



W celu optymalnego wykorzystania możliwości nadajników prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Nadajniki są kompatybilne ze wszystkimi odbiornikami marki YOODA.



Nadajnik bezpotencjałowy YSH to sterowanie dedykowane do komunikacji dwukierunkowej.

1. Dane techniczne



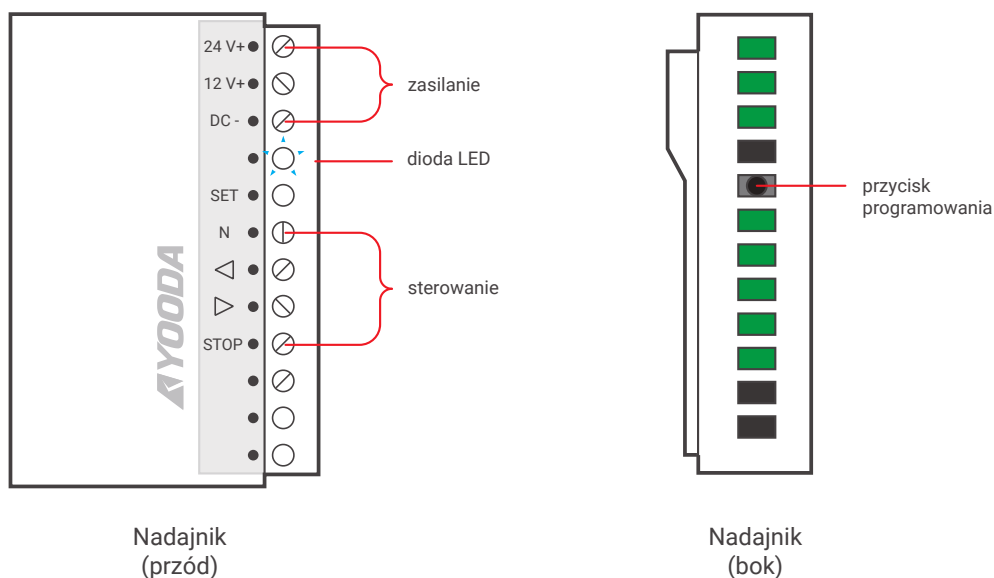
1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
bądź grupą do 20 napędów
2. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
3. Zasilanie:
12/24 V DC
4. Wymiary:
65 x 45 x 23 mm
5. Moc sygnału:
10 mW
6. Temperatura pracy:
od 0°C do 50°C
7. Stopień ochrony:
IP 20

Nadajnik sterowany bezpotencjałowo

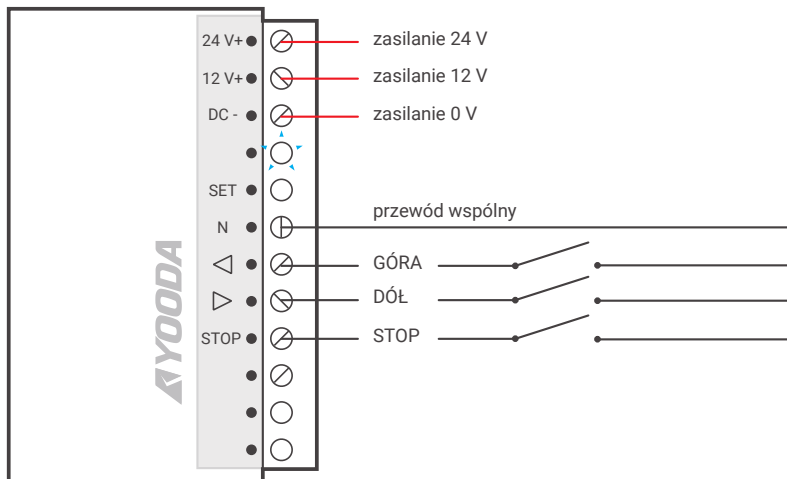


Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak: konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.

2. Opis urządzenia



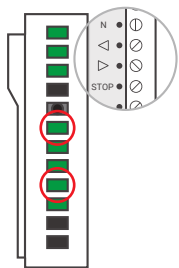
3. Podłączenie



4. Blokada przycisków funkcyjnych

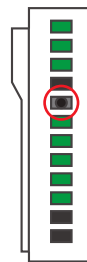


1. Blokada przycisków funkcyjnych zapobiega przypadkowemu wciśnięciu dwóch przycisków, używanych podczas programowania napędów lub odbiorników radiowych.
2. Funkcja ta jest fabrycznie wyłączona. Aby włączyć/wyłączyć funkcję należy wykonać poniższą procedurę.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk STOP (N+STOP) przez 15 sekund.

