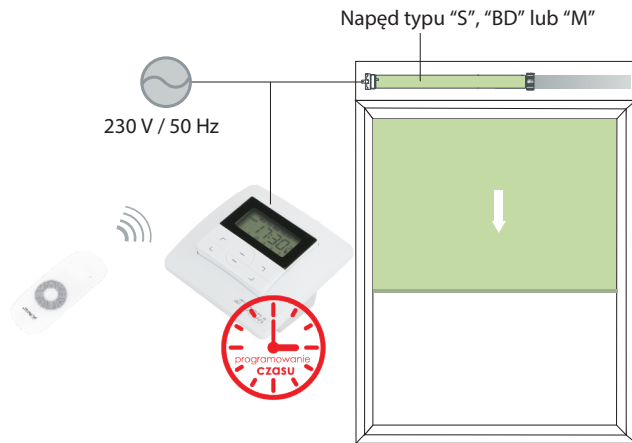




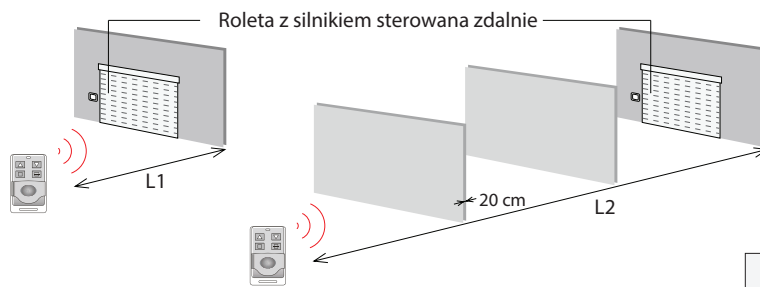
Urządzenie pracuje na częstotliwości 433 MHz ± 100 kHz.

DANE TECHNICZNE



- Możliwość podłączenia napędu rurowego o mocy nieprzekraczającej 700 W
- Funkcja zmiany kierunków pracy napędu
- Funkcja sterowania impulsowego
- Temperatura pracy: od 0°C do +50°C
- Kompatybilna ze wszystkimi nadajnikami YOODA
- Pamięć do 20 nadajników
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz
- Napięcie na wyjściu: 230 V / 50 Hz
- IP 20
- Wbudowany przycisk programowania
- Funkcja blokady klawiatury
- Programator czasowy i tygodniowy
- Wyświetlacz LCD
- Podtrzymanie ustawień w przypadku braku zasilania do 1 godziny

ZASIĘG



	L1 teren otwarty	L2 w pomieszczeniach	Częstotliwość pracy systemu
230 V / 50 Hz	200 m	35 m	433,92 MHz

! 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.

KOMPATYBILNE
NADAJNIKI





Urządzenie pracuje na częstotliwości 433 MHz ± 100 kHz.

MONTAŻ



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 1kV). Urządzenie przeznaczone jest do montażu w miejscach, w których nie będą narażone na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Urządzenie powinno być zamontowane zgodnie ze sztuką oraz przepisami i normami obowiązującymi w Polsce i na terenie UE.

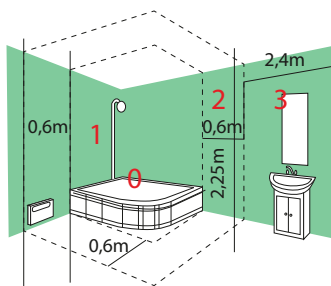
Przewody łączące odbiornik energii elektrycznej ze źródłem zasilania, powinny być zabezpieczone przed skutkami przecięcia i zwarcia przez urządzenia zabezpieczające, samoczynnie wyłączające zasilanie w przypadku przecięcia lub zwarcia.

Urządzenie powinno być zasilane za pośrednictwem osobnej linii, zabezpieczonej bezpiecznikiem o zadziałaniu szybkim (np. WTS, S-kl.B) nigdy bezpiecznikiem o zadziałaniu zwłocznym (kl. C lub D), zabezpieczenie układu takim bezpiecznikiem może powodować utratę praw wynikających z gwarancji.

