

433 MHz



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

## 1. Dane techniczne



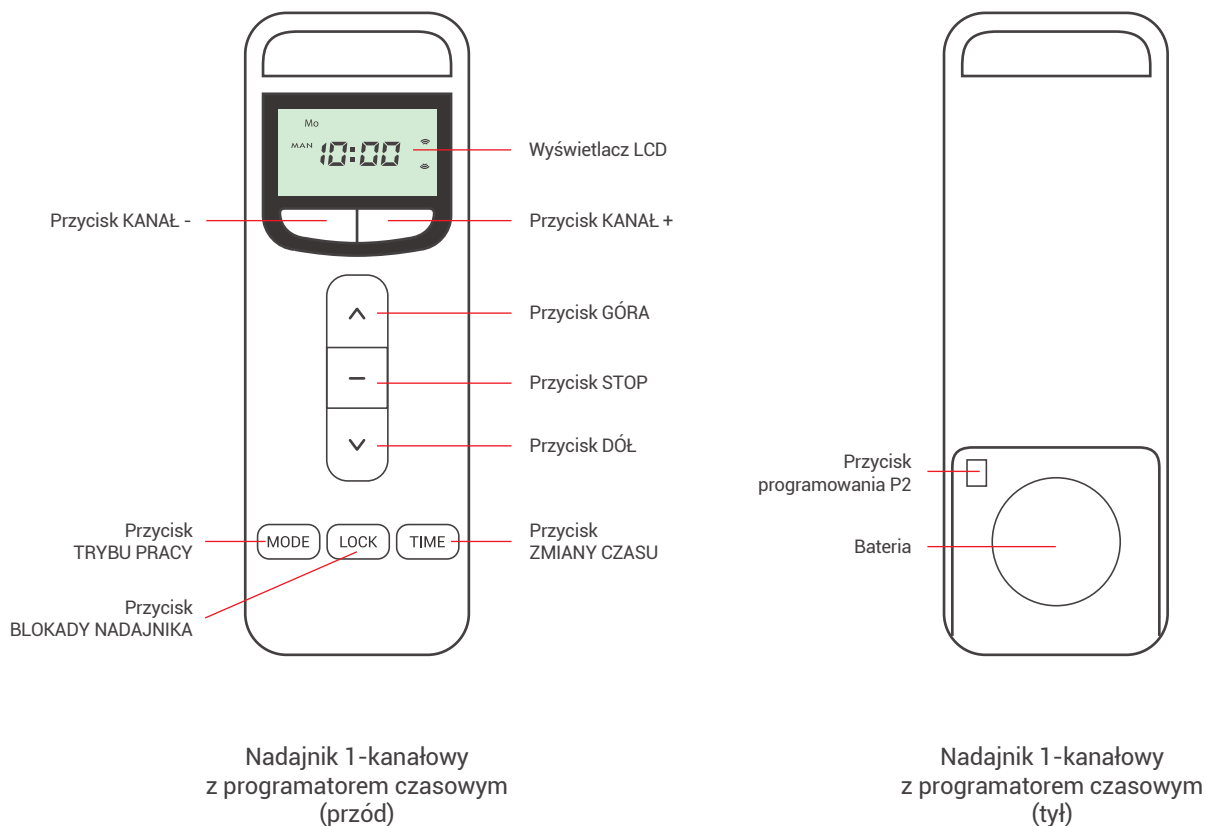
Pilot z wyświetlaczem VETRO 1-kanalowy z programatorem czasowym, biały (VETRO\_1RT)

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. Bateria:  
1 x CR2032
4. Zasilanie:  
3 V
5. Wymiary:  
136 x 46 x 15 mm
6. Moc sygnału:  
10 mW
7. Temperatura pracy:  
od 0°C do 50°C
8. 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



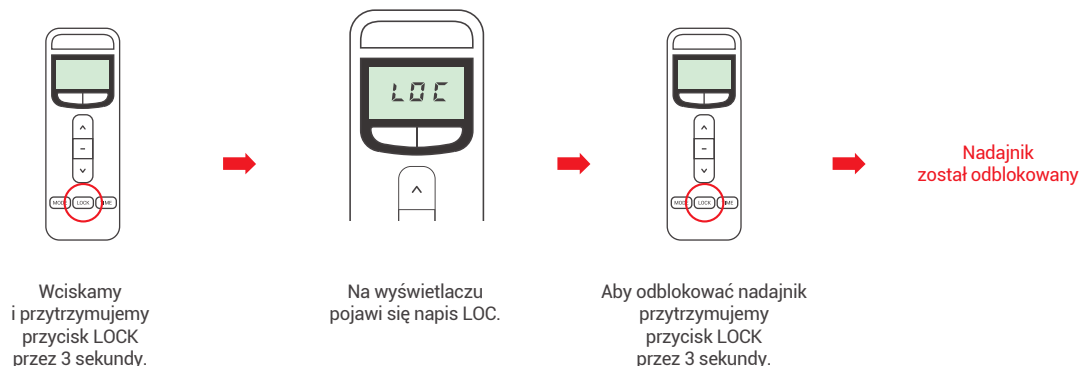


1. Żywotność baterii wynosi ok. 1 roku przy wykonaniu średnio czterech poleceń dziennie.
2. Baterie należy wymienić w momencie, gdy wyświetlony zostanie symbol rozładowanej baterii lub odbiornik przestanie reagować w chwili naciskania klawiszy.
3. Przy wymianie baterii należy zwrócić uwagę na jej prawidłową polaryzację.



