

433 MHz



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

1. Dane techniczne



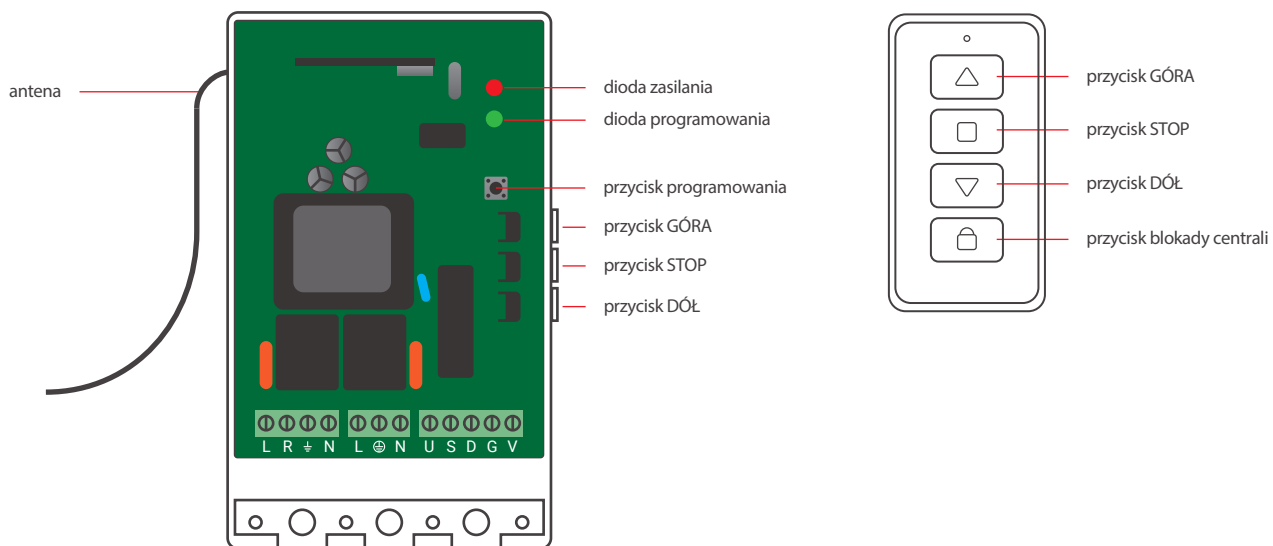
Centralka GAMMA P 1-kanalowa, biała

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:
1000 W
7. Wymiary:
130 x 80 x 44 mm
8. Temperatura pracy:
od -10°C do 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 30