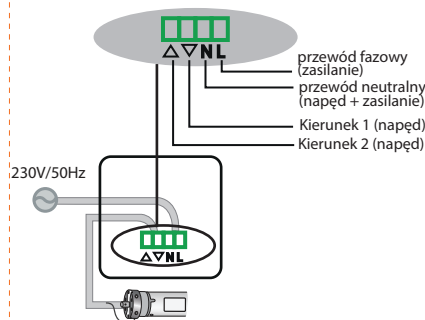
Przy podłączeniu urządzenia ze źródłem zasilania należy stosować przewody o odpowiednim przekroju, przy doborze należy kierować się tabelami obciążalność długotrwałej przewodów przy prądzie stałym lub przemiennym.



Odległości montażowe w pomieszczeniach wyposażonych w wannę lub/i basen natryskowy zgodnie z PN IEC 60364 7 701:1999

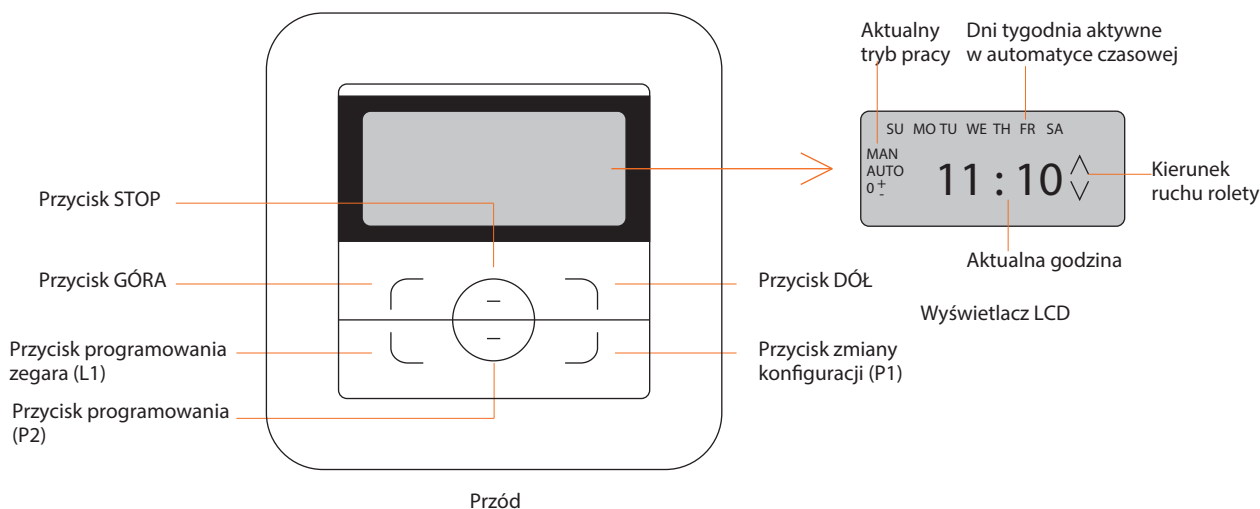


Do urządzenia można podłączyć tylko jeden napęd rurowy (nie dotyczy serii B).



Przewód ochronny (napęd + zasilanie) łączymy poza urządzeniem.

OPIS PRZYCISKÓW



UWAGI:

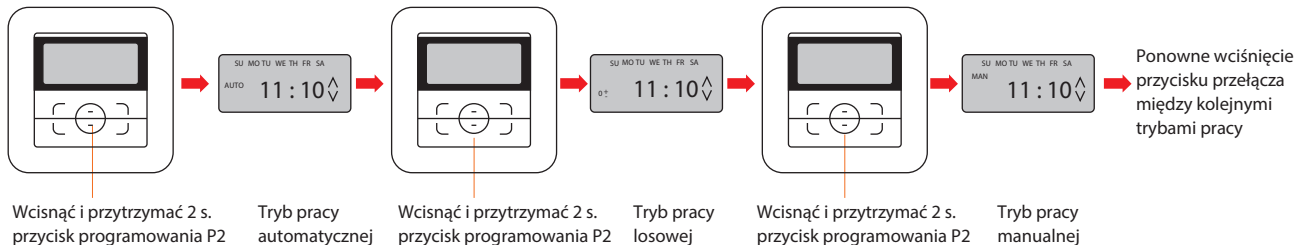
1. Programator tygodniowy można ustawić na 4 sposoby (jeden czas podnoszenia i opuszczania dla wybranej opcji):
 - Poszczególne dni tygodnia;
 - Dni robocze;
 - Dni robocze + sobota;
 - Cały tydzień.