Baterie mogą zawierać składniki powodujące uszczerbek na zdrowiu lub poważną degradację środowiska. Zużyte baterie należy wyrzucać do specjalnie oznaczonych pojemników.

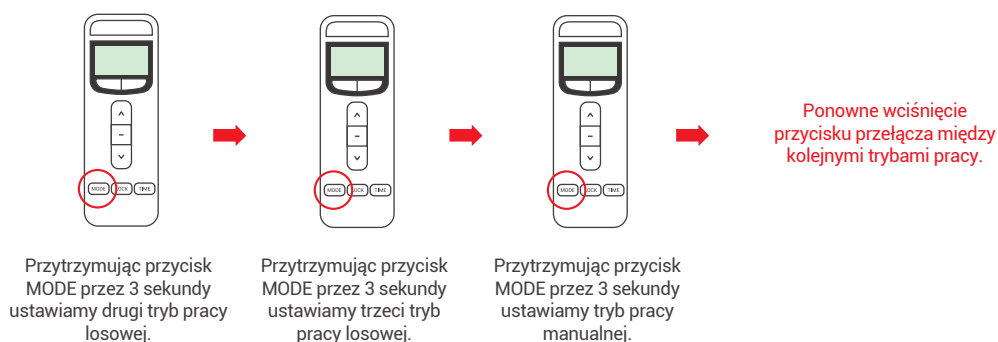
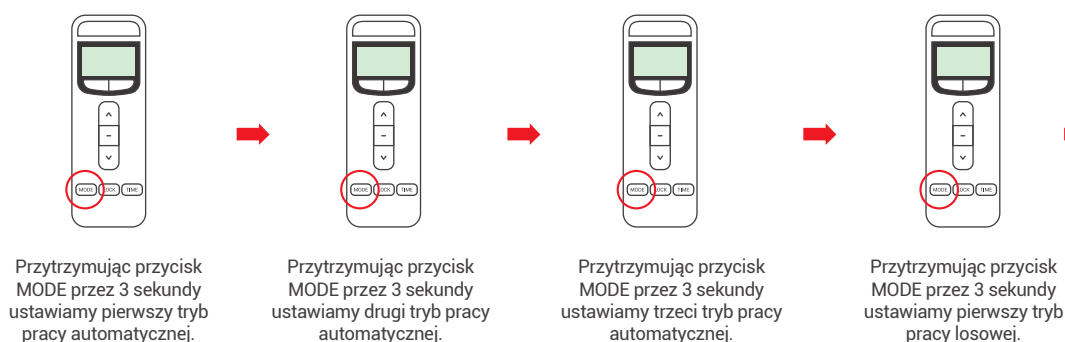
### 3. Blokada nadajnika



### 4. Zmiana trybu pracy



1. Tryb pracy ręcznej: normalny tryb pracy, bez funkcji sterowania czasowego.
2. Tryb pracy automatycznej: normalny tryb pracy z funkcją sterowania czasowego.
3. Tryb pracy losowej: funkcja sterowania czasowego z losowo wybraną godziną z przedziału  $\pm 15$  minut od ustawionego czasu automatycznego.
4. Przytrzymanie przycisku MODE dłużej niż 3 sekundy powoduje ciągłą zmianę trybów pracy nadajnika.
5. Tryb pracy automatycznej posiada trzy opcje, a numer automatycznego trybu pracy widoczny jest na wyświetlaczu.  
 „1” - tryb automatyczny lub losowy, możliwość zaprogramowania godziny automatycznej pracy, indywidualnie na każdy dzień tygodnia.  
 „2” - tryb automatyczny lub losowy, możliwość zaprogramowania jednej godziny automatycznej pracy na cały tydzień (pn. - niedz.).  
 „3” - tryb automatyczny lub losowy, możliwość zaprogramowania trzech godzin automatycznej pracy (pn. - pt., sob, niedz.).



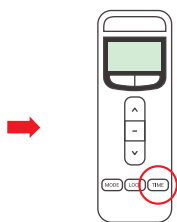
## 5. Ustawienie aktualnego czasu



1. Ustawienie czasu należy przeprowadzić tylko w trybie manualnym.
2. Dłuższa niż 60 sekund przerwa, między kolejnymi wciśnięciami przycisku, spowoduje automatyczne wyjście z trybu programowania bez wprowadzonych zmian.
3. Aby wyjść z trybu zmiany czasu bez zapisywania zmian należy wcisnąć przycisk STOP.



Przyciskiem MODE ustawiamy tryb pracy manualnej.



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk TIME przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu miga aktualne ustawienie godziny.



