renkforce

(PL) **Instrukcja użytkowania**

RS2W Przełącznik radiowy E27

Nr zam. 1243790

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Za pomocą radiowego przełącznika można bezprzewodowo włączać lub wyłączać zamontowane do niego źródło światła E27 z odpowiednim nadajnikiem radiowego systemu RS2W.

Przełącznik radiowy jest przeznaczony wyłącznie do pracy w napięciu sieciowym (230 V/AC, 50 Hz). Można korzystać ze źródła światła o maksymalnej mocy 100 W (0,43 A).

Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione! Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Przełącznik radiowy
- Instrukcja użytkowania

Wyjaśnienia symboli, oznaczenia

Symbol błyskawicy w trójkącie stosowany jest, gdy istnieje zagrożenie dla zdrowia, takie jak np. porażenie prądem.

Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.

Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach; nie należy instalować go w wilgotnych ani mokrych miejscach.

Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji użytkowania!

Zasady bezpieczeństwa

Przed użyciem należy w całości przeczytać instrukcję użytkowania, zawiera ona bowiem ważne wskazówki na temat montażu i funkcjonowania urządzenia.

W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmia/gwarancja wygasa! Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W powyższych przypadkach gwarancja traci ważność!

a) Informacje ogólne

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie jest dozwolona. Nie należy otwierać/rozmontowywać urządzenia!
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

b) Miejsce eksploatacji

- Produkt powinien być używany i eksploatowany wyłącznie w suchych i zamkniętych pomieszczeniach, nie powinien zostać zawilgocony ani zamoczony!
- Produkt może być używany tylko, gdy jest zamontowany na stałe w oprawie E27.
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne. Trzymać produkt z daleka od silnych pól magnetycznych np. maszyn, silników elektrycznych i głośników.
- Użytkowanie urządzenia w środowisku o wysokiej zawartości pyłu, gazów łatwopalnych, oparów lub rozpuszczalników jest zabronione. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu i pożaru!
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Chociaż nadajnik systemu radiowego RS2W emituje tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do nieprawidłowego działania systemów podtrzymywania życia. Tego rodzaju zakłócenia mogą występować również w innych miejscach.

c) Podłączenie, obsługa i eksploatacja

- Produktu nie należy obsługiwać ani dotykać wilgotnymi lub mokrymi rękami. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!
- Do instalacji należy podłączyć wszystkie bieguny separatora napięcia zasilającego (np. wyłącznik różnicowoprądowy).
- Nie należy podłączać do zasilania produktu natychmiast po tym, jak zostało przeniesione z pomieszczenia zimnego do ciepłego (np. podczas transportu). Powstała w ten sposób skroplona woda może uszkodzić produkt i prowadzić do porażenia prądem!

  Produktu nie należy włączać do momentu osiągnięcia temperatury pokojowej. Należy odczekać, aż skroplona woda wyschnie, co może zająć kilka godzin. Dopiero wtedy można podłączyć produkt do zasilania i eksploatować.
- Nadajnik radiowy nie może być użytkowany bez włożonego źródła światła.
- Produktu nie należy przeciążać. Informacje na temat maksymalnej dopuszczalnej mocy przyłączeniowej znajdują się w rozdziale „Dane techniczne".
- Źródło światła nagrzewa się podczas eksploatacji. Dotknięcie źródła światła grozi oparzeniem! Należy najpierw pozwolić mu się ochłodzić.
- Nie należy użytkować uszkodzonego produktu. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem! W takim przypadku należy zutylizować produkt w sposób przyjazny środowisku.
- W przypadku podejrzenia, że bezpieczne działanie produktu przestało być możliwe, należy go odłączyć, a następnie chronić przed niezamierzonym użytkowaniem. Nie należy wtedy dotykać przełącznika radiowego ani zamontowanego do niego źródła światła.

  Odłączyć przełącznik radiowy od zasilania poprzez wyłączenie odpowiedniego wyłącznika bezpieczeństwa lub usunięcie bezpiecznika. Ponadto należy wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy tak, aby przewód zasilający był wielobiegunowo odłączony od napięcia zasilającego.

  Przyjmuje się, że bezpieczne działanie produktu przestaje być możliwe, gdy:
  - produkt nosi widoczne znamiona uszkodzenia
  - produkt nie działa albo działa nieprawidłowo (ulatniający się dym lub swąd spalenizny, słyszalne trzaskanie bądź widoczne przebarwienia produktu lub przylegających do niego powierzchni)
  - produkt był przechowywany w niekorzystnych warunkach
  - doszło do poważnych uszkodzeń podczas transportu.
- Produkt należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym.
- Jeśli macie Państwo jakiekolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o skontaktowanie się z nami lub z innym specjalistą.

Podłączenie

Należy stosować się do zaleceń zawartych w rozdziale „Zasady bezpieczeństwa“.

Przełącznik radiowy nadaje się idealnie do wyłączenia/wyłączania lampy ściennej/sufitowej w sposób bezprzewodowy.

Należy postępować w następujący sposób:

- Wyłącz lampę ścienną/sufitową (np. za pomocą przełącznika światła). Poczekaj, aż źródło światła wystarczająco się ochłodzi.
- Wykręć źródło światła z oprawy lampy ściennej/sufitowej.
- Zamontuj w środku oprawy lampy przełącznik radiowy.
- Następnie zamontuj w oprawie przełącznika radiowego źródło światła.
- Włącz lampę ścienną/sufitową za pomocą przełącznika światła.

Test działania: Włączanie/wyłączanie źródła światła poprzez przycisk obsługowy

Naciśnij krótko przycisk obsługowy na przełączniku radiowym, aby włączyć/wyłączyć zamontowane źródło światła.

Dioda LED obok przycisku obsługowego wskaże aktualny stan:

- Dioda LED świeci się: Włącznik radiowy/źródło światła są włączone
- Dioda LED nie świeci się: Włącznik radiowy/źródło światła są wyłączone

Dostrojenie przełącznika radiowego do nadajnika radiowego

→ Przełącznik radiowy można dostroić do każdego nadajnika radiowego systemu radiowego RS2W.

Przed procesem strojenia należy zapoznać się z instrukcją użytkowania danego nadajnika radiowego.

Podczas procesu dostrajania należy zachować odległość pomiędzy przełącznikiem radiowym a nadajnikiem radiowym wynoszącą min. 20 - 30 cm. W przeciwnym wypadku proces programowania może się nie powieść.

- Jeżeli przełącznik radiowy jest włączony (dioda LED obok przycisku obsługowego świeci się i zamontowane źródło światła jest aktywne), wówczas należy najpierw wyłączyć przełącznik radiowy.

  W tym celu naciśnij krótko przycisk obsługowy, a dioda LED znajdująca się obok przycisku obsługowego musi zgasnąć.

→ Przełącznik radiowy musi być wyłączony, gdyż w przeciwnym razie proces programowania nie będzie mógł zostać przeprowadzony.

- Rozpocznij proces dostrajania do nadajnika radiowego.

  Przykład: Na 12-kanałowym pilocie zdalnego sterowania systemu radiowego RS2W należy w tym celu tak długo jednocześnie naciskać obydwa przyciski „ON“ i „OFF“ żądanego kanału, aż zaświeci się czerwona dioda LED pilota zdalnego sterowania. Zwolnij oba przyciski. Czerwona dioda LED nadal będzie się świecić i tryb programowania będzie aktywny.

- Przytrzymaj przycisk obsługowy na przełączniku radiowym wciśnięty tak długo, aż proces programowania na nadajniku radiowym zostanie zakończony.

  Przykład: Na 12-kanałowym pilocie zdalnego sterowania systemu radiowego RS2W dioda LED zaświeci się na niebiesko, a następnie zgaśnie. Zwolnij wtedy przycisk obsługowy na przełączniku radiowym.

- Przełącznik radiowy włączy się, aby wskazać na zakończenie procesu programowania.

→ Na jednym kanale przełącznika radiowego systemu radiowego RS2W można zaprogramować maks. 5 odbiorników. W ten sposób można przykładowo za pomocą naciśnięcia przycisku jednocześnie włączyć maks. 5 przełączników radiowych.