2. Zegar posiada 3 tryby pracy:
 - Manualny - sterowanie ręczne;
 - Automatem - sterowanie ręczne + automatyczne;
 - Losowy (urlopowy) - sterowanie automatyczne (+/- 15 min od czasów zaprogramowanych w trybie automatycznym).



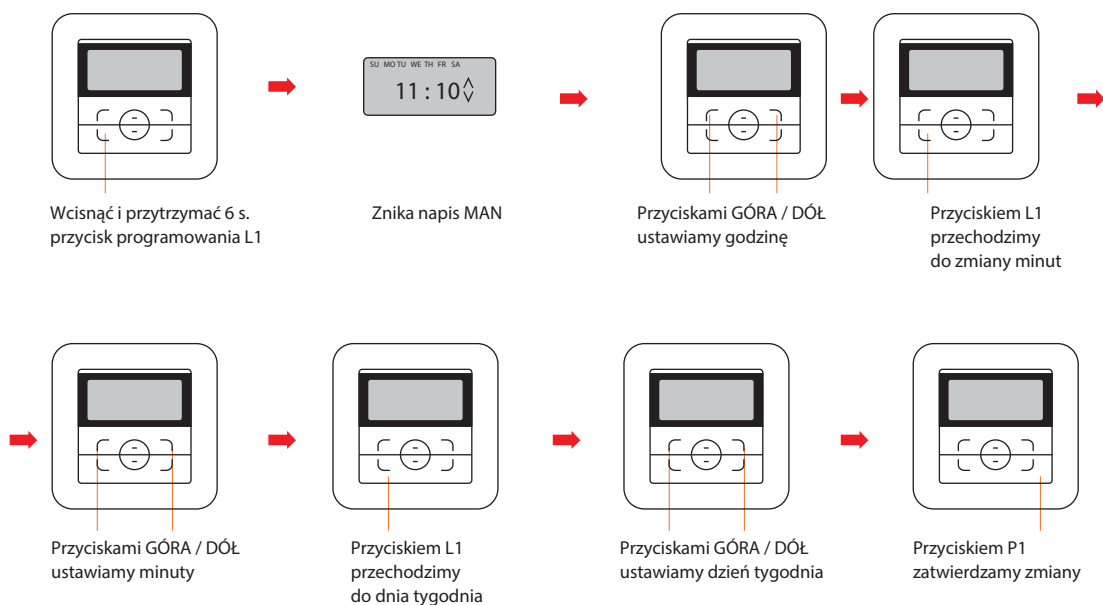
Urządzenie pracuje na częstotliwości 433 MHz ± 100 kHz.

ZMIANA TRYBU PRACY

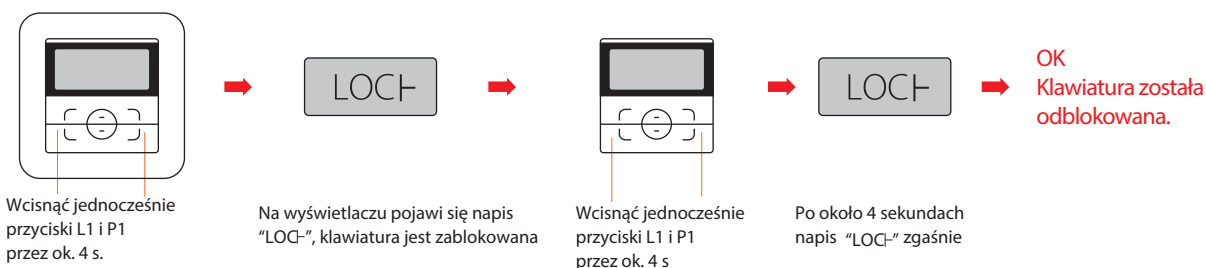


USTAWIENIE AKTUALNEGO CZASU

! Zmiany aktualnego czasu dokonujemy tylko w trybie manualnym.
Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.



BLOKADA KLAWIATURY





Urządzenie pracuje na częstotliwości 433 MHz ± 100 kHz.

**USTAWIENIE CZASU
AUTOMATYCZNEGO
PODNOŻENIA
I OPUSZCZANIA**



Różnica pomiędzy czasem podnoszenia i opuszczania nie może być mniejsza niż 32 minuty.

