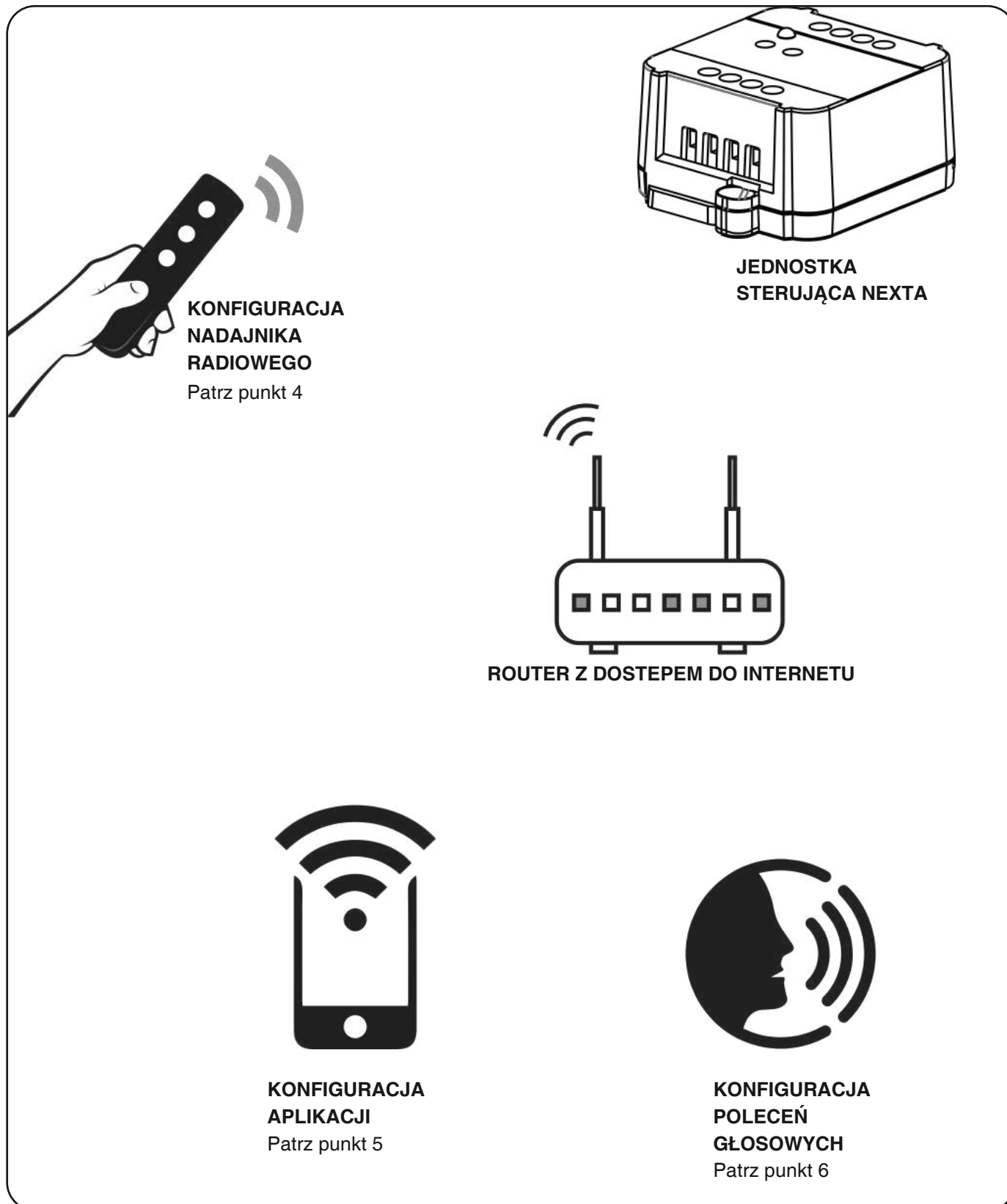
3 - KORZYSTANIE Z JEDNOSTKI STERUJĄCEJ

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 Otwórz / Zatrzymaj / Zamknij.

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 Otwórz / Zatrzymaj / Zamknij

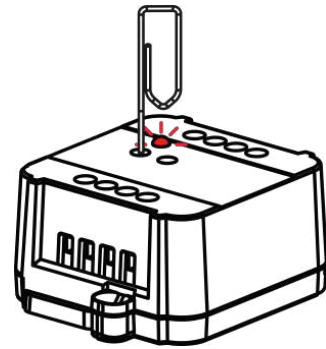
Funkcję nadajników standardowych można dostosować za pomocą procedury opisanej w pkt 7.2.