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

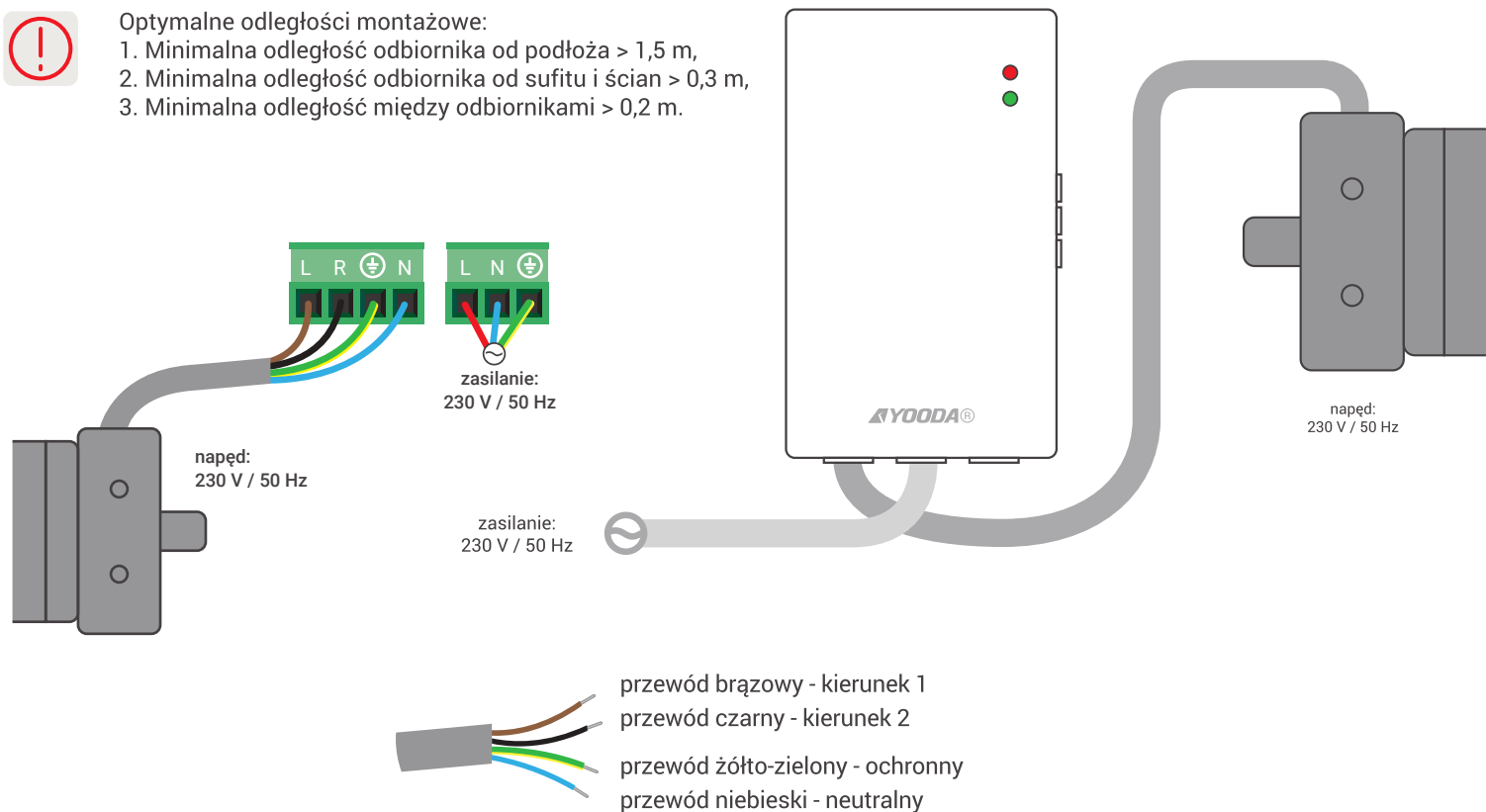


3. Podłączenie



Optymalne odległości montażowe:

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

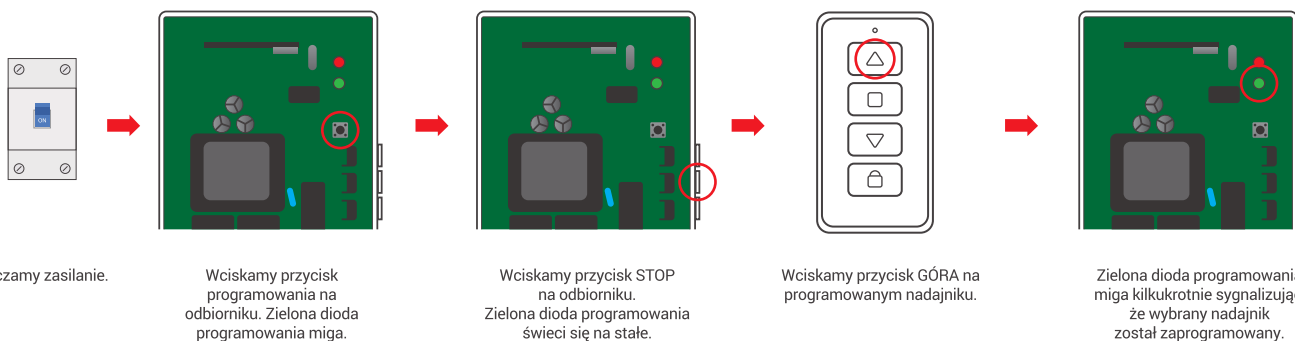


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie 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 nadajników



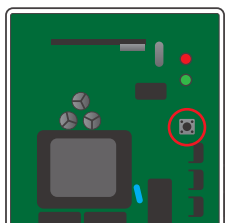
1. Dłuższa niż 10 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania, bez zapisania wprowadzonych zmian.
2. Poniższą procedurę wykonujemy podczas dodawania pierwszego oraz kolejnego nadajnika. Odbiornik może zapisać w pamięci do 20 nadajników.



