

Radiowy sterownik żaluzjowy p/t Nr zamówieniowy 0127

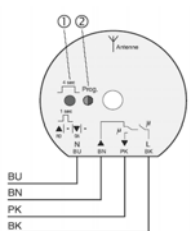


Instrukcja.

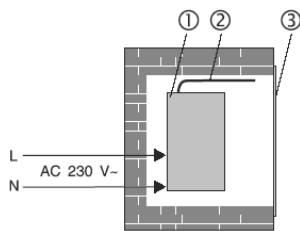
Funkcje

Radiowy sterownik żaluzjowy pozwala na zdalne sterowanie roletami/żaluzjami. W zależności od sposobu operowania nadajnikiem możliwa jest zmiana położenia listków żaluzji (przyciśnięcie krótkie <1 sek.) lub zmiana położenia żaluzji/rolet (przyciśnięcie długie >1 sek.). Do radiowego sterownika żaluzjowego możliwe jest przypisanie do 14 nadajników.

Sterownik posiada przycisk programowania (rys. A ①) oraz dwukolorową diodę programowania (rys. A ②).



Rys. A



Rys. B

Sceny świetlne

Pozycja końcowa rolet/żaluzji (pozycja górna lub dolna) może zostać powiązana z pięcioma scenami świetlnymi. Przycisk sceny świetlnej nadajnika musi zostać przypisany do sterownika żaluzjowego.

⚠ Wskazówki odnośnie bezpieczeństwa

Uwaga! Montaż urządzeń elektrycznych może być wykonywany tylko przez fachowych elektryków.

Nie nadaje się jako element rozłączający główne zasilanie.

Obciążanie nie jest elektrycznie odizolowane od zasilania gdy ściemniacz jest wyłączony. Zawsze odłącz zasilanie podczas pracy przy ściemniaczu lub obciążeniu. W przypadku pracy z transformatorami konwencjonalnymi, każdy transformator musi być zabezpieczony bezpiecznikiem po stronie pierwotnej zgodnie z instrukcją producenta.

Instalacja

Zamontuj sterownik żaluzjowy ① w puszcze podtynkowej za zaślepką ② (rys. B). W przypadku montażu na zewnątrz należy zapewnić odpowiedni stopień ochrony.

Radiowy sterownik żaluzjowy został zaprojektowany do sterowania roletami, żaluzjami lub markizami. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować zagrożenia. Sterownik należy używać wyłącznie z napędami wyposażonymi w wyłącznik krańcowy. Z powodu elektronicznej blokady jednostki minimalny czas zmiany kierunku wynosi około 1 sek. Należy przeczytać instrukcję napędów w celu porównania parametrów.

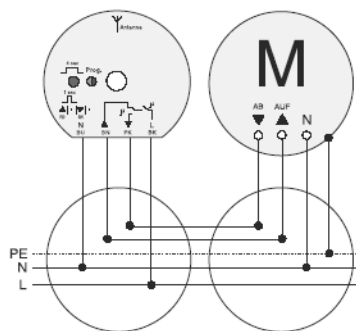
Antena

W celu osiągnięcia maksymalnej czułości odbiornika, zainstaluj antenę w możliwie wyprostowanej pozycji (rys. B, nie zwiniętą). Antena posiada podstawową izolację i nie powinna być montowana na

zewnątrz puszek lub rozdzielni. Należy zachować odstęp od dużych metalowych części budynku (np. metalowe ramy drzwi). Nie należy obcinać, przedłużać oraz odizolowywać anteny.

Instalacja

Podłącz sterownik żaluzjowy według schematu a rys. C.



Rys. C

Wskazówki instalacyjne

- Odległość od innych odbiorników elektrycznych (np.: mikrofalówki, zestaw Hi-Fi, TV...) nie może być mniejsza niż 0.5 m
- w celu uniknięcia nasycenia odbiornika radiowego (sterownika) odległość pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem musi wynosić min. 1 m.

Przyuczanie nadajnika radiowego

W celu zdalnego sterowania odbiornikiem radiowym, należy przypisać odpowiedni nadajnik radiowy do sterownika żaluzjowego. Podczas przyuczania nadajnika radiowego czułość odbiornika radiowego jest zredukowana do 5 m. Odstęp między jednostką sterującą a mającym być przyuczonym nadajnikiem radiowym powinien mieścić się między 0,5 m a 5 m.

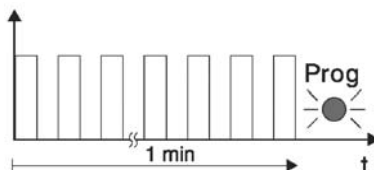
1. Przycisnąć przycisk programowania na czas około 4 s. W celu aktywacji trybu programowania. Dioda LED zacznie migać przez czas około 1 minuty (rys. D). Kanał radiowy może zostać zaprogramowany w tym czasie.
2. Wysłać telegram z wybranego nadajnika radiowego – zobacz instrukcja nadajnika radiowego.

Programowanie kanału

Przycisnąć przycisk kanału na czas powyżej 1 sek.

Programowanie klawisza scen świetlnych:

Przycisnąć żądany przycisk scen świetlnych przynajmniej na 3 sek.



Rys. E

The radio venetian blind actuator will acknowledge the storage by the red LED permanently shining red (Fig. F).

4. You can automatically exit the programming mode after approx. 1 minute, or by shortly pressing the programming key. The radio venetian blind actuator will then be in the operating mode.

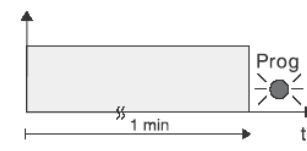
Note:

If all 14 memory locations are occupied, you will have to clear a radio transmitter already stored to learn a new one.

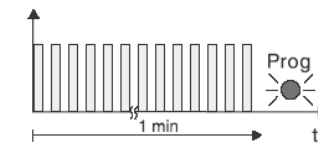
3. Sterownik żaluzjowy potwierdzi zapamiętanie nadajnika ciągłym podświetleniem diody LED na stałe (rys. F).
4. Tryb programowania kończy się automatycznie po czasie ok. 1 min. lub może być anulowany poprzez przyciśnięcie przycisku programowania

Wskazówki

Jeśli wszystkie 14 miejsca pamięciowe są zajęte, należy skasować przyuczony ostatnio nadajnik radiowy, aby przyuczyć nowy nadajnik.



Rys. F.



Rys. G

Kasowanie nadajnika radiowego

Kasowanie przyuczonych nadajników radiowych jest wykonywane w przypadku ponownego procesu uczenia dla tego nadajnika radiowego (patrz wyżej). Wszystkie kanały i klawisze scen świetlnych muszą być kasowane oddzielnie. Skuteczny proces kasowania jest sygnalizowany przez szybko migoczącą czerwoną diodę LED. (Rys G).

Sceny świetlne

Krańcowa pozycja rolet/żaluzji może być zapamiętana w scenie świetlnej wspólnie z oświetleniem. Scena taka może być zmieniona w dowolnym momencie. W celu zapamiętania wywołanej sceny świetlnej przycisk sceny świetlnej musi być przyuczony.

Więcej informacji patrz „Przyuczanie scen świetlnych”

Zapamiętywanie sceny świetlnej

1. Przyciśnij zapamiętany przycisk w celu ustawienia rolety w żądanej końcowej pozycji
2. Przyciśnij klawisz sceny świetlnej w nadajniku na czas minimum 3 sek.

Ważne

Jeżeli rolety/żaluzje nie znajdują się w ruchu w kierunku pozycji końcowej podczas zapamiętywania sceny świetlnej, roleta/żaluzja nie zostanie przypisana do sceny świetlnej.

Ruch testowy

Przyciśnij przycisk programowania w krótkich odstępach czasowych (< 1 s.) w celu przetestowania sterownika po instalacji.

Poniższe stany będą wywoływane kolejno:

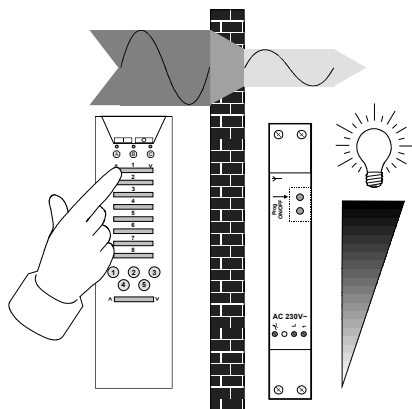
Nr	Reakcja	LED
1	Rolety poruszają się do góry (2 min.)	Czerwona
2	Stop	Zgaszona
3	Rolety poruszają się na dół (2 min.)	Zielona
4	Stop	Zgaszona

Przenoszenie sygnału

Przenoszenie sygnału nie następuje na zastrzeżonym paśmie, dlatego nie mogą zostać wykluczone zakłócenia.

Przenoszenie sygnałów nie nadaje się do zastosowań w zakresie bezpieczeństwa. np. awaryjne wyłączenie lub przywołanie alarmowe.

Zasięg nadawania nadajnika radiowego (max 100 m w wolnym polu) jest zależna od budowlanych cech obiektu:



Suchy materiał Przenikalność

Drewno, gips, płyty gips-kart	ok. 90 %
Cegła, płyty wiórowe	ok. 70 %
Beton uzbrojony	ok. 30 %
Metal, kraty metalowe, aluminium	ok. 10 %
Deszcz, Śnieg	ok. 0-40%

Dane techniczne

Zasilanie:	AC 230 V~, 50/60 Hz wymagany przewód neutralny
Automatyczny wyłącznik	10A
Obciążalność	1 napęd 700 W max
Wyjście przekaźnika	2 napięciowe zestyki zwierne (wzajemnie się blokujące)
Czas zmiany kierunku	około 1 sek.
Ruch ciągły	około 2 min.
Zaciski śrubowe	1.5 do 4 mm ² drut 0.75 do 4 mm ² linka 0.5 do 4 mm ² linka w tulejce
Częstotliwość odbioru:	433,42 MHz
Rodzaj ochrony	IP 20
Szerokość montażu:	36mm (2 moduły)
Zakres temperatur:	ok. -10 °C do +55 °C
Wilgotność	0% do 65%
Klasa szczelności	IP20
Wymiary (śr. x wys.)	52 x 23 mm
Wymiar otworu środkowego	7.5 mm

Proszę przekazać tę instrukcję po instalacji klientowi.

Gwarancja producenta

Na nasze urządzenie udzielamy gwarancji –respektujemy prawo do gwarancji bez względu na reklamacje wynikające z umowy zawartej między sprzedawcą a odbiorcą końcowym,

1. Nasza gwarancja obejmuje dostawę nowego urządzenia, jeśli urządzenie nie funkcjonuje z powodu udowodnionej wady lub złego wykonania.
2. Okres roszczeń wynika z naszych ogólnych warunków sprzedaży. Dotrzymanie okresu gwarancji należy udowodnić przez datę zakupu za pomocą załączonego rachunku, dowodu dostawy lub podobnych dokumentów.
3. Kupujący ponosi w każdym przypadku koszty transportu.