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

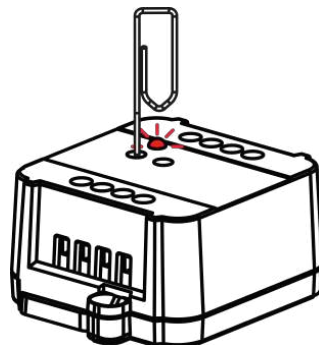
LED: Miga 3 razy

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

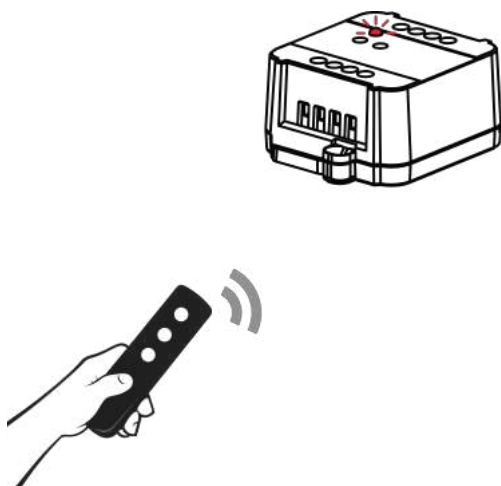
LED: Miga

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.

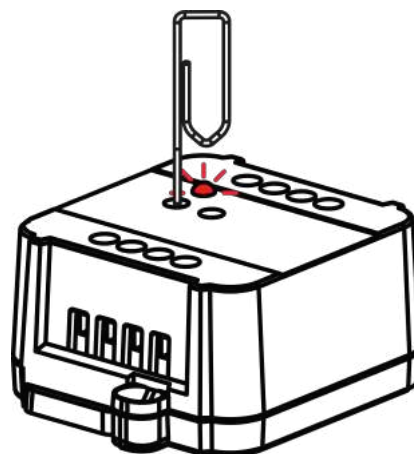


AKCJA: Wykonaj transmisję za pomocą nadajnika

LED: Miga szybko i gaśnie

KROK 2b

W ciągu 10 sekund naciśnij krótko przycisk 1 na odbiorniku, aby potwierdzić usunięcie wszystkich nadajników. Dioda LED zaczyna szybko migać i gaśnie.



