



W celu optymalnego wykorzystania możliwości czujnika serii METEO-SOL, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Czujniki serii METEO-SOL są kompatybilne ze wszystkimi odbiornikami marki YOODA.



Urządzenie kompatybilne jest z napędami z systemu YOODA SMART HOME.

1. Dane techniczne



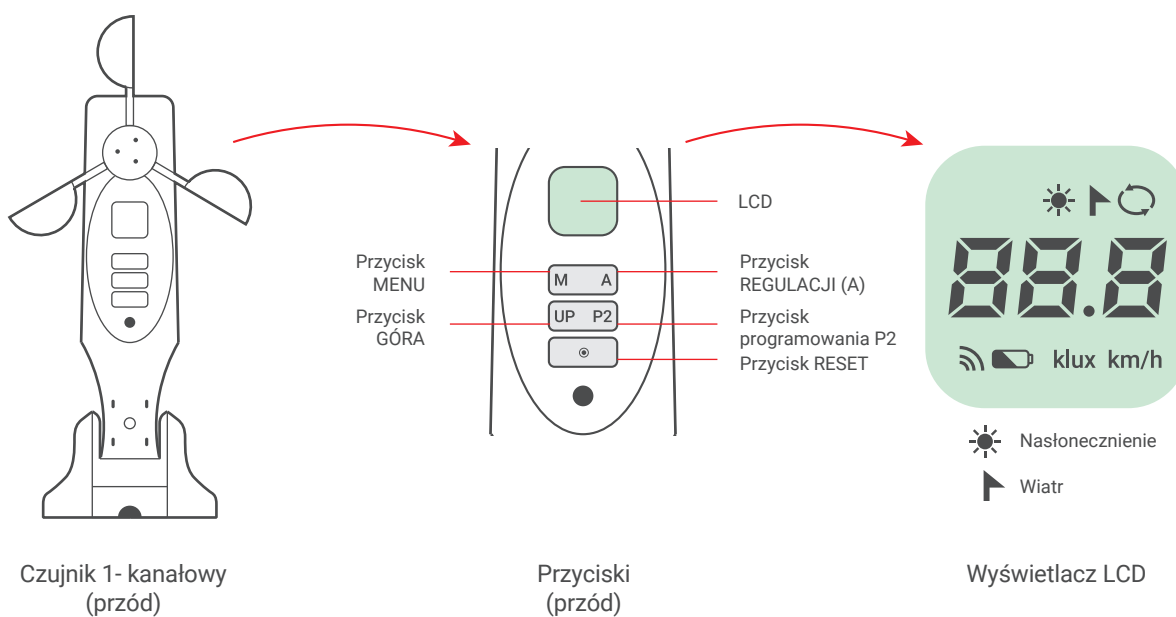
Bezprzewodowy czujnik wiatru i słońca METEO-SOL, biały (METEO-SOL_1RS_YSH)

1. Zasięg:
do 200 metrów na terenie otwartym
2. Zasilanie:
Panel solarny + bateria 3 V
3. Bateria:
CR2032
4. Wymiary:
220 x 85 x 70 mm
5. Moc sygnału:
10 mW
6. Temperatura pracy:
od -20°C do 50°C
7. Zakres detekcji natężenia światła:
1-100 kLUX
8. Zakres detekcji siły wiatru:
1-180 km/h



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.

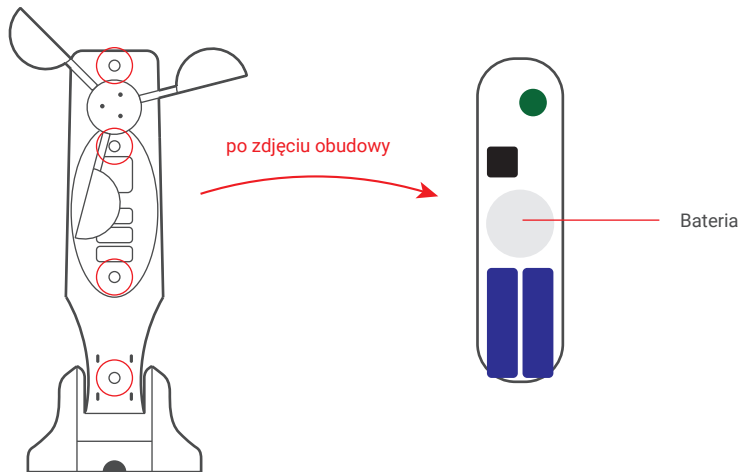
2. Opis urządzenia



3. Wymiana baterii



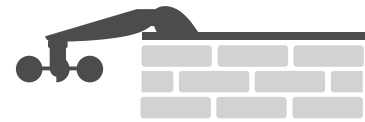
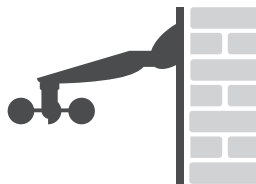
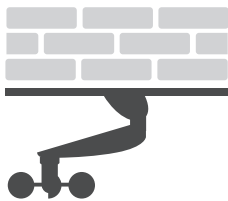
1. Należy sprawdzić stan baterii raz dziennie przed uruchomieniem markizy.
2. Gdy napięcia zasilania spadnie poniżej 2,7 V, na wyświetlaczu zostanie wyświetlona ikonka baterii. W tej sytuacji należy niezwłocznie wymienić baterię.
3. Aby wymienić baterię, należy wyjąć 4 zaślepki i wykręcić wkręty.



4. Montaż



Montując urządzenie należy zwrócić uwagę, aby dostęp czynników powodujących działanie czujnika (wiatr, światło) nie był ograniczony.



5. Zasada działania czujnika wiatru



Jeżeli siła wiatru nie przekroczy ustawionej wartości, markiza pozostanie otwarta.



