

433 MHz



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

1. Dane techniczne



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:
80 x 80 x 43 mm
8. Temperatura pracy:
od 0°C do 50°C
9. Stopień ochrony:
IP 30
10. Czas podtrzymania ustawień centralki
w przypadku braku zasilania:
do 4 godzin

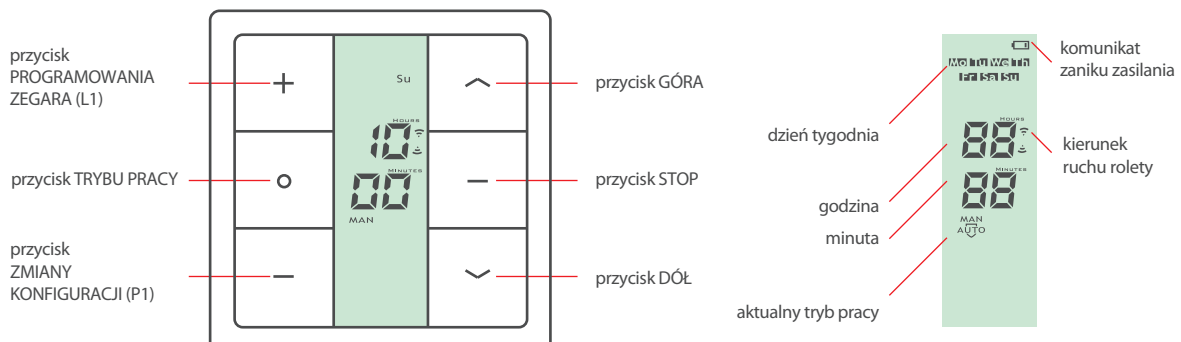
Od góry:

1. Centralka MAGNETIC 1-kanalowa, biała, przód (MAGNETIC_1Cft)
2. Centralka MAGNETIC 1-kanalowa, biała, tył (MAGNETIC_1Cft)



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

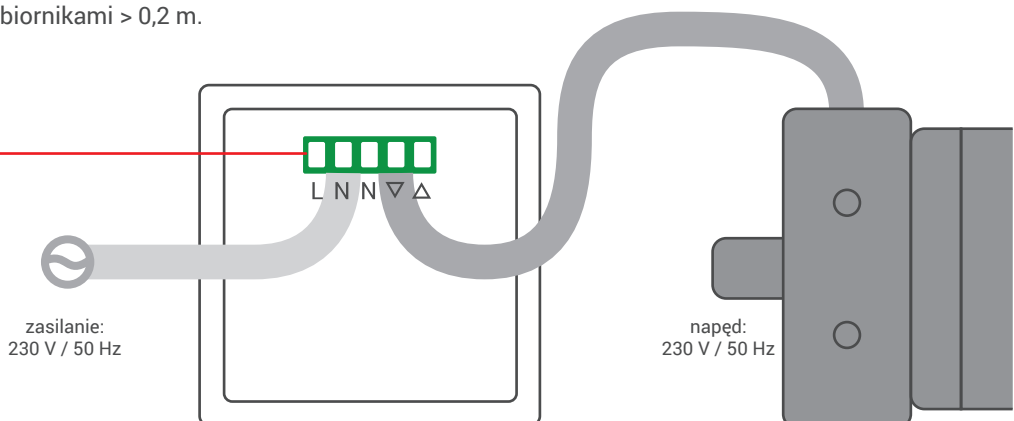
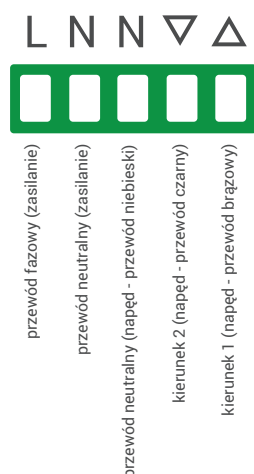


3. Podłączenie



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.