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku 1

LED: Miga szybko i gaśnie

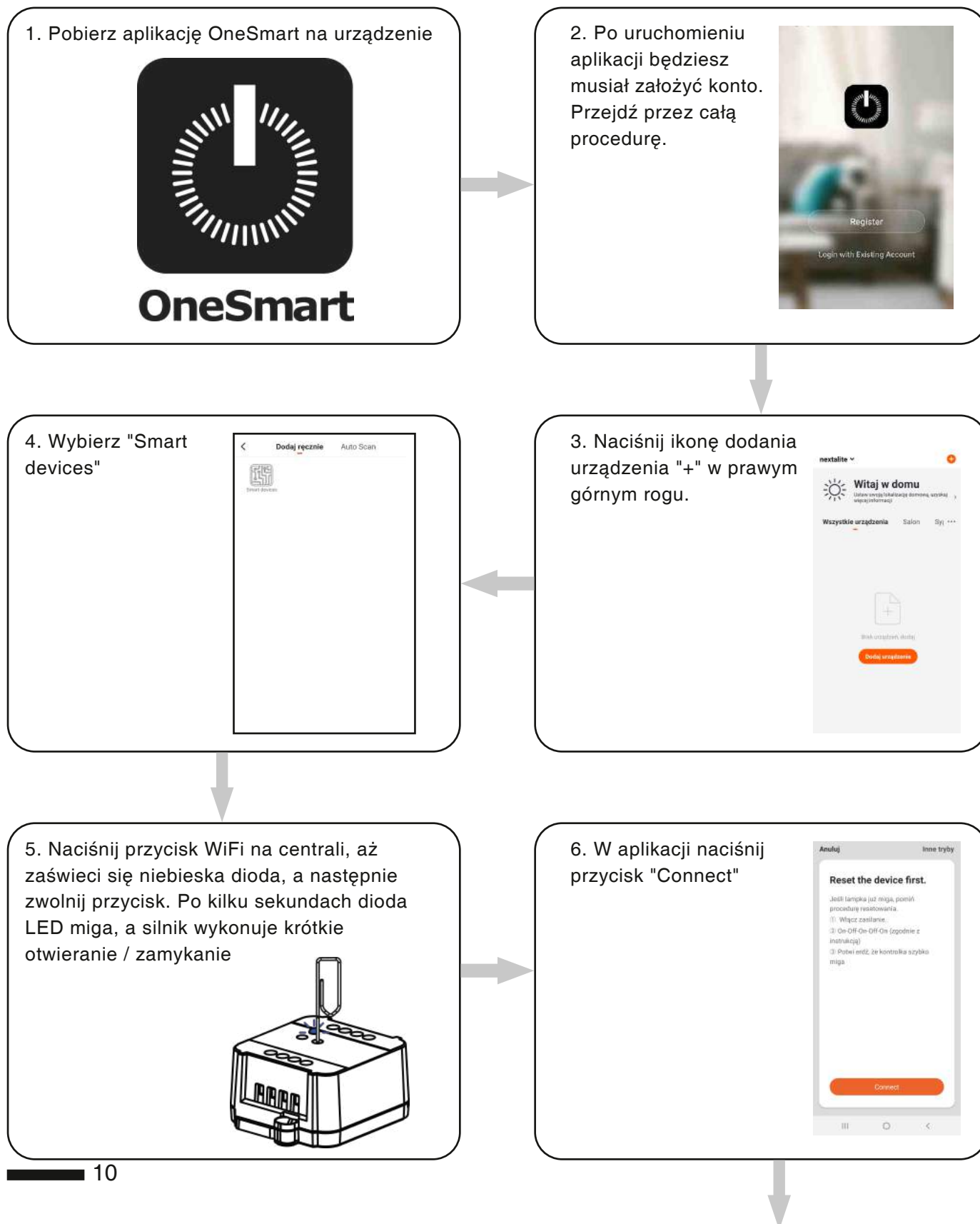
5 - OBSŁUGA ZA POMOCĄ APLIKACJI ONESMART

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 tej operacji wymagana jest sieć Wi-Fi 2,4 GHz (nie 5 GHz) 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):

- Całkowite otwarcie rolet
- Scenariusz Film (zamknij rolety i przyciemnij światła)

PRZYKŁADOWA AUTOMATYZACJA

- Programy godzinowe i tygodniowe
- Zamknij rolety na słońcu

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.

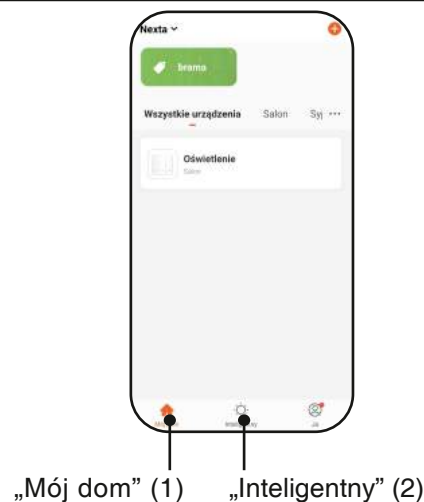
PROCEDURA DODAWANIA NOWYCH UŻYTKOWNIKÓW / CZŁONKÓW

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.

UWAGA:

- 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. .



