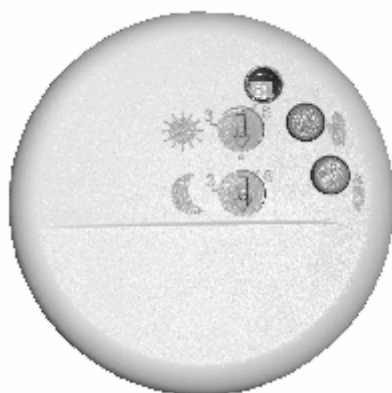


# Instrukcja

i-R Light Sensor



CE



## Spis treści

Informacje ogólne	str. 3
Opis urządzenia	str. 4
Funkcje	str. 5
Procedury programowania	str. 7
Wymiana baterii	str. 9
Dane techniczne	str. 10

### Informacje ogólne

Prosty w montażu czujnik i-R Light Sensor to bezprzewodowy system kontrolujący roletami na zasadzie pomiaru natężenia światła. Do prawidłowego działania systemu nie jest wymagane podłączenie innych nadajników radiowych, gdyż urządzenie posiada przyciski GÓRA, DÓŁ do sterowania ruchem. Czujnik współpracuje bezpośrednio z silnikami radiowym, bądź też z dowolnym odbiornikiem radiowym z serii INTRONIC.

#### Uwaga:

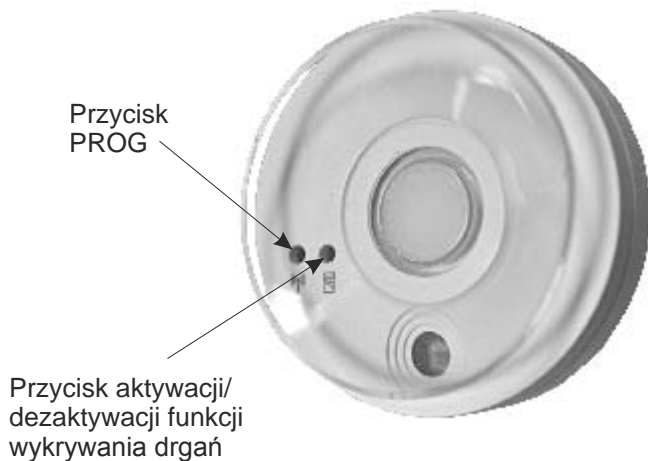
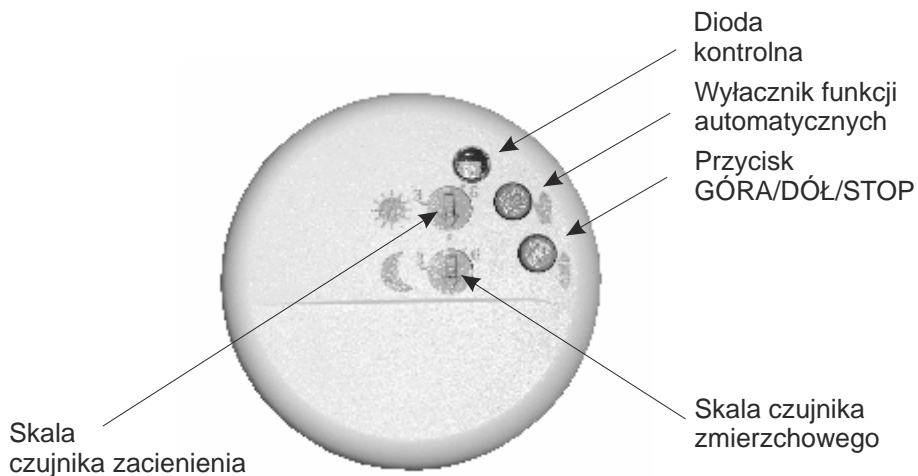
Przy montażu urządzenia należy zwrócić uwagę, czy urządzenie nie jest instalowane w pobliżu powierzchni metalowych bądź też w pobliżu urządzeń wytwarzających pole magnetyczne. Istnieje bowiem możliwość zakłócenia sygnału wysyłanego. Przed montażem w miejscu docelowym należy upewnić się, czy urządzenie działa poprawnie.

#### Umocowanie:

Czujnik należy zamontować na oknie za pomocą przyssawki. Należy pamiętać o funkcji zacielenia opuszczenia rolet tylko do pozycji w której zamontowany jest czujnik.



## Opis przycisków urządzenia



## Funkcje i-R Light Sensor

Przy u yciu i-R Light Sensor mo na zapewni ro linom jak i meblom odpowiedni ochron przed nadmiernym poziomem promieni słonecznych. W momencie gdy przekroczona zostanie ustawiona warto na czujniku, roleta automatycznie zacznie si opuszcza do momentu zasloni cia czujnika i-R Light Sensor.

### Funkcja zacinienia

Domy lnie ustawiona jest warto po rednia, pomi dzy skal bardzo pochmurn (strzałka skierowana w lewo) a bezpo rednim nasłonecznieniem.

Je eli ustawiona warto zostanie przekroczona ponad 3 minuty, roleta zamknie si automatycznie.

Je eli ustawiona warto nie zostanie osi gni ta w ci gu 15 minut roleta otworzy si automatycznie.

### Funkcja zmierzchowa

Skala funkcji zmierzchowej waha si od całkowitego zmierzchu (strzałka skierowana w lewo) po wczesny zmierzch.