Możliwe jest również zaprogramowanie przełącznika radiowego na kilku nadajnikach radiowych.

Ściemniacze dostępne dla systemu przełączania radiowego RS2W nie mogą być programowane razem z przełącznikiem radiowym na jednym kanale! Należy zaprogramować je na oddzielnym kanale przełącznika radiowego.

Kasowanie zaprogramowanego przełącznika radiowego z nadajnika radiowego

Sposób postępowania jest identyczny jak w przypadku dostrajania przełącznika radiowego do nadajnika radiowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji użytkowania używanego nadajnika radiowego systemu radiowego RS2W.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Można włączać i wyłączać przełącznik radiowy i zamontowane w nim źródło światła w sposób bezprzewodowy, gdy jest on zaprogramowany w nadajniku radiowym systemu radiowego RS2W. W tym celu należy zapoznać się z powyższym opisem oraz instrukcją użytkowania danego nadajnika radiowego.

→ W przypadku wyłączenia lampy ściennej/sufitowej poprzez przełącznik światła nie można sterować przełącznikiem radiowym w sposób bezprzewodowy z powodu braku zasilania sieciowego.

Wymiana/montaż źródła światła

Wyłącz przełącznik radiowy poprzez przełącznik światła. Wykręć ostrożnie uszkodzone źródło światła (przedtem odczekaj, aż się ochłodzi!) i włóż nowe.

Nigdy nie wkładaj rąk do środka oprawy E27 przełącznika radiowego! Nie dotykaj styków! Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!

Włącz znowu zasilanie sieciowe i sprawdź działanie źródła światła, włączając przełącznik radiowy za pomocą przycisku obsługowego lub dostrojonego nadajnika radiowego.

Konserwacja

Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować. Konserwację lub naprawę należy pozostawić profesjonalistom.

Zasięg

Zakres transmisji sygnałów radiowych pomiędzy nadajnikiem radiowym systemu radiowego RS2W a przełącznikiem radiowym wynosi w optymalnych warunkach do 150 m.

→ Zakres ten to w tym przypadku tak zwany zakres pola swobodnego (zakres w linii widzenia pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem, bez zakłóceń).

W praktyce, znajdujące się między nadajnikiem a odbiornikiem ściany, sufity, itp. ograniczają częściowo zakres działania.

Ze względu na różnego rodzaju wpływy na transmisje radiowe, niestety nie da się zagwarantować pewnego określonego zakresu. Zazwyczaj jednakże nie ma żadnych problemów z działaniem urządzenia w obrębie domu.

Zasięg może być czasem znacząco zredukowany poprzez:

- mury, stalowo-betonowe sufity, ściany w systemie suchej zabudowy z metalowymi prętami
- powlekane / metalizowane szkło izolacyjne
- bliskość metalu i obiektów przewodzących (np. grzejniki)
- bliskość ludzkiego ciała
- inne urządzenia o takiej samej częstotliwości (np. słuchawki radiowe, głośnik radiowy)
- bliskość silników/urządzeń elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów

Deklaracja zgodności (DOC)

Firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Niemcy, niniejszym deklaruje, że produkt ten jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

→ Deklarację zgodności dla tego produktu można znaleźć na stronie: www.conrad.com

Utylizacja

Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, oddając go np. do jednego z odpowiednich składowisk.

Dane techniczne

Napięcie robocze	230 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy	ok. 0,4 W (wył.) lub 1 W (wł.)
Typ oprawy	E27
Moc źródła światła	maks. 100 W (maks 0,43 A)
Częstotliwość nadawania/odbioru	868,3 MHz
Zasięg	do 150 m (patrz rozdział „Zasięg“)
Warunki otoczenia	Temperatura 0 °C do +45 °C, względna wilgotność powietrza 0% - 90%, bez kondensacji
Wymiary (Ø x dł.)	63 x 99 mm
Waga	ok. 86 g

CE

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).
Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiejkolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.
© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.
V4_0315_01/HD