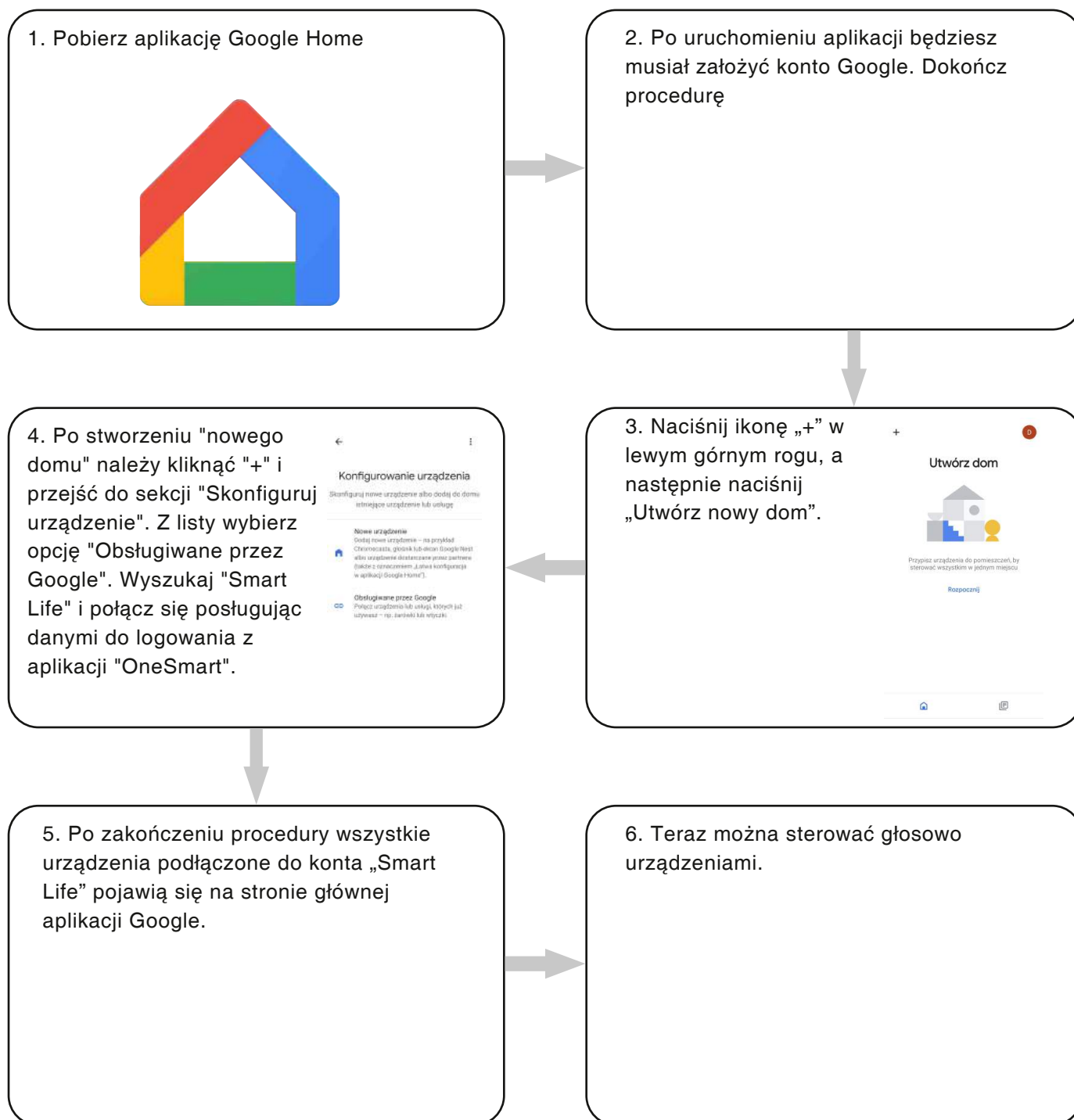
6 - STEROWANIE GŁOSEM

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.

6.2 - POŁĄCZENIE Z "AMAZON ALEXA"

PROCEDURA

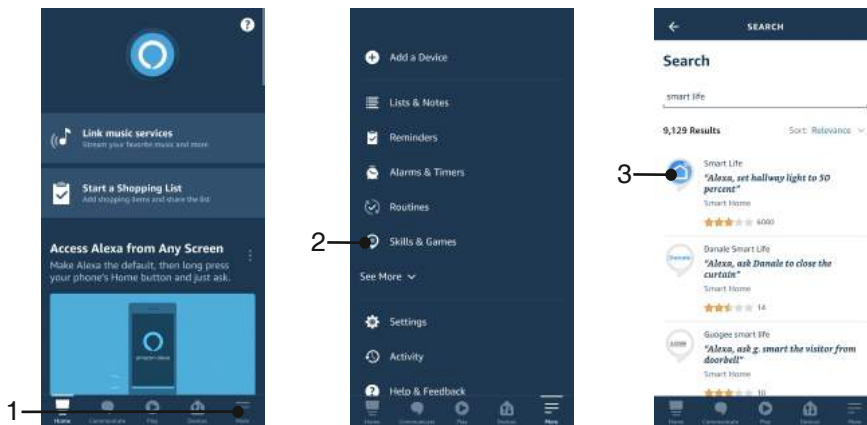
OSTRZEŻENIE: przed przystąpieniem do tej procedury należy założyć konto „OneSmart”, patrz punkt 5.

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.