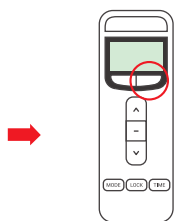
Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy aktualną godzinę.



Wciskając przycisk KANAŁ + przechodzimy do ustawienia minut.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy minuty.



Wciskając przycisk KANAŁ + przechodzimy do ustawienia aktualnego dnia tygodnia.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy dzień tygodnia.



Wciskamy dwa razy przycisk TIME, aby zatwierdzić wprowadzone zmiany.

Aktualny czas został ustawiony.

## 6. Zmiana ustawień 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 w trybie automatycznym lub losowym.
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.



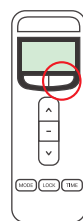
Przyciskiem MODE ustawiamy odpowiedni tryb pracy automatycznej lub losowej (patrz pkt. 4).



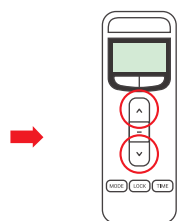
Wciskamy i przytrzymujemy przycisk TIME przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu miga aktualne ustawienie godziny.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy godzinę podnoszenia.



Wciskając przycisk KANAŁ + przechodzimy do ustawienia minut.



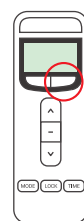
Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy minuty.



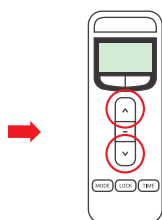
Wciskając przycisk KANAŁ + przechodzimy do ustawienia godziny opuszczania.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy godzinę opuszczania.



Wciskając przycisk KANAŁ + przechodzimy do ustawienia minut.



Przyciskami GÓRA lub DÓŁ ustawiamy minuty.



W trybie 1 lub 3 przyciskiem KANAŁ + przechodzimy do ustawień godzin w kolejnym dniu tygodnia.

3



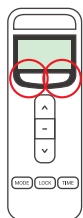
Po wprowadzeniu wszystkich czasów wciskamy przycisk TIME aby zatwierdzić wprowadzone zmiany.

Ustawienie czasu automatycznego podnoszenia i opuszczania zostało zmienione.

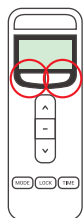
## 7. Sprawdzanie czasów automatycznego podnoszenia i opuszczania



Przyciskiem MODE ustawiamy tryb pracy automatycznej lub losowej (patrz pkt 4).



Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez ok. 3 sekundy przyciski KANAŁ- oraz KANAŁ+.



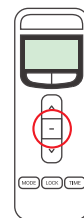
Przyciskami KANAŁ- lub KANAŁ+ zmieniamy dni tygodnia.



Po wciśnięciu przycisku GÓRA widoczna jest godzina podnoszenia w danym dniu.



Po wciśnięciu przycisku DÓŁ widoczna jest godzina opuszczania w danym dniu.



Wciskamy przycisk STOP aby wyjść z trybu.

## 8. Ustawienia fabryczne



Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje usunięcie ustawionych czasów automatycznego podnoszenia i opuszczania.



Przyciskiem MODE ustawiamy tryb pracy automatycznej lub losowej (patrz pkt 4).



Wciskamy i przytrzymujemy przycisk programowania P2 przez 15 sekund.

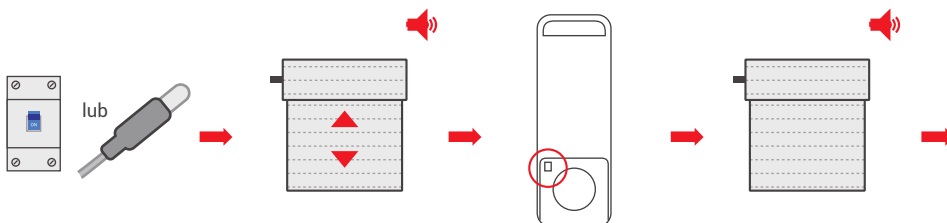


Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

## 9. Programowanie pierwszego nadajnika do napędów typu R



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. Dodawanie nadajnika tą metodą spowoduje wykasowanie pamięci odbiornika.

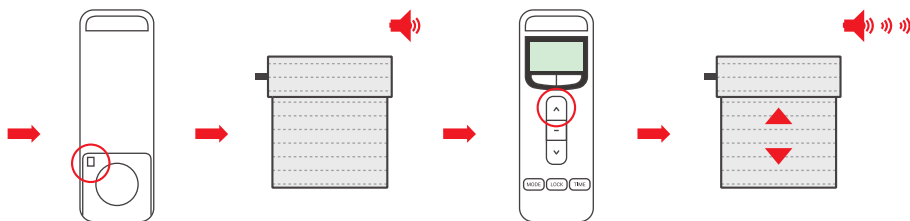


Włączamy zasilanie lub naciskamy mikrowyłącznik (przez 2 sek.) gdy zasilanie jest włączone.

Napęd wyda dźwięk. Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół.

Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Napęd wyda dźwięk.



Wciskamy przycisk programowania P2 na pilocie.

Napęd wyda dźwięk.

Wciskamy raz przycisk GÓRA.

Roleta wykona krótkie ruchy góra/dół i wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych.