



Praca wszystkich urządzeń na częstotliwości 433 MHz \pm 100 kHz.
Wersja nr A / 00

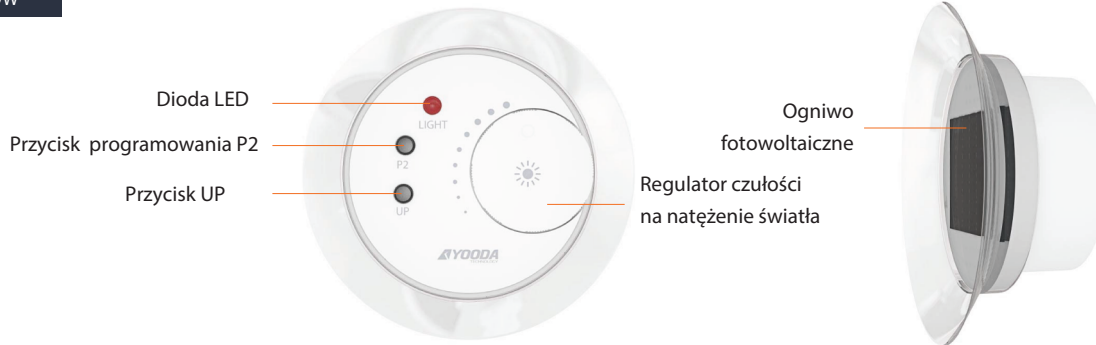
DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: ogniwo fotowoltaiczne, kondensator 5.5 V / 1.5 F
- Może sterować jedną roletą bądź grupą do 20 rolet
- Zasięg: 200 m w terenie otwartym, 35 m w pomieszczeniach
- Częstotliwość pracy: 433 MHz \pm 100 kHz
- Moc sygnału: 10 mW
- Temperatura pracy: od 0°C do +50°C
- Wymiary: fi 80 mm, wysokość 30 mm (razem z przysawką)
- IP 20
- Zakres regulacji czułości: 15 klux - 90 klux
- Kompatybilny z napędami radiowymi oraz zewnętrznymi odbiornikami marki YOODA



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.

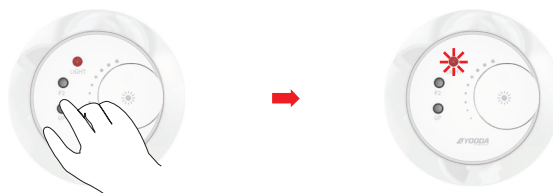
OPIS PRZYCISKÓW



ŁADOWANIE



Ładowanie za pomocą ogniwa fotowoltaicznego trwa około godziny. Przy pełnym naładowaniu czujnik działa w trybie "STAND BY" około 8-10 godzin. Podczas programowania czujnik powinien być w pełni naładowany i włączony.



Aby sprawdzić czy czujnik nie jest całkowicie rozładowany należy wcisnąć i przytrzymać przez ok 4 sekundy przycisk UP. Jeżeli dioda LED nie zaświeci to znaczy, że bateria jest rozładowana.

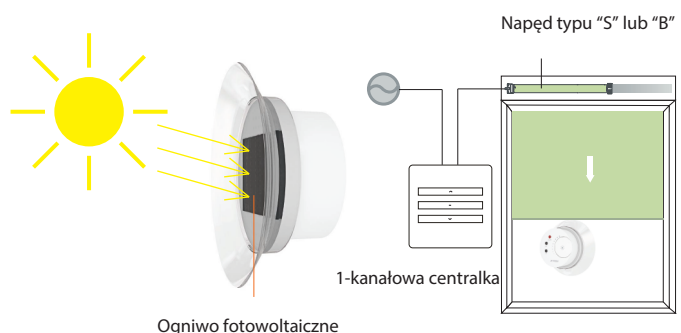
ZASADA DZIAŁANIA

OPUSZCZANIE

Czujnik umieszczony w określonej pozycji na oknie, w momencie kiedy natężenie światła osiągnie odpowiednią wartość opuszcza roletę do tej wysokości, na której został umieszczony. W tej sytuacji próbkowanie trwa od 3 do 5 minut.

PODNOSZENIE

W momencie kiedy natężenie światła osłabnie czujnik podnosi roletę do górnego położenia krańcowego. W tej sytuacji próbkowanie trwa od 18 do 25 minut.



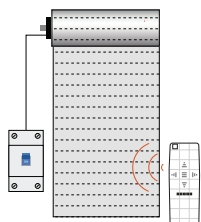


Praca wszystkich urządzeń na częstotliwości 433 MHz \pm 100 kHz.

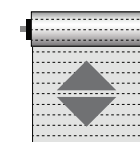
PROGRAMOWANIE CZUJNIKA DO NAPĘDÓW Z RADIEM



Przed programowaniem należy włączyć czujnik przytrzymując przycisk UP przez ok 4 sekundy. Po tym czasie dioda LED zaświeci się, co oznacza, że możemy zacząć programowanie. Zalecane jest programowanie czujnika jako kolejnego nadajnika. Należy również pamiętać o prawidłowym ustawieniu kierunków pracy napędu.



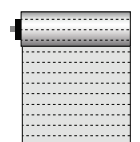
Wcisnąć 1 raz przycisk programowania (P2) na pilocie A



Roleta wyda dźwięk "BIP". Urządzenie wykona krótkie ruchy GÓRA / DÓŁ



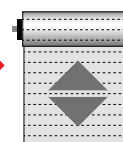
Wcisnąć 1 raz przycisk programowania (P2) na pilocie A



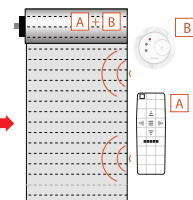
Roleta wyda dźwięk "BIP".



Wcisnąć 1 raz przycisk programowania (P2) na czujniku (B)



Roleta wykona krótkie ruchy GÓRA / DÓŁ i wyda kilka krótkich sygnałów dźwiękowych

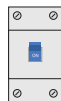


Czujnik został zaprogramowany

PROGRAMOWANIE CZUJNIKA DO ODBIORNIKÓW SERII SENSEO



Przed programowaniem należy włączyć czujnik przytrzymując przycisk UP przez ok 4 sekundy. Po tym czasie dioda LED zaświeci się, co oznacza, że możemy zacząć programowanie. Zazecane jest programowanie czujnika jako kolejnego nadajnika. Należy również pamiętać o prawidłowym ustawieniu kierunków pracy napędu.



Włączyć zasilanie



Wcisnąć i trzymać przez 6 sekund przycisk STOP



Dioda kontrolna miga w krótkich odstępach czasu



Wcisnąć przycisk "GÓRA" na czujniku



OK
Nadajnik został zapisany w pamięci

REGULACJA CZUŁOŚCI NA NATĘŻENIE ŚWIATŁA



Przed programowaniem należy włączyć czujnik przytrzymując przycisk UP przez ok 4 sekundy. Po tym czasie dioda LED zaświeci się, co oznacza, że możemy zacząć programowanie.

Jeżeli czujnik jest już zapisany w pamięci odbiornika, w momencie jego włączenia klawiszem UP roleta ruszy w kierunku górnego położenia krańcowego.

Dioda LED świeci w sposób ciągły



Po włączeniu czujnika ustawiamy potencjometrem odpowiednią wartość. Regulacja w kierunku "+" oznacza zwiększenie czułości

Dioda LED świeci w sposób ciągły



Następnie wciskamy i przytrzymujemy przez ok 5 sekund przycisk UP

Dioda LED zaczyna migać



Roleta ruszy w kierunku górnego położenia krańcowego a następnie opuści się do wysokości na której zamontowany został czujnik

Dioda LED gaśnie



Roleta wykona kilka cykli góra-dół w celu kalibracji czujnika



OK
Zmiana czułości powiodła się, czujnik został skalibrowany