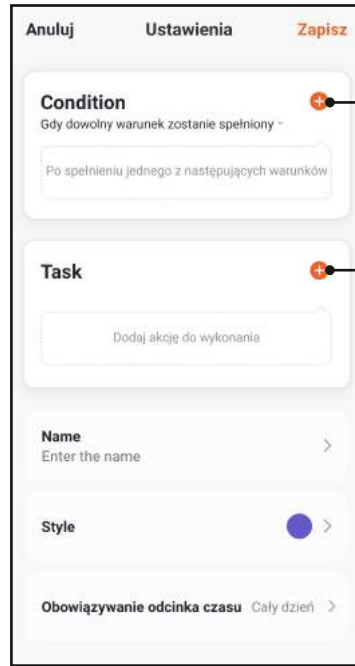
6.3 - POLECENIA GŁOSOWE

Aby skonfigurować polecenia głosowe, musisz utworzyć scenę w OneSmart, a następnie powiązać ją z procedurą Google lub Alexa, wybierając frazę do wypowiedzenia, aby dopasować odpowiednią czynność. Sterowanie głosowe do sterowania automatyką zależy od działania styku START w automacie.

6.3a - TWORZENIE SCENARIUSZA W ALPIKACJI ONESMART



(1)



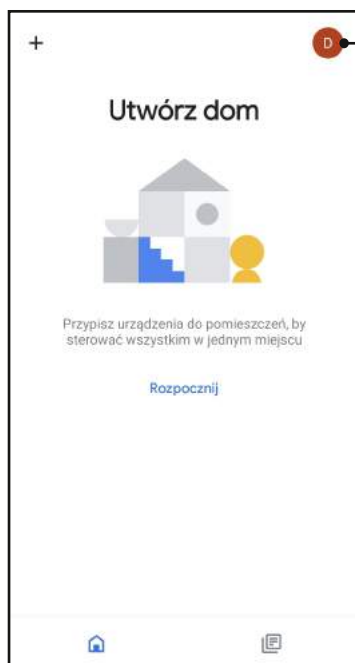
(3)

(4)

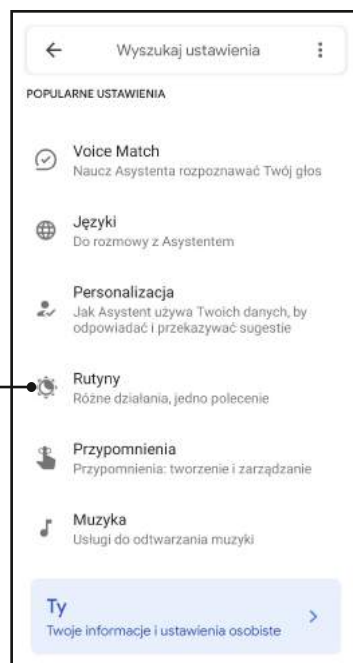
- W aplikacji OneSmart przejdź do zakładki "Inteligentny" (1)
- Naciśnij "Dodaj scenariusz" (2)
- Jako warunek (Condition) wybierz „Click to execute” (3)
- Wybierz urządzenie, a następnie wybierz polecenie „Start” (4)
- Zmień nazwę i zapisz

6.3b - TWORZENIE RUTYNY W GOOGLE

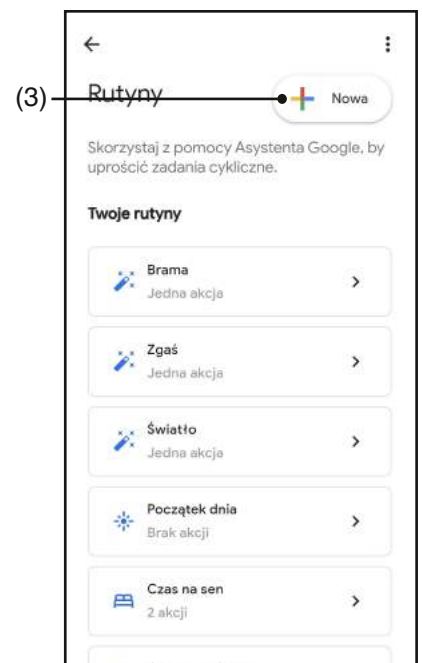
- 1 - W aplikacji Google Home naciśnij na ikonę w prawym górnym rogu (1)
- 2 - Wybierz "Ustawienia asystenta"
- 2 - Zjedź na dół i kliknij w "Rutyny" (2)
- 3 - W „+ Nowa” (3) nadaj polecenie inicjujące jak i jego działanie



(1)



(2)



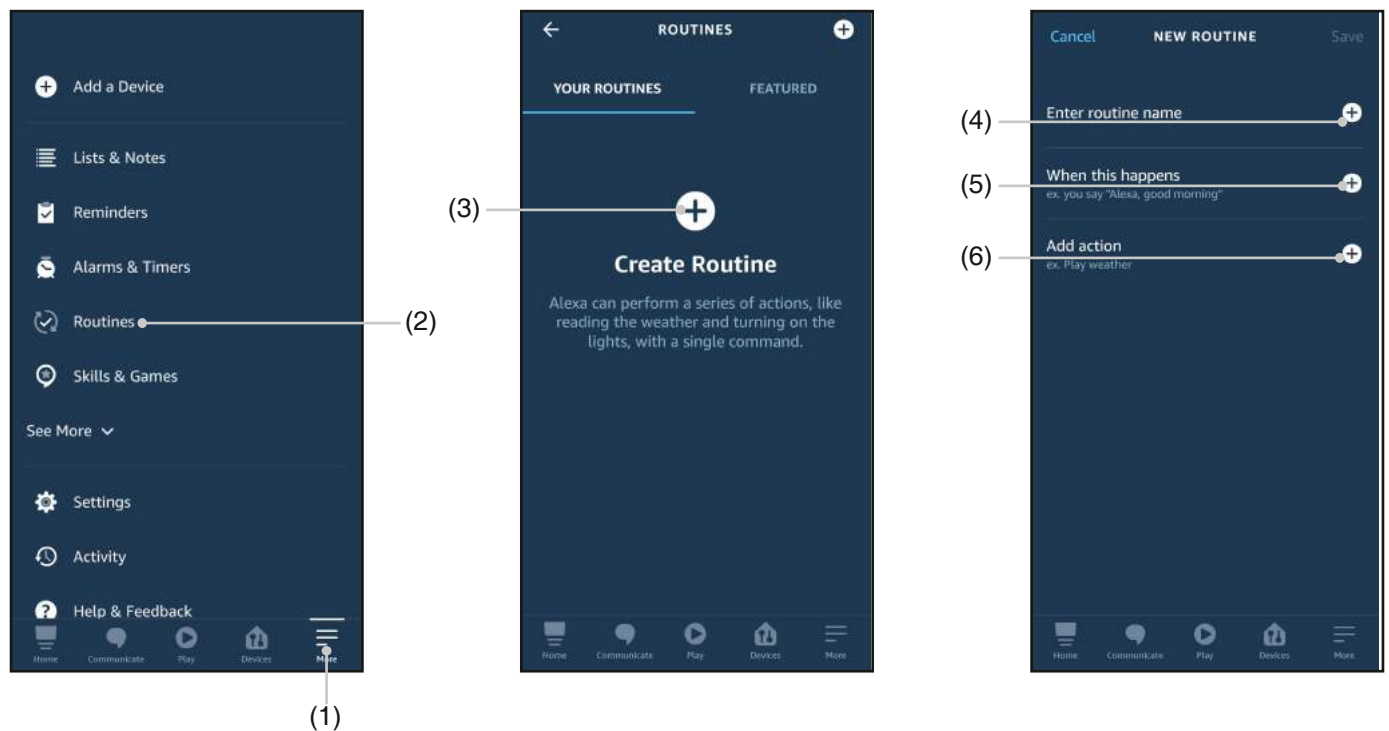
(3)

6.3c - TWORZENIE RUTYNY W AMAZON ALEXA

1 - W aplikacji Alexa wybierz "More" (1)

2 - Wybierz „Rutyny” (2), a następnie dodaj nową (3)

3 - Wpisz nazwę (4), frazę, którą chcesz wymówić (5) i „dodaj akcję” (6) wybierz „Inteligentny dom”, a następnie wybierz „Sterowanie sceną”. Wybierz scenę utworzoną na One Smart w procedurze 6.3a.



7 - ZAAWANSOWANE PROGRAMOWANIE

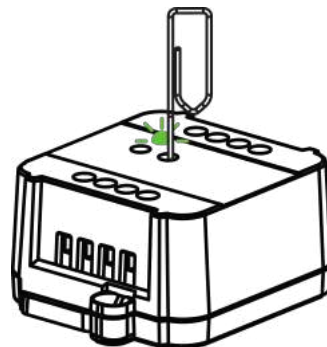
7.1 - KONFIGURACJA CZASU RUCHU

Domyślnie: 60 sekund

Procedura ta służy do ustawienia czasu ruchu otwierania i zamykania (maksymalny czas, który można ustawić 180 sekund).

KROK 1

Krótkie naciśnięcia przycisku WiFi.
Dioda LED zaczyna migać na różne kolory: zielony / żółty / magenta / zielony ...
Naciśnij przycisk, gdy dioda zaświeci się na zielono.



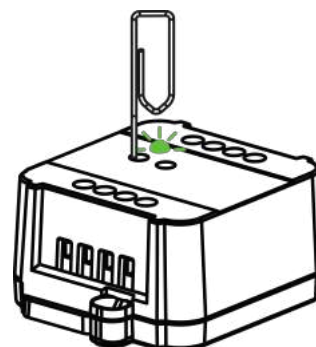
AKCJA: Naciśnij krótko przycisk Wi Fi

LED: Miga zmieniając kolory

KROK 2

Naciśnij krótko przycisk RADIO na odbiorniku i zacznij liczyć ilość błysków emitowanych przez diodę LED (maks. 180 błysków): każdy błysk oznacza sekundę ruchu.

Uwaga: jednostka sterująca Miga raz na 1 sekundę, przykład:
120 sekund = 120 błysków = 2 minuty ruchu

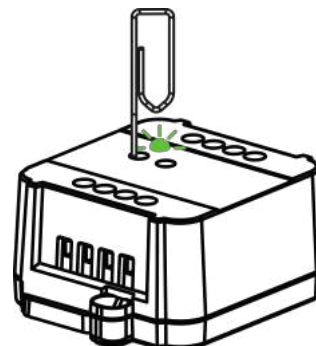


AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Miga

KROK 3

Aby zakończyć odliczanie, naciśnij krótko przycisk RADIO podczas błysku, który odpowiada żądanej funkcji.



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Gaśnie

7.2 - DOSTOSOWYWANIE FUNKCJI PRZYCISKÓW

Poniższa procedura umożliwi przypisanie funkcji do przycisku włącznika.

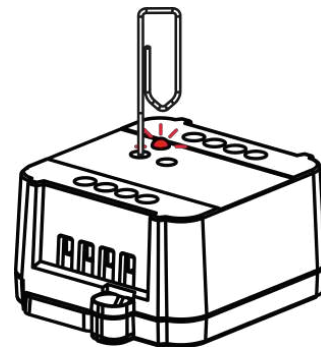
KOMPATYBILNE NADAJNIKI:

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.



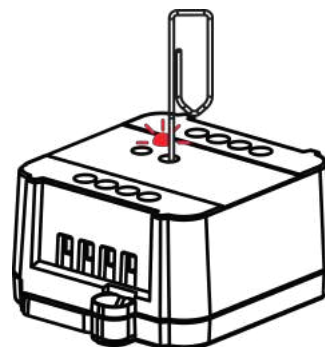
AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

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	Otwórz
2	Stop
3	Zamknij
4	Otwórz (krótkie naciśnięcie) / Stop (długie naciśnięcie)
5	Zamknij (krótkie naciśnięcie) / Stop (długie naciśnięcie)

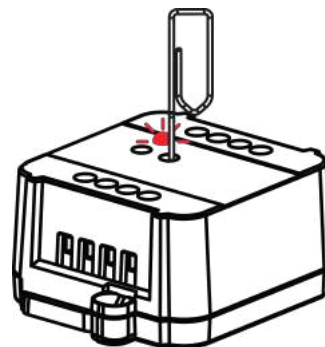


AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku WiFi

LED: Policz liczbę błysków

KROK 3

Naciśnij przycisk Wi Fi na krótki czas podczas mignięcia, które odpowiada wybranej funkcji.
Dioda przestaje migać i zaczyna świecić światłem ciągłym.

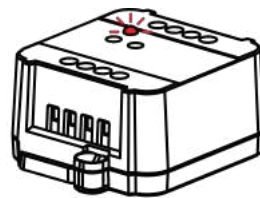


AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku Wi Fi podczas mignięcia.

