

433 MHz



W celu optymalnego wykorzystania możliwości odbiorników serii NANO, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Odbiorniki serii NANO są kompatybilne ze wszystkimi nadajnikami marki YOODA.

1. Dane techniczne



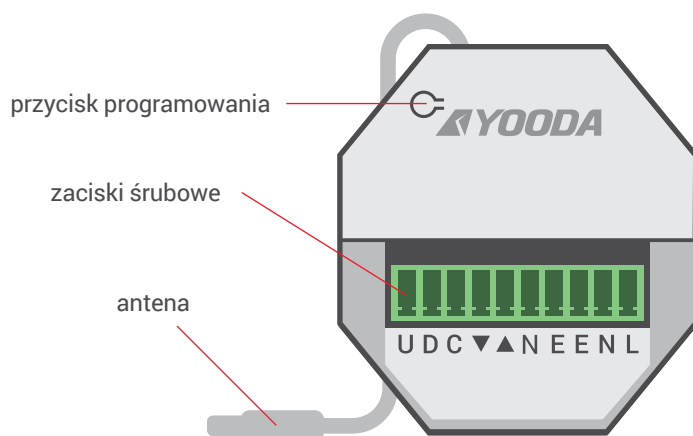
Centrala NANO podtynkowa, 1-kanałowa (NANO_1Cf)

1. Sterowanie:
możliwość sterowania 1 napędem
2. Pamięć:
do 20 nadajników
3. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym,
do 35 metrów w pomieszczeniach
4. Napięcie zasilania:
230 V / 50 Hz
5. Napięcie na wyjściu:
230 V / 50 Hz
6. Moc wyjściowa:
300 W
7. Wymiary:
51 x 51 x 27 mm
8. Temperatura pracy:
od 0°C do 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 20



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



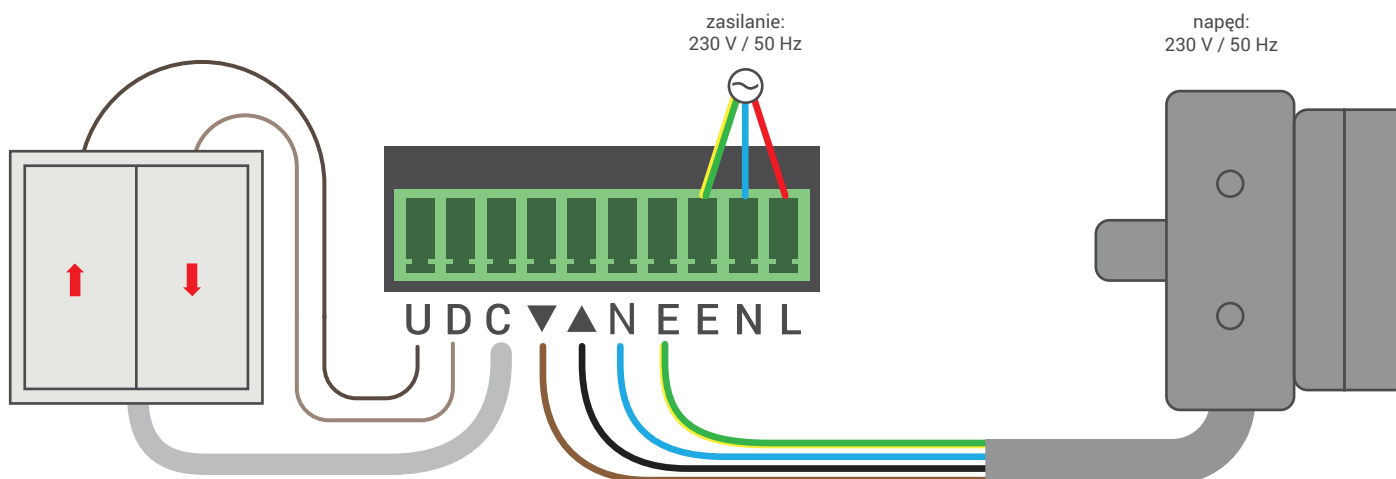
Centrala 1-kanałowa, podtynkowa
(przód)

3. Montaż



Optymalne odległości montażowe:

- Minimalna odległość odbiornika od podłoża > 1,5 m
- Minimalna odległość odbiornika od sufitu i ścian > 0,3 m
- Minimalna odległość między odbiornikami > 0,2 m

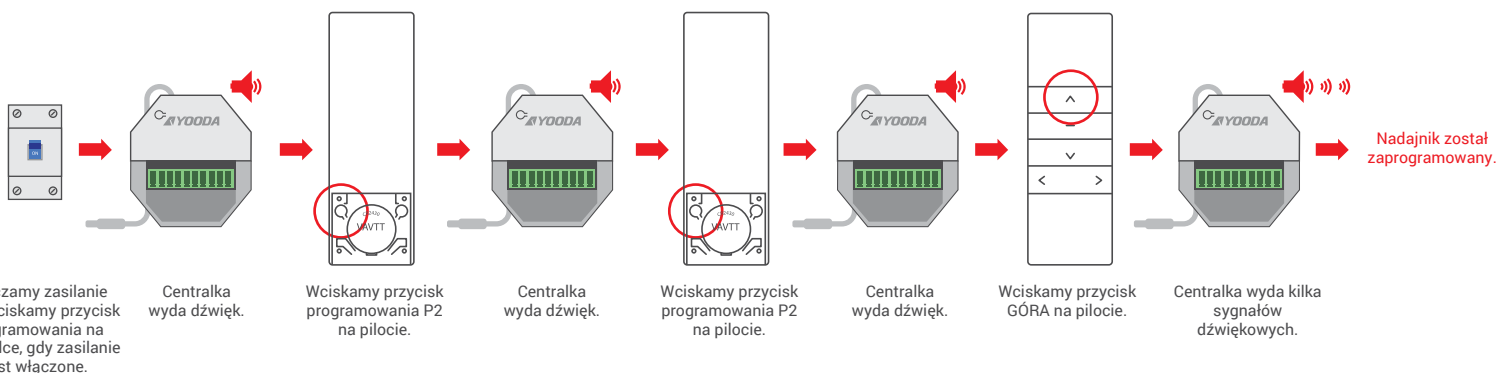


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE. Przewody łączące odbiornik energii elektrycznej ze źródłem zasilania, powinny być zabezpieczone przed skutkami przeciążenia i zwarcia urządzeniami zabezpieczającymi, które samoczynnie wyłączą zasilanie. Urządzenie powinno być zasilane za pośrednictwem osobnej linii, zabezpieczonej bezpiecznikiem o działaniu szybkim (np. WTS, S-kl.B) nigdy zaś bezpiecznikiem o działaniu zwłocznym (kl. C lub D). Zabezpieczenie układu takim bezpiecznikiem może powodować utratę praw wynikających z gwarancji. Przy podłączeniu urządzenia do źródła zasilania należy stosować przewody o odpowiednim przekroju. Przy doborze należy kierować się tabelami obciążalności długotrwałej przewodów przy prądzie stałym lub przemiennym.

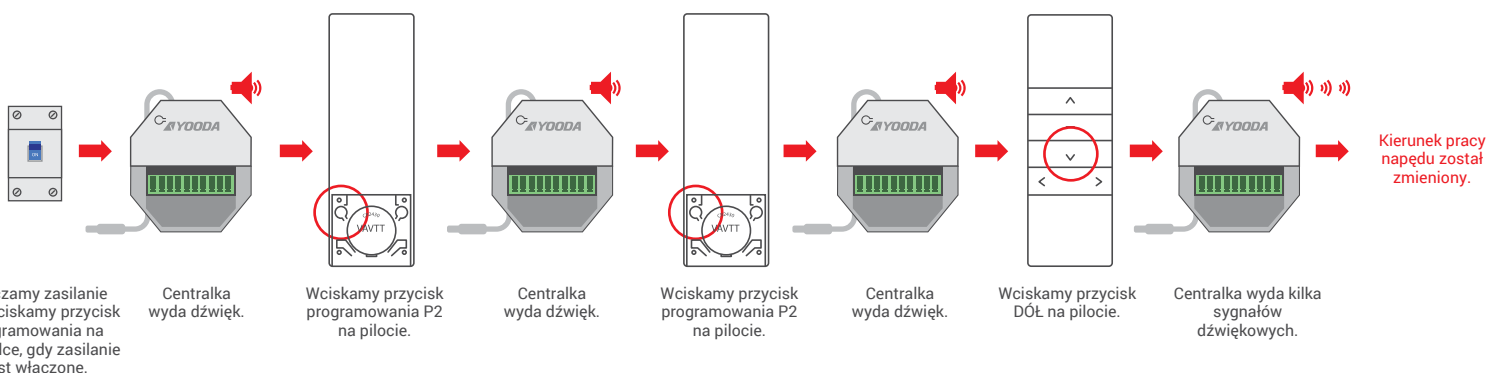
4. Programowanie pierwszego nadajnika



- Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania, bez zapisania wprowadzonych zmian.
- Dodawanie nadajnika tą metodą spowoduje wykasowanie pamięci odbiornika.



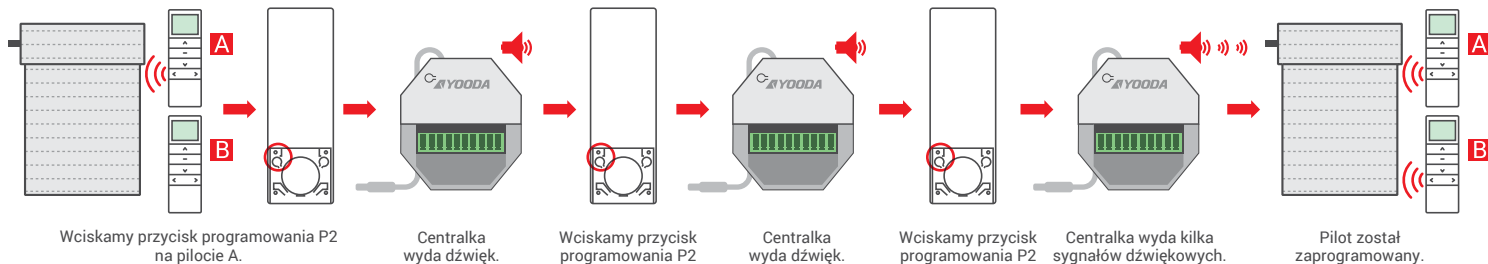
5. Zmiana kierunku pracy napędu



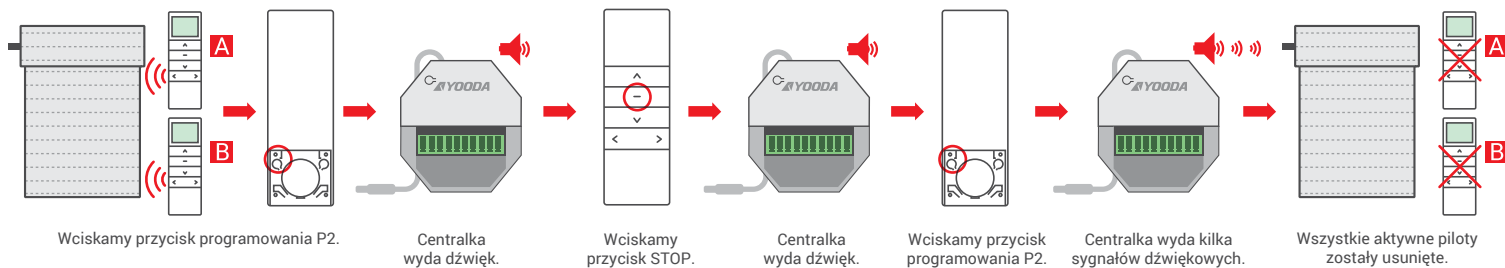
6. Programowanie kolejnego nadajnika



1. Odbiornik może być sterowany maksymalnie 20 nadajnikami.
2. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.



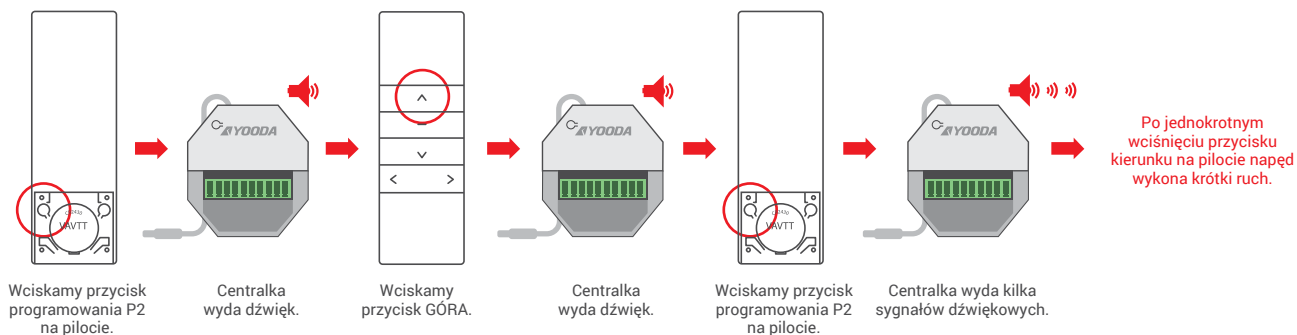
7. Usuwanie wszystkich nadajników



8. Aktywacja trybu impulsowego



1. Funkcja impulsowa jest realizowana w ten sposób, że krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA bądź DÓŁ powoduje skokową pracę napędu, a przytrzymanie przycisku powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.
2. Aby włączyć tryb impulsowy, należy wykonać poniższą procedurę, natomiast aby dany tryb wyłączyć, należy procedurę powtórzyć.



9. Programowanie pilotów breloków



1. Podczas programowania nadajników nieposiadających przycisku programowania, jego funkcję pełni kombinacja klawiszy STOP + GÓRA.
2. Dłuższa niż 4 sekundy przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
3. Dodawanie nadajnika tą metodą spowoduje wykasowanie pamięci odbiornika.