W innym przypadku na wyświetlaczu pojawi się komunikat ER01



Zmiany czasu podnoszenia i opuszczania dokonujemy tylko w trybie automatycznym.

Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście z trybu zmiany czasu.

Programowanie czasu podnoszenia i opuszczania			
Wykonywana czynność			Komunikat na wyświetlaczu
Wcisnąć przycisk SETUP i przełączyć w tryb pracy automatycznej (patrz zmienna trybu pracy).		Na wyświetlaczu pojawi się symbol AUTO.	
Wcisnąć i przytrzymać przycisk L1 przez ok. 6 sekund.		Na wyświetlaczu pojawi się godzina podnoszenia.	
Wcisnąć jeden raz przycisk L1.		Godzina podnoszenia zacznie migać.	
Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy godzinę.		Na wyświetlaczu pojawi się ustawiona godzina.	
Wcisnąć jeden raz przycisk L1.		Przechodzimy do ustawienia minut.	
Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy minuty.		Na wyświetlaczu pojawiają się ustawione minuty.	
Przyciskiem L1 przechodzimy do ustawienia dni tygodnia aktywnych w automatyce.		Na wyświetlaczu pojawiają się dni tygodnia.	
Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy dni tygodnia (patrz uwagi pkt. 1).		Na wyświetlaczu pojawiają się symbole dni aktywnych w automatyce.	
Przyciskiem P1 przechodzimy do programowania godziny opuszczania.		Na wyświetlaczu pojawi się godzina opuszczania.	
Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy godzinę.		Na wyświetlaczu pojawi się ustawiona godzina.	
Przyciskami GÓRA / DÓŁ ustawiamy minuty.		Na wyświetlaczu pojawiają się ustawione minuty.	
Wcisnąć jeden raz przycisk L1.		Przechodzimy do ustawienia minut.	
Wcisnąć i przytrzymać przez ok. 10 sekund przycisk P1.		Na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina.	



Aby sprawdzić poprawność dokonanych ustawień należy wcisnąć przycisk góra / dół na wyświetlaczu powinny się pojawić zaprogramowane godziny podnoszenia i opuszczania.

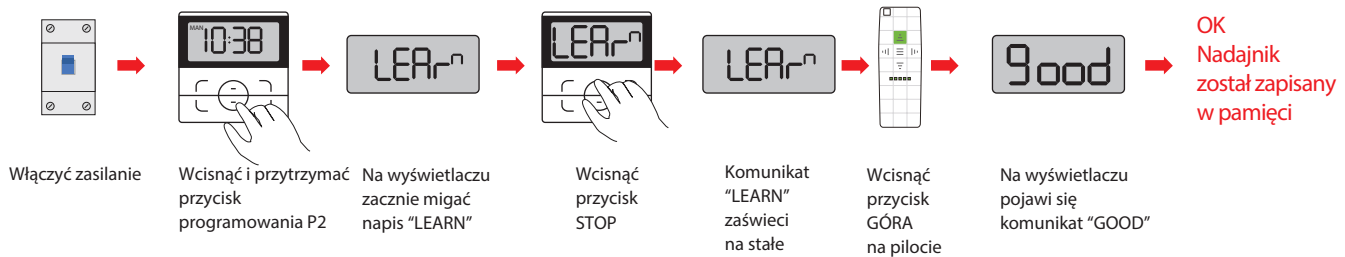


Urządzenie pracuje na częstotliwości 433 MHz ± 100 kHz.

**PROGRAMOWANIE:
DODANIE NADAJNIKA**



Dłuższa niż 10 sekund przerwa między kolejnymi wciśnięciami przycisku spowoduje automatyczne wyjście bez zapisania amian. Programowanie nadajnika wykonujemy w trybie manualnym. Kolejne nadajniki programuje się analogicznie.



**ZMIANA KIERUNKÓW
PRACY NAPĘDU**



Poniższe czynności wykonujemy w trybie manualnym.



**KASOWANIE PAMIĘCI
ODBIORNIKA**



Poniższe czynności wykonujemy w trybie manualnym.

Wykonanie poniższej czynności powoduje usunięcie wszystkich zaprogramowanych nadajników.



**USTAWIENIE TRYBU
IMPULSOWEGO**



Poniższe czynności wykonujemy w trybie manualnym.

Powtórzenie sekwencji programowania spowoduje wyłączenie trybu impulsowego.