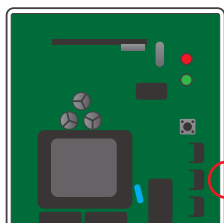
5. Usuwanie nadajnika



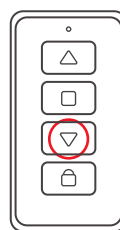
Włączamy zasilanie.



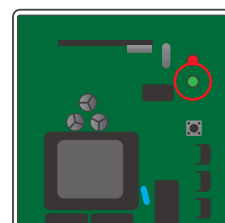
Wciskamy przycisk programowania na odbiorniku. Zielona dioda programowania miga.



Wciskamy przycisk STOP na odbiorniku. Zielona dioda programowania świeci się na stałe.



Wciskamy przycisk DÓŁ na usuwanym nadajniku.

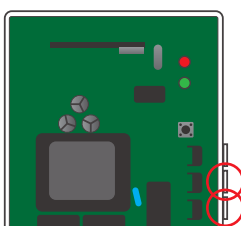


Zielona dioda programowania miga kilkakrotnie sygnalizując, że wybrany nadajnik został usunięty.

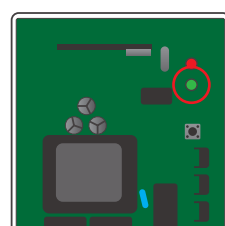
6. Usuwanie wszystkich nadajników



Włączamy zasilanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk STOP oraz DÓŁ na odbiorniku przez 6 sekund.



Zielona dioda programowania miga kilkakrotnie sygnalizując, że wszystkie nadajniki zostały usunięte.

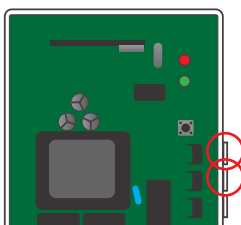
7. Aktywacja trybu impulsowego



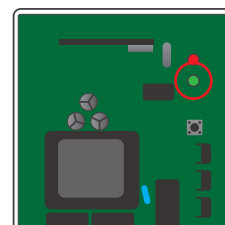
Funkcja impulsowa jest realizowana w ten sposób, że krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA bądź DÓŁ powoduje skokową pracę napędu, a przytrzymanie przycisku powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.



Włączamy zasilanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk GÓRA oraz STOP na odbiorniku przez 6 sekund.



Zielona dioda programowania miga kilkakrotnie sygnalizując, że tryb impulsowy został aktywowany. Ponowne wykonanie tych czynności spowoduje dezaktywację trybu impulsowego.

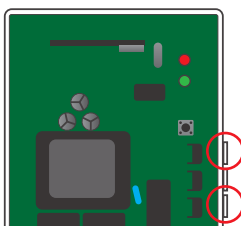
8. Zmiana kierunku pracy napędu



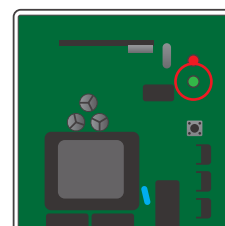
Poniższą procedurę wykonujemy, gdy kierunek pracy napędu jest niezgodny z kierunkiem wskazanym na wciśniętym przycisku (gdy np. po wciśnięciu przycisku GÓRA napęd opuszcza roletę).



Włączamy zasilanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk GÓRA oraz DÓŁ na odbiorniku przez 6 sekund.



Zielona dioda programowania miga kilkakrotnie sygnalizując, że kierunek pracy napędu został zmieniony.