

SELVE

Technik, die bewegt

i-R Light Sensor



PL

**Instrukcja obsługi
i-R Light Sensor**

Proszę zachować instrukcje!

Spis treści:

Wskazówki bezpieczeństwa.....	3
Informacje ogólne.....	3
Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem.....	3
Montaż.....	3
Opis przycisków urządzenia.....	4
Funkcje.....	5
Tryb ustawiania.....	5
Funkcja zaciemnienia.....	5
Funkcja zmierzchowa.....	5
Funkcja wstrząsowa.....	5
Tryb testowy.....	6
Dostrajanie nadajnika.....	7
Dodawanie kolejnych nadajników/kanałów.....	7
Dostrajanie czujnika jako pierwszego nadajnika.....	7
Wystrajanie nadajników/kanałów.....	7
Programowanie nadajnika w przypadku uszkodzenia lub zgubienia.....	8
Wymiana baterii.....	9
Konserwacja.....	10
Dane techniczne.....	10

Wskazówki bezpieczeństwa:

1. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach suchych.
2. Używać wyłącznie oryginalnych części SELVE.
3. Ludzie i zwierzęta nie mogą przebywać w zasięgu ruchu rolety
4. Nie dopuszczać dzieci do urządzeń sterujących.
5. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów krajowych.
6. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.
7. Zużyte baterie można zastąpić wyłącznie bateriami tego samego typu (CR2032)
8. Jeżeli osłona może być sterowana jednym lub kilkoma pilotami, zasięg ruchu rolety musi pozostawać w polu widzenia.
9. Urządzenie zawiera drobne części, które mogą zostać połknięte

Informacje ogólne

Prosty w montażu i-R Light Sensor to bezprzewodowy system sterowania roletami na zasadzie pomiaru natężenia światła słonecznego i zmierzchu. Ponadto znajduje się w nim sensor wstrząsowy, reagujący na rozbicie szyby. Nie zależnie od tego w każdej chwili możliwa jest ręczna obsługa czujnika.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem.

Czujnik światła i-R Light Sensor jest przeznaczony wyłącznie do sterowania roletami zewnętrznymi i osłonami przeciwsłonecznymi.

Czujnik współpracuje bezpośrednio z silnikiem, bądź też dowolnym odbiornikiem radiowym z serii SELVE INTRONIC.

Proszę pamiętać, że urządzenia radiowe nie mogą być stosowane na terenach o podwyższonym ryzyku zakłóceń, np. w szpitalach, czy na lotniskach.

Zdalne sterowanie może być stosowane tylko w aparatach i urządzeniach, przy których zakłócenia w pracy nadajników i odbiorników nie niosą zagrożenia dla osób, zwierząt i przedmiotów albo ryzyko jest likwidowane przez inne zabezpieczenia.

Użytkownik nie jest chroniony w żaden sposób przed zakłóceniami, powodowanymi przez inne urządzenia do zdalnego sterowania, np. przez zdalne sterowania, pracujące zgodnie z przepisami na tej samej częstotliwości.

Montaż:

Wskazówka:

Przed montażem w miejscu docelowym należy upewnić się czy urządzenie działa poprawnie.

Proszę nie montować i nie użytkować urządzenia na powierzchniach metalowych i w zasięgu pól magnetycznych.

Inne urządzenia do zdalnego sterowania, pracujące na tej samej częstotliwości, mogą zakłócać pracę odbiornika.

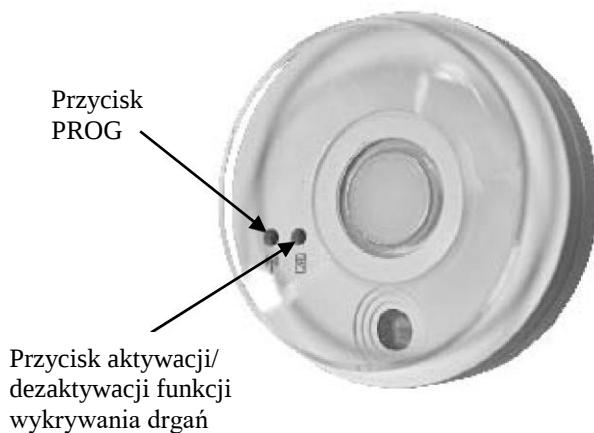
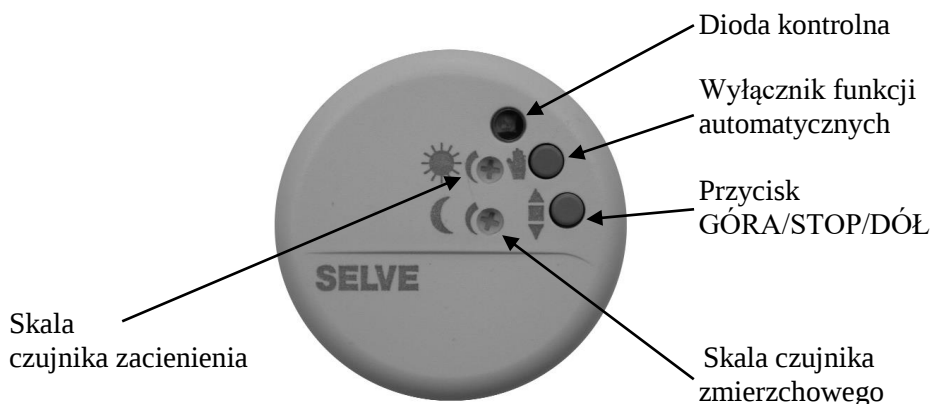
Należy pamiętać, że zasięg sygnału radiowego ograniczony jest przepisami prawa, a także przez mury budynku.

Przed zamontowaniem proszę sprawdzić prawidłowość działania nadajnika i odbiornika.

Czujnik należy przymocować do szyby przy pomocy przyssawki.

Należy pamiętać, że funkcja zacinienia opuści roletę tylko do pozycji w której zamontowany jest czujnik.

Opis przycisków urządzenia



Funkcje

Funkcje i-R Light Sensor

Czujnik światła i-R Light Sensor pozwoli Państwu na chronienie roślin i mebli przed mocnym światłem słońca. Jeżeli ustawiona wartość progowa natężenia światła słonecznego zostanie przekroczona, osłona przeciwsłoneczna opuści się aż do momentu zasłonięcia czujnika, zatrzyma się, a następnie podniesie odsłaniając czujnik.

Tryb ustawiania

W trybie ustawiania można dopasować wartości progowe słońca i zmierzchu przy pomocy diody kontrolnej.

Dioda kontrolna pokazuje wartości progowe w sposób następujący:

Dioda kontrolna	zielona	czerwona	żółta
Funkcja słoneczna/ Funkcja zmierzchowa	poniżej wartości progowej	wartość progowa przekroczona	wartość progowa osiągnięta

Funkcja zacienienia

Wartość progowa światła słonecznego jest ustawiona fabrycznie w środku skali.

Wartość progową można ustawić od silnego zachmurzenia (pokrętko w lewo do oporu) do silnego nasłonecznienia.

Jeżeli wartość progowa zostanie przekroczona na ponad 3 minuty, osłona opuści się.

Jeżeli natężenie światła słonecznego będzie mniejsze od wartości progowej przez ponad 15 minut, osłona podniesie się.

Funkcja zmierzchowa

Wartość progowa w funkcji zmierzchowej może być ustawiona od ciemności (pokrętko w lewo do oporu) do wczesnego zmierzchu.

Jeżeli natężenie światła dziennego spadnie poniżej wartości progowej osłona opuści się.

Funkcja wstrząsowa

W przypadku wstrząśnięcia lub rozbicia szyby okiennej, następuje aktywacja funkcji wstrząsowej i osłona zostaje opuszczona do dolnego położenia.

TRYB TESTOWY

W trybie testowym można sprawdzić działanie czujnika i-R Light Sensor. W trybie testowym czasy reakcji na zmianę warunków świetlnych są skrócone z minut do sekund.

Aby przejść w TRYB TESTOWY należy wcisnąć i przytrzymać przycisk wyłączający funkcje automatyczne do momentu gdy dioda mrugnie 3 razy. TRYB TESTOWY pozostaje włączony na 5 minut.

Przycisk wyłączający funkcje automatyczne

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

Gdy funkcje automatyczne są wyłączone dioda zaświeci się w kolorze czerwonym.

Natomiast gdy są aktywowane dioda zaświeci w kolorze zielonym.

Dioda kontrolna

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

Zielony: GÓRA

Czerwony: STOP

Żółty: 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 zaświeca się podczas wykonywania dowolnej komendy, oznacza to iż należy bezzwłocznie wymienić baterię.

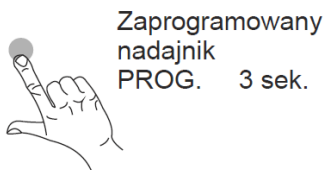
DOSTRAJANIE NADAJNIKA

Przy dostrajaniu nadajnika czujnika i-R Light Sensor proszę przestrzegać instrukcji obsługi odbiornika i ewentualnie innych, wcześniej dostrojonych nadajników.

Dodawanie kolejnych nadajników/ kanałów

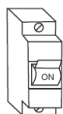
W celu dodania kolejnego nadajnika należy przytrzymać przycisk PROG przez 3 sek. na wcześniej zaprogramowanym nadajniku (siłownik potwierdzi krótkim ruchem). Siłownik znajduje się teraz w trybie programowania przez czas ok. 60 sek.

Aby dodać urządzenie i-R Light Sensor wystarczy nacisnąć na nim przycisk PROG.



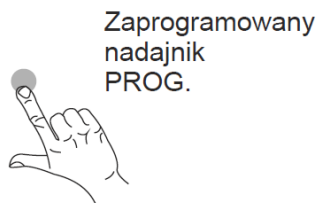
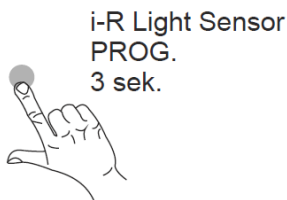
Dostrajanie czujnika jako pierwszego nadajnika.

W celu przypisania i-R Light Sensor do rolety do której nie zostały przypisane żadne nadajniki należy podłączyć dany napęd do prądu oraz przytrzymać przycisk PROG na 3 sek. na czujniku. Siłownik zostaje na stałe przypisany do urządzenia i-R Light Sensor.



Wystrajanie nadajników/kanałów

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



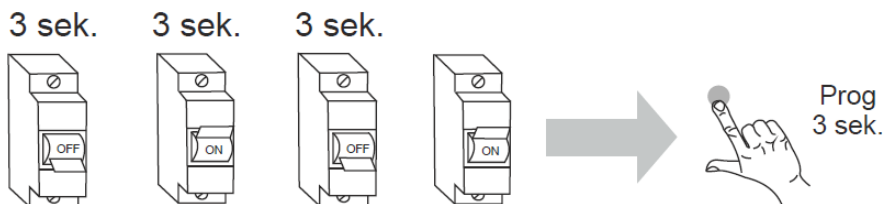
UWAGA!

Proszę pamiętać o tym, że wprowadzając odbiornik w tryb serwisowy poprzez odłączanie napięcia, w tryb serwisowy zostaną wprowadzone wszystkie odbiorniki zasilane na tej samej fazie. Jeżeli zostanie wtedy naciśnięty przycisk PROG nadajnika, nadajnik ten zostanie dostrojony do wszystkich odbiorników, znajdujących się w trybie serwisowym.

Proszę pamiętać także, że w przypadku, gdy do napędu podłączony jest wyłącznik stacjonarny, nie może być ustawiony w pozycji „W górę” ani „W dół”.

Programowanie nadajnika w przypadku uszkodzenia lub zagubienia obecnego.

Procedurę tą wykonujemy TYLKO gdy uszkodzeniu lub zagubieniu uległ obecny nadajnik. Aby zaprogramować nowy nadajnik jednocześnie usuwając obecne należy wykonać następujące czynności.



1. Wyłączyć napięcie na 3 sek.
2. włączyć napięcie na 3 sek.
3. Wyłączyć napięcie na 3 sek.
4. Włączyć napięcie
5. Siłownik potwierdza przejście w tryb serwisowy ruchem rolety GÓRA/DÓŁ
6. Wcisnąć przycisk PROG na nowym nadajniku przez 3 sek.

Nowy nadajnik zostaje przypisany do siłownika, natomiast wszystkie wcześniej przypisane nadajniki zostają usunięte.

Wymiana baterii

Panel z przyciskami przekręcamy zgodnie z ruchem wskazówek zegara tak aby paski obu części obudowy były w linii prostej a następnie ściągnij panel.

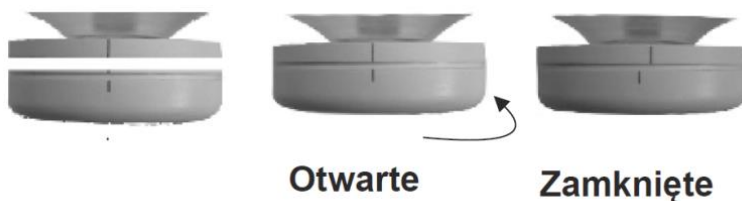


Zużyta baterię należy wymienić na nową.



Zamykając czujnik należy upewnić się, że haczyki blokujące znajdujące się wewnątrz urządzenia nie zostały wyłamane.

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



Konserwacja:

Urządzenie należy czyścić wilgotną szmatką. Nie należy używać żadnych środków czyszczących gdyż mogą prowadzić do uszkodzenia elementów plastikowych.

Dane techniczne:

Napięcie	3 V DC
Bateria	CR 2032
Poziom ochrony	IP 20
Temperatura działania	od 0 °C do + 55 °C
Częstotliwość nadajnika	868,3 MHz

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

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia!