



W celu optymalnego wykorzystania możliwości centrali YSH Mouse prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Praca wszystkich urządzeń na częstotliwości 433 MHz.



Centrala YOODA Smart Home 3.0 to urządzenie z dwukierunkową komunikacją.

1. Dane techniczne



Dwukierunkowa centrala YOODA Smart Home 3.0

1. Zasilanie:

5 V / 1A DC, USB typ C lub PoE

Nie stosować zasilania z PC, laptopa, itp.

2. Temperatura pracy:

od 0°C do 40°C

3. Interfejsy:

A) Komunikacja między centralą a odbiornikami:

- ISM 433 MHz
- Zasięg do 30 m
- Moc sygnału 10 dBm

B) Komunikacja z urządzeniem access point:

- Wi-Fi 2,4 GHz, 802.11b/g/n
- Ethernet

4. Wymiary:

75 x 75 x 30 mm

5. IP 20

6. Kompatybilna z:



Google Assistant



Google Home

amazon alexa

IFTTT

SmartThings



Pobierz z
App Store



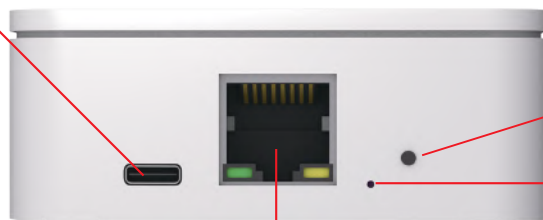
Pobierz z
Google Play



Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak: konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.

2. Opis urządzenia

zasilanie 5 V
USB-C



przycisk programowania

wskaźnik

gniazdo Ethernet



1. Stały niebieski - normalna praca urządzenia

2. Wolno migający czerwony - brak połączenia z siecią

3. Wolno migający żółty - nawiązywanie połączenia z siecią

4. Szybko migający czerwony - reset urządzenia

5. Wolno migający fioletowy - dodawanie nowych urządzeń do centrali

6. Wolno migający zielony - aktualizacja centrali.



1. Urządzenie powinno być umieszczane w suchym miejscu.
2. Jeżeli centrala ma być połączona z urządzeniem access point bezprzewodowo należy sprawdzić jego ustawienia.
Ustawienia sieciowe urządzenia access point:
 - brak blokady portów UDP/TCP
 - włączony protokół DHCP
 - wyłączony firewall
 - wyłączone filtrowania MAC (biała lista) w czasie dodawania centrali do aplikacji
3. Nie należy samodzielnie demontować produktu lub dokonywać w nim napraw. Niesie to ze sobą ryzyko porażenia prądem i utraty gwarancji.
4. Ze względu na możliwe zakłócenia komunikacji między urządzeniem a centralą, w wyjątkowych sytuacjach widok w aplikacji może nie odpowiadać rzeczywistości.
5. W czasie pracy silnika prezentowana pozycja jest jedynie pogłówna, a po zatrzymaniu silnika jego pozycja może różnić się o niewielką wartość.
6. Po zmianie pozycji krańcowej należy wydać komendę ruchu urządzenia, aby jego pozycja została zaktualizowana w aplikacji.
7. Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku RESET przez 10 sek. powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych.

3. Pierwsze uruchomienie



1. Centralę podłączamy do zasilania.
2. Na telefonie / tablecie instalujemy aplikację YOODA Smart Home 2 – do pobrania bezpłatnie w sklepie Google Play.
3. Po uruchomieniu aplikacji tworzymy nowe konto. Aktywacja zostanie potwierdzona wiadomością e-mail.
4. Gdy konto jest aktywne logujemy się w aplikacji.
5. Dodajemy centralę YOODA Smart Home 3.0 do aplikacji:
 - a) Włącz lokalizację telefonu oraz bluetooth.
 - b) Przechodzimy do: Ustawienia > Moje centrale > Dodaj / +.
 - c) Wybieramy model dodawanej centrali.
 - d) Wciskamy i przytrzymujemy przycisk na centrali przez 2 sekundy, aż dioda zacznie migać na fioletowo, nawet jeżeli dioda miga na fioletowo od momentu włączenia centrali.
 - e) Wybieramy znalezione urządzenie, następnie wybieramy sposób połączenia do sieci.
 - f) Po wybraniu połączenia bezprzewodowego Wi-Fi (tylko 2,4 GHz) należy wybrać sieć i podać do niej hasło. Klikając przycisk połącz centrala łączy się z siecią Wi-Fi.
 - g) Po wybraniu połączenia przewodowego upewnij się, że przewód ethernetowy jest podłączony. Klikając połącz centrala łączy się z siecią.

4. Dodawanie urządzeń



1. Do centrali YOODA Smart Home 3.0 można dodać maksymalnie 30 urządzeń.
2. **Dodawanie urządzeń dwukierunkowych:**
 - a) Wprowadzamy urządzenie w tryb programowania wciskając przycisk programowania na 2 sekundy na dodawanym urządzeniu lub wciskając dwa razy przycisk P2 na zaprogramowanym nadajniku.
 - b) Wciskamy przycisk PARUJ w aplikacji mobilnej.
3. **Dodawanie urządzeń jednokierunkowych:**

Centrala YOODA Smart Home 3.0 kompatybilna jest z urządzeniami jednokierunkowymi marki YOODA. Sterowanie takimi urządzeniami odbywa się za pomocą przycisków w aplikacji bez sygnału zwrotnego.

 - a) Wciskamy przycisk PARUJ w aplikacji mobilnej.
 - b) Na zaprogramowanym nadajniku wciskamy i przytrzymujemy przycisk STOP przez ok. 5 sekundy, dopóki w aplikacji nie zostanie wykryte urządzenie.

5. Grupy urządzeń



1. Każde dodane urządzenie może zostać przypisane tylko do jednej grupy.
2. Można utworzyć maksymalnie 20 grup.
3. Po wybraniu grupy istnieje możliwość otwarcia lub zamknięcia wszystkich urządzeń tej grupy.

6. Scenariusze



1. Scenariusze służą do sterowania kilkoma urządzeniami w sposób wybrany podczas jego tworzenia.
2. Maksymalnie można utworzyć 20 scenariuszy.
3. Scenariusze można uruchamiać ręcznie lub czasowo. Maksymalna ilość wyzwalaczy czasowych to 20.