### Funkcja wykrywania drga

Je eli płaszczyzna szyby zostanie naruszona b d uszkodzona, funkcja wykrywania drga zostanie aktywowana, zamykaj c całkowicie rolet .

### TEST TRYB

Ten tryb używany jest do sprawdzenia poprawności działania funkcji i-R Light Sensor. W TRYBIE TEST czasy opuszczania w funkcji zacinienia są zmniejszone z minut do sekund.

Aby przejść w TRYB TEST należy wcisnąć i przytrzymać przycisk wyłączenia funkcji automatycznych do momentu gdy dioda mrugnie 3 razy. TRYB TEST pozostanie włączony przez 5 minut.

### Przycisk wyłączenia funkcji automatycznych

Przycisk ten używany jest do aktywowania/dezaktywowania funkcji automatycznych czujnika (funkcja zacinienia, funkcja zmierzchowa).

Gdy funkcje automatyczne są włączone dioda zaświeci się w kolorze czerwonym. Natomiast gdy są aktywowane dioda zaświeci się w kolorze zielonym.

### Dioda kontrolna

W momencie wykonywania funkcji manualnej dioda potwierdza nam ruch rolety mrugnięciem:

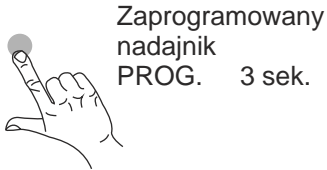
Zielony:	GÓRA
Czerwony:	STOP
światły:	DÓŁ

Jeżeli bateria ulega wyczerpaniu dioda sygnalizacyjna zaczyna mrugać podczas wykonywania dowolnej komendy.

Zasięg nadajnika ulega zmniejszeniu w momencie gdy bateria jest na wyczerpaniu. Jeżeli dioda nie zaświeci się podczas wykonywania dowolnej komendy, oznacza to iż należy niezwłocznie wymienić baterię.

## Dodawanie kolejnych nadajników/kanałów

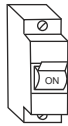
W celu dodania kolejnego nadajnika należy przytrzymać przycisk PROG przez 3 sekundy na wcześniej zaprogramowanym nadajniku (silnik potwierdzi krótkim ruchem). Silnik znajduje się teraz w trybie programowania przez czas ok. 60 sekund. Aby dodać urządzenie i-R Light Sensor wystarczy nacisnąć na nim przycisk PROG.



## Programowanie nowych nadajników/kanałów

(w przypadku rolety tylko z ustawionymi pozycjami krańcowymi !!!)

W celu przypisania i-R Light Sensor do rolety z ustawionymi pozycjami krańcowymi należy podłączyć dany napęd do prądu oraz przytrzymać przycisk PROG przez 3 sekundy w urządzeniu. Silnik zostaje na stałe przypisany do urządzenia i-R Light Sensor.



## Usuwanie nadajników/kanałów

Aby usunąć wcześniej zaprogramowany nadajnik należy przytrzymać przycisk PROG przez 3 sekundy na jakimkolwiek wcześniej zaprogramowanym nadajniku (silnik potwierdzi krótkim ruchem). Silnik znajduje się teraz w trybie programowania przez czas ok. 60 sekund. Aby usunąć istniejący nadajnik wystarczy nacisnąć na nim przycisk PROG.



### Programowanie nadajnika w przypadku uszkodzenia lub zagubienia obecnego

Procedurę tę wykonujemy TYLKO gdy uszkodzeniu lub zagubieniu uległ obecny nadajnik. Aby zaprogramować nowy nadajnik jednocześnie nie usuwajcie obecnych, należy wykonać następujące czynności:



1. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
  2. Włączamy napięcie na 3 sekundy
  3. Wyłączamy napięcie na 3 sekundy
  4. Włączamy napięcie
  5. Napęd potwierdza przejście w tryb serwisowy ruchem rolety GÓRA/DÓŁ
  6. Wciskamy przycisk **PROG** na nowym nadajniku przez 3 sekundy.
- Nowy nadajnik został przypisany do napędu, natomiast wszystkie wcześniejsze zostają usunięte.



## Wymiana baterii

1. Panel z przyciskami przekręcamy zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak aby paski na obu częściach panelu były w linii prostej oraz zamykamy panel.



2. Z wyjętymi bateriami należy wymienić je na nowe.



3. Zamykamy czujnik i upewniamy się, że haczyki blokujące znajdujące się wewnątrz urządzenia nie zostały wyłamane.

4. Umieszczamy panel na czujniku tak, aby paski na obu częściach znajdowały się w linii, a następnie przekręcamy w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara.



## Dane techniczne

### Konserwacja:

Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką. Nie należy używać płynów czyszczących, gdyż mogą one prowadzić do uszkodzenia elementów plastikowych.

Dane techniczne:

Napięcie operacyjne:	3VDC
Zasilanie:	CR 2032
Stopień ochrony:	IP 20
Temperatura działania:	0 °C do +55 °C
Częstotliwość :	868,3 Mhz

Maksymalny zasięg działania wewnątrz budynków to 10 m, natomiast w terenie otwartym jest to 100 m.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez uprzedzenia!





**PORTOS Sp.j**

ul. Złota 71

62-800 Kalisz

tel 62 768 40 40

62 768 40 46

E-mail: [sekretariat@portosrolety.pl](mailto:sekretariat@portosrolety.pl)

[www.portosrolety.pl](http://www.portosrolety.pl)