→ Dioda LED świeci się na stałe. →



Wciskamy przycisk programowania SET.

Jeżeli dioda LED migie wolno 3 razy funkcja blokady jest włączona.

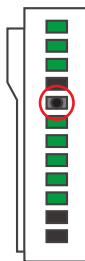
Jeżeli dioda LED migie szybko 10 razy funkcja blokady jest wyłączona.

5. Wybór trybu działania nadajnika



1. Nadajnik może działać w jednym z dwóch trybów:
 - a) dwukierunkowym
 - b) jednokierunkowym.
2. Nadajnik fabrycznie działa w trybie dwukierunkowym.

Wyłącz zasilanie. →



Jeżeli dioda LED migie jeden raz nadajnik działa w trybie jednokierunkowym.

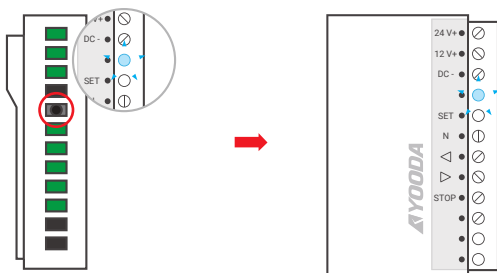
Jeżeli dioda LED migie dwa razy nadajnik działa w trybie dwukierunkowym.

Wciskamy przycisk programowania SET, następnie włączamy zasilanie.

6. Tryb pracy przełącznika

TRYB 1 – PRZEŁĄCZNIK ELEKTRONICZNY

- Krótkie zwarcie przewodu wspólnego oraz GÓRA powoduje uruchomienie napędu w kierunku GÓRA.
- Krótkie zwarcie przewodu wspólnego oraz DÓŁ powoduje uruchomienie napędu w kierunku DÓŁ.
- Krótkie zwarcie przewodu wspólnego, STOP powoduje zatrzymanie napędu.

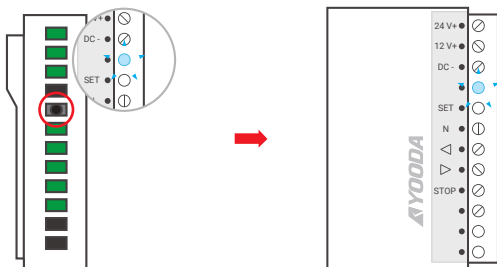


Wciskamy i przytrzymujemy przez 6 sekund przycisk programowania SET. Dioda LED miga.

Dioda LED mignie raz, sygnalizując ustawienie trybu 1.

TRYB 2 – PRZEŁĄCZNIK ŻALUZZOWY STABILNY

- Zwarcie przewodu wspólnego oraz GÓRA powoduje uruchomienie napędu w kierunku GÓRA.
- Zwarcie przewodu wspólnego oraz DÓŁ powoduje uruchomienie napędu w kierunku DÓŁ.
- Napęd zatrzymuje się, gdy przewód wspólny nie jest połączony z zaciskiem GÓRA lub DÓŁ.

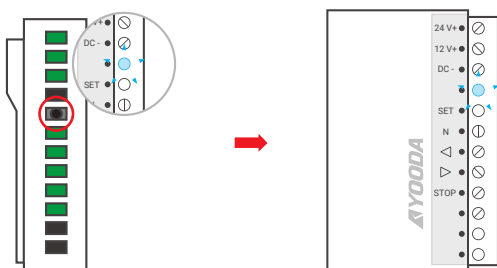


Wciskamy i przytrzymujemy przez 12 sekund przycisk programowania SET. Dioda LED miga.

Dioda LED mignie 2 razy sygnalizując ustawienie trybu 2.

TRYB 3 – PRZEŁĄCZNIK ŻALUZZOWY ASTABILNY

- Krótkie zwarcie przewodu wspólnego oraz GÓRA powoduje uruchomienie napędu w kierunku GÓRA bądź jego zatrzymanie.
- Krótkie zwarcie przewodu wspólnego oraz DÓŁ powoduje uruchomienie napędu w kierunku DÓŁ bądź jego zatrzymanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przez 20 sekund przycisk programowania SET. Dioda LED miga.

Dioda LED mignie 3 razy sygnalizując ustawienie trybu 3.

7. Programowanie nadajnika do napędów typu EVS



1. Programowanie nadajnika zależne jest od rodzaju odbiornika. Przy programowaniu należy kierować się instrukcją obsługi urządzenia, którym nadajnik ma sterować.
2. Dłuższa niż 5 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
3. Pilot A jest pilotem już zaprogramowanym do danego napędu.