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 WEJŚCIA PRZEWODOWEGO

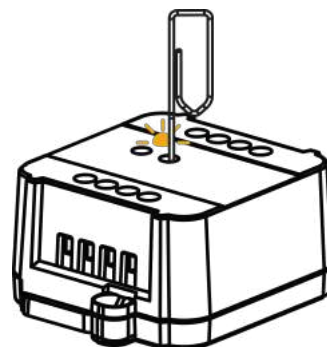
Domyślnie: przycisk Mono

Ta procedura pozwala wybrać funkcję wejść „P1” (zacisk 3) i „P2” (zacisk 4). UWAGA: podłączane mogą być tylko wyłączniki.

PROCEDURA

KROK 1

Krótkie naciśnięcia przycisku WiFi.
Dioda LED zaczyna migać na różne kolory: zielony / żółty / magenta / zielony ...
Zwolnij przycisk, gdy dioda zaświeci się na żółto



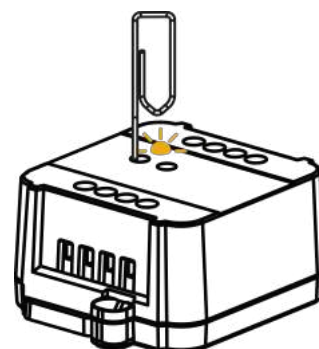
AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku WiFi

LED: Miga zmieniając kolory

KROK 2

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

LICZBA BŁYSKÓW	FUNKCJA
3	Przycisk Pojedynczy: P1 = Otwórz / Zatrzymaj / Zamknij
6	Podwójny przycisk P1 = Otwórz / Zatrzymaj P2 = Zamknij / Zatrzymaj



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Policz liczbę błysków

KROK 3

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

7.4 - USTAWIENIE TRYBU WEJŚCIA PRZEWODOWEGO

Domyślnie: automatycznie

Ta procedura pozwala wybrać tryb pracy pomiędzy:

automatyczny: po naciśnięciu przycisku automatyka kończy ruch do wyłącznika krańcowego

obecny człowiek: automatyka porusza się do momentu naciśnięcia przycisku

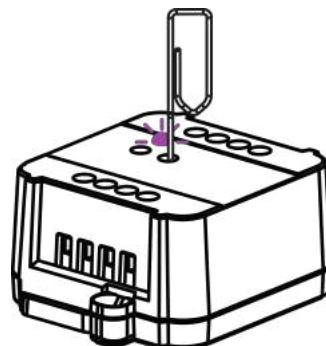
PROCEDURA

KROK 1

Krótkie naciśnięcia przycisku WiFi.

Dioda LED zaczyna migać na różne kolory: zielony / żółty / magenta / zielony ...

Zwolnij przycisk, gdy dioda zaświeci się na magenta.



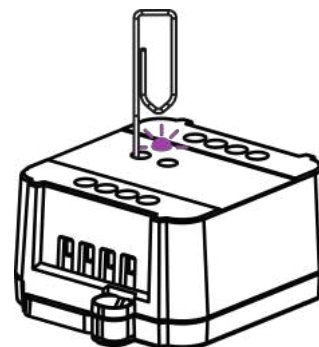
AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku WiFi

LED: Miga zmieniając kolory

KROK 2

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

LICZBA BŁYSKÓW	FUNKCJA
3	Automatyczna
6	Obecny człowiek



AKCJA: Krótkie naciśnięcie przycisku RADIO

LED: Policz liczbę błysków

KROK 3

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

7.5 - RESETOWANIE

Ta procedura umożliwi przywrócenie centrali do ustawień fabrycznych.

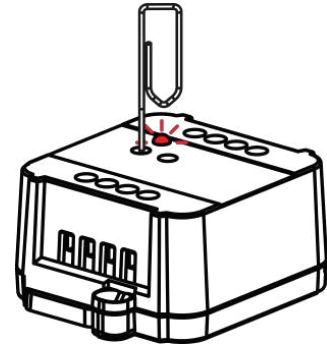
UWAGA: jedynym parametrem, który nie zostanie usunięty, będzie powiązanie z aplikacją ONESMART.

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.

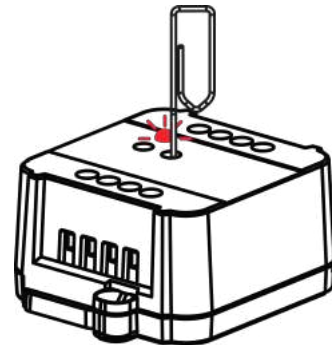


AKCJA: Przytrzymaj przycisk RADIO

LED: Miga na czerwono

KROK 2

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



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