Jeżeli wiatr o sile przekraczającej ustawioną wartość utrzyma się dłużej niż 3 sekundy, to napęd złoży markizę.

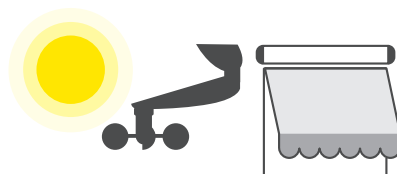


Markiza pozostanie złożona, aby nie została uszkodzona przez wiatr. Przez kolejne 3 minuty czujnik wiatru będzie wyłączony.

6. Zasada działania czujnika natężenia światła



Jeżeli natężenie światła nie przekroczy ustalonej wartości, markiza pozostanie złożona.

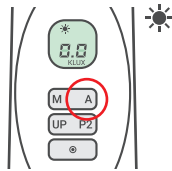


Jeżeli natężenie światła wzrośnie i taki stan utrzyma się przez 2 minuty, markiza otworzy się.

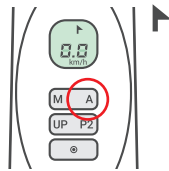


Jeżeli natężenie światła zmniejszy się i taki stan potrwa 15 minut, markiza zamknie się.

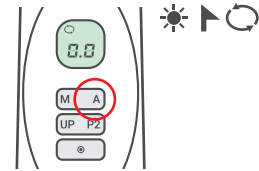
7. Wyświetlanie wartości aktualnie rejestrowanych



Wciskamy przycisk REGULACJI "A".
Na wyświetlaczu widoczna będzie aktualnie rejestrowana wartość natężenia światła.

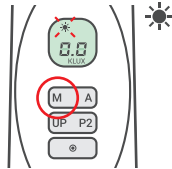


Ponownie wciskamy przycisk REGULACJI "A".
Na wyświetlaczu widoczna będzie aktualnie rejestrowana siła wiatru.

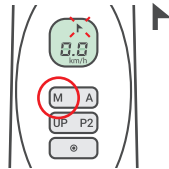


Ponownie wciskamy przycisk REGULACJI "A".
Na wyświetlaczu widoczne będą: aktualnie rejestrowana wartość natężenia światła oraz siła wiatru.

8. Sprawdzenie ustawień czujników



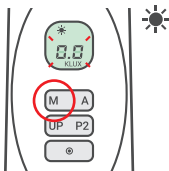
Wciskamy przycisk MENU "M".
Symbol słońca miga, a na wyświetlaczu widoczna jest wartość aktywacji czujnika słońca.



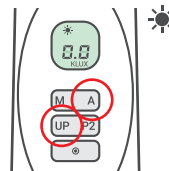
Ponownie wciskamy przycisk MENU "M".
Symbol wiatru miga, a na wyświetlaczu widoczna jest wartość aktywacji czujnika wiatru.

Trzecie wciśnięcie przycisku MENU „M” powoduje wyjście z trybu sprawdzania ustawień czujnika.

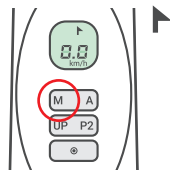
9. Ustawienie wartości czujnika wiatru i słońca



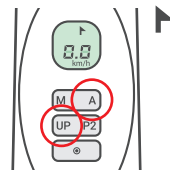
Wciskamy i przytrzymujemy przycisk MENU "M" przez 2 sekundy.
Na wyświetlaczu zacznie migać wartość aktywacji czujnika słońca.



Przyciskiem REGULACJI "A" zmniejszamy lub przyciskiem GÓRA "UP" zwiększamy wartość.



Wciskamy przycisk MENU "M", aby przejść do zmiany ustawień czujnika wiatru. Na wyświetlaczu zacznie migać wartość aktywacji czujnika wiatru.



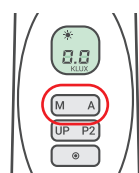
Przyciskiem REGULACJI "A" zmniejszamy lub przyciskiem GÓRA "UP" zwiększamy wartość.

Ponowne wciśnięcie przycisku MENU „M” powoduje wyjście z trybu ustawienia czujnika wiatru i słońca.

10. Wybór trybu pracy



Czujnik może pracować w trybie jednokierunkowym (kompatybilny z napędami jednokierunkowymi) lub w trybie dwukierunkowym (kompatybilny z napędami dwukierunkowymi). Domyślnie czujnik działa w trybie dwukierunkowym.



Jednocześnie wciskamy i przytrzymujemy przez 10 sekund przycisk MENU „M” oraz REGULACJI „A”.



Tryb jednokierunkowy

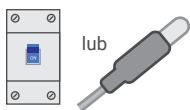


Tryb dwukierunkowy

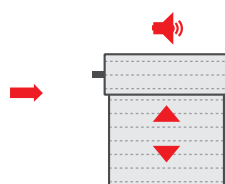
Na wyświetlaczu pojawi się symbol „o” lub „F”.

„o” - tryb jednokierunkowy
„F” - tryb dwukierunkowy

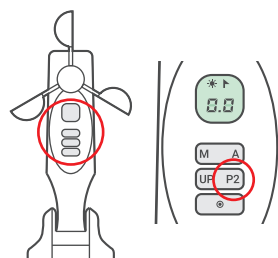
11. Programowanie czujnika do napędów dwukierunkowych



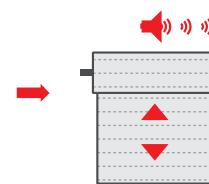
Gdy zasilanie jest wyłączone - włączamy je lub naciskamy mikrowyłącznik (przez 2 sek.).



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



Wciskamy przycisk P2 na czujniku.



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

Czujnik został zaprogramowany.