

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wbudowany wyłącznik bezprzewodowy “RSLW2”

Nr produktu **640379**

**Wbudowany wyłącznik bezprzewodowy "RSLW2"****Numer produktu 64 03 79****Wersja 06/11****Używaj zgodnie z instrukcją producenta.**

Odbiornik podłączony do wbudowanego wyłącznika radiowego można włączyć lub wyłączyć wygaszaczem używanym z konwencjonalnym wyłącznikiem ściennym.

Dzięki wbudowanemu odbiornikowi radiowemu, urządzenie bezprzewodowe można także włączyć lub wyłączyć za pomocą dowolnego wyłącznika bezprzewodowego systemu RLS (np. pilot, bezprzewodowy wyłącznik ścienny itp.).

Wbudowany wyłącznik ścienny można używać wyłącznie z napięciami sieci (230 V/AC, 50 Hz). Można podłączyć i włączyć maksymalne obciążenie odbiornika 2000 W (omowe obciążenie oporowe) lub 300 W (obciążenie indukcyjne).

Jakiegokolwiek użycie inne niż opisano powyżej może uszkodzić produkt i powiązane jest z innymi zagrożeniami takimi jak zwarcie, pożar czy porażenie prądem. Zabrania się zmian i modyfikacji jakiegokolwiek części produktu.

Należy dokładnie przestrzegać wszystkich wskazówek w zakresie bezpieczeństwa i eksploatacji zawartych w niniejszej instrukcji. Prosimy o dokładne zapoznanie się z całą instrukcją obsługi przed użyciem niniejszego produktu i zachować ją do późniejszego wglądu.

Produkt spełnia stosowne wymagania europejskie i danego kraju. Wszystkie nazwy firm i produktów stanowią znaki towarowe odpowiednich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość opakowania

- Wbudowany wyłącznik bezprzewodowy
- Instrukcja obsługi

Objaśnienie symboli

Ten symbol oznacza zagrożenie dla zdrowia, np. porażeniem prądem.



Znak wykrzyknika oznacza określone ryzyko związane z obsługą i eksploatacją.



Symbol dłoni oznacza specjalne wskazówki i uwagi eksploatacyjne.

WSKAZÓWKI W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

Prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do używania produktu.

Zawierają one ważne informacje o prawidłowym działaniu sprzętu. W przypadku uszkodzeń spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszych wskazówek bezpieczeństwa gwarancja traci ważność. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności z tytułu szkód wtórnych.

Nie ponosimy także żadnej odpowiedzialności z tytułu szkód rzeczowych i osobistych spowodowanych nieprawidłowym użyciem lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa. W takich przypadkach gwarancja traci ważność.

Produkt może być instalowany wyłącznie przez wykwalifikowanego technika (np. elektryka) zaznajomionego z odpowiednimi przepisami (np. VDE, niemieckie przepisy w zakresie przewodów elektrycznych). Nieprawidłowe