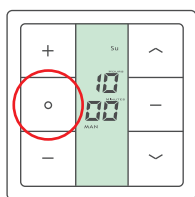


Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będzie narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie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

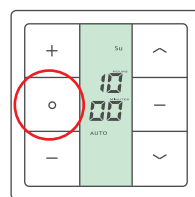
4. Zmiana trybu pracy



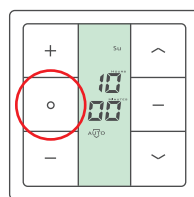
1. Tryb pracy ręcznej (na wyświetlaczu widoczny jest symbol MAN): normalny tryb pracy, bez funkcji sterowania czasowego.
2. Tryb pracy automatycznej (na wyświetlaczu widoczny jest symbol AUTO): normalny tryb pracy z funkcją sterowania czasowego.
3. Tryb pracy losowej (na wyświetlaczu widoczny jest symbol AUTO): funkcja sterowania czasowego z losowo wybraną godziną z przedziału ± 15 minut od ustawionego czasu automatycznego.



Wciskamy przycisk TRYBU PRACY przez ok. 3 sekundy aby ustawić tryb pracy manualnej.



Wciskamy przycisk TRYBU PRACY przez ok. 3 sekundy aby ustawić tryb pracy automatycznej.



Wciskamy przycisk TRYBU PRACY przez ok. 3 sekundy aby ustawić tryb pracy losowej.

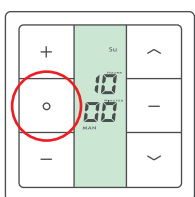
Ponowne wciśnięcie przycisku przełącza między kolejnymi trybami pracy.

5. Ustawienie aktualnego czasu

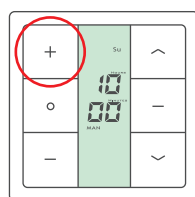


Zmiany aktualnego czasu dokonujemy tylko w trybie manualnym.

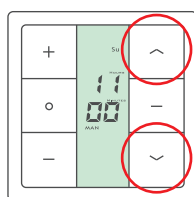
Dłuższa niż 60 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.



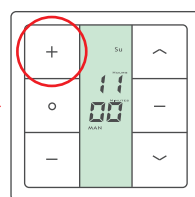
Przyciskiem TRYBU PRACY ustawiamy tryb pracy manualnej.



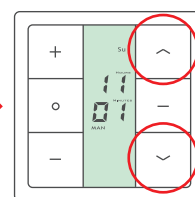
Wciskamy i przytrzymujemy przycisk PROGRAMOWANIA ZEGARA (L1) przez ok. 3 sekundy. Godzina zacznie migać.



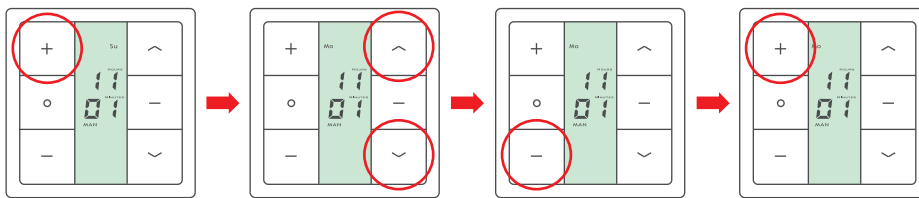
Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy aktualną godzinę.



Wciskając przycisk PROGRAMOWANIA ZEGARA (L1), przechodzimy do ustawienia minuty. Minuta zacznie migać.



Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy minutę.



Wcisnąc przycisk PROGRAMOWANIA ZEGARA (L1) przechodzimy do ustawienia dnia tygodnia.

Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy aktualny dzień tygodnia.

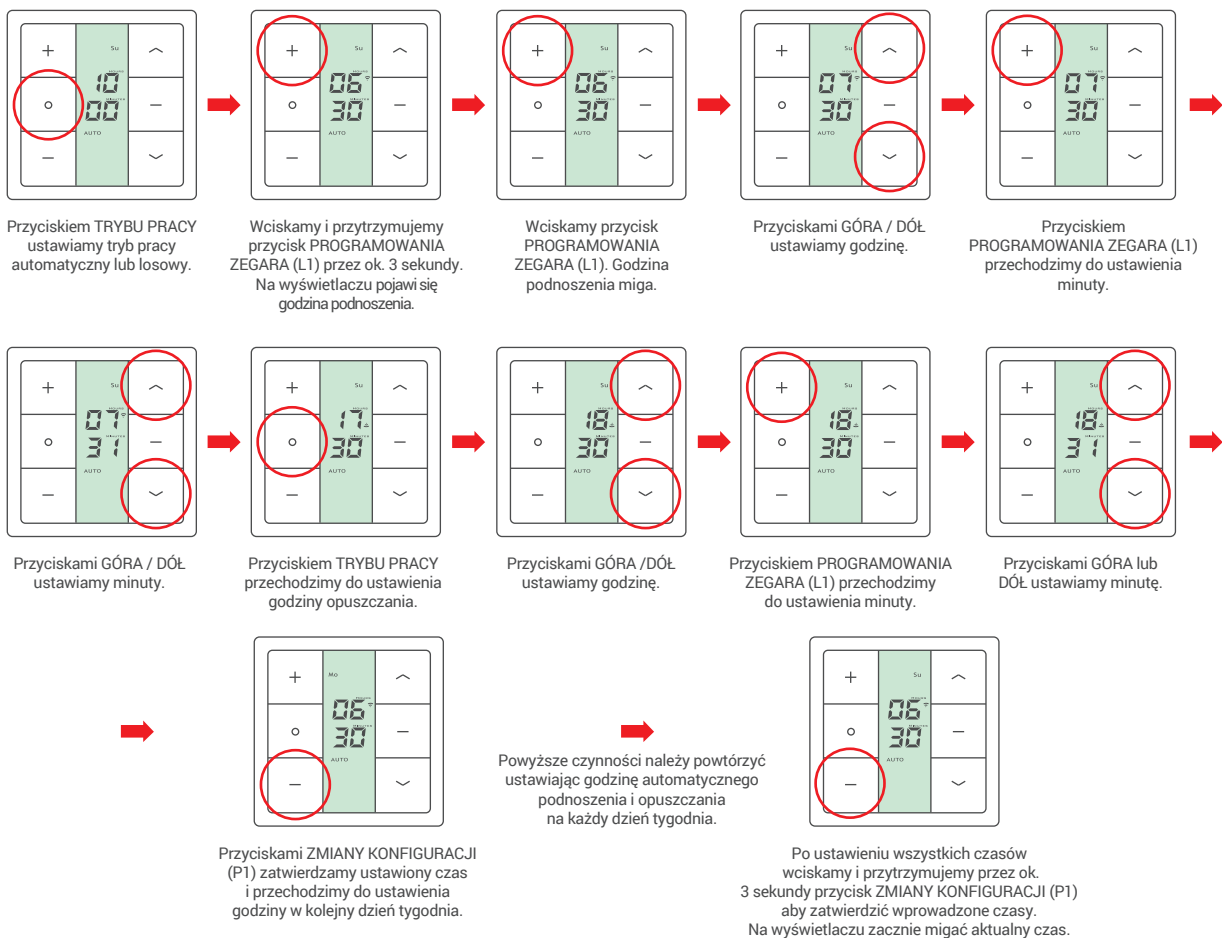
Wcisnąc i przytrzymując przycisk ZMIANY KONFIGURACJI (P1) przez ok. 3 sekundy, potwierdzamy wprowadzone zmiany.

Wcisnąc przycisk PROGRAMOWANIA ZEGARA (L1), aby uruchomić zegar.

6. Ustawienie czasu automatycznego podnoszenia i opuszczania



1. Różnica pomiędzy czasem podnoszenia i opuszczania nie może być mniejsza niż 32 minuty. W innym przypadku na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie.
2. Zmiany czasu podnoszenia i opuszczania dokonujemy tylko w trybie automatycznym.
3. Dłuższa niż 60 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.
4. Podczas ustawiania godziny automatycznego podnoszenia i opuszczania symbol "-- : --" oznacza, że dana godzina nie jest aktywna w trybie automatycznym.
5. Aby wyjść z trybu zmiany czasu bez zapisywania zmian, należy wcisnąć przycisk STOP.



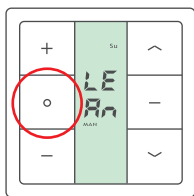
7. Programowanie nadajników



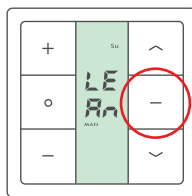
1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania, bez zapisania wprowadzonych zmian.
2. Poniższą procedurę wykonujemy podczas dodawania pierwszego oraz kolejnego nadajnika. Odbiornik może zapisać w pamięci do 20 nadajników. Dodanie większej ilości spowoduje usunięcie pierwszych zaprogramowanych nadajników.



Włączamy zasilanie.



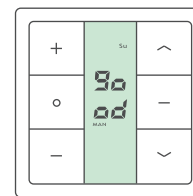
Wciskamy i przytrzymujemy przycisk TRYBU PRACY przez 6 sekund. Na wyświetlaczu zacznie migać napis „LEAr”.



Wciskamy przycisk STOP. Napis „LEAr” zaświeci się na stałe.



Wciskamy przycisk GÓRA. na programowanym nadajniku.



Napis "good" zamiga 3 razy sygnalizując, że wybrany nadajnik został zaprogramowany.

8. Usuwanie wszystkich nadajników

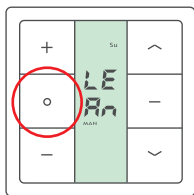


1. Dłuższa niż 6 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu usuwania nadajnika, bez zapisania wprowadzonych zmian.
2. Wykonanie procedury powoduje usunięcie wszystkich nadajników z pamięci odbiornika.

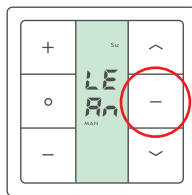
SPOSÓB 1:



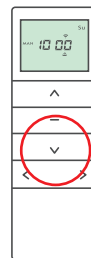
Włączamy zasilanie.



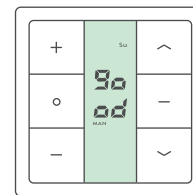
Wciskamy i przytrzymujemy przycisk TRYBU PRACY przez 6 sekund. Na wyświetlaczu zacznie migać napis „LEAr”.



Wciskamy przycisk STOP. napis „LEAr” zaświeci się na stałe.



Wciskamy przycisk DÓŁ. na nadajniku,

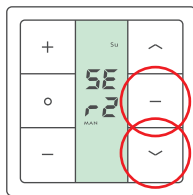


Napis "good" zamiga 3 razy sygnalizując, że wybrane nadajniki zostały usunięte.

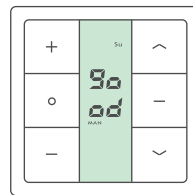
SPOSÓB 2:



Włączamy zasilanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk STOP oraz DÓŁ przez 6 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się napis „SET2”.



Napis "good" zamiga 3 razy sygnalizując, że wszystkie zaprogramowane nadajniki zostały usunięte.

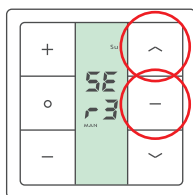
9. Aktywacja trybu impulsowego



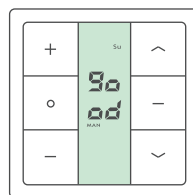
Funkcja impulsowa jest realizowana w ten sposób, że krótkie wciśnięcie przycisku GÓRA bądź DÓŁ powoduje skokową pracę napędu, a przytrzymanie przycisku powyżej 2 sekund spowoduje ciągłą pracę napędu.



Włączamy zasilanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk STOP oraz GÓRA przez 6 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się napis „SET3”.



Napis "good" mignie 3 razy sygnalizując, że tryb impulsowy został aktywowany.

Ponowne wykonanie tych czynności spowoduje dezaktywację trybu impulsowego.

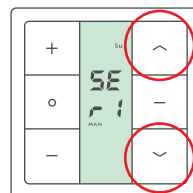
10. Zmiana kierunku pracy napędu



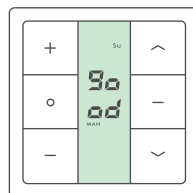
Poniższą procedurę wykonujemy, gdy kierunek pracy napędu jest niezgodny z kierunkiem wskazanym na wciśniętym przycisku (gdy np. po wciśnięciu przycisku GÓRA napęd opuszcza roletę).



Włączamy zasilanie.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk GÓRA oraz DÓŁ przez 6 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się napis „SET1”.



Napis "good" zamiga 3 razy sygnalizując, że kierunek pracy napędu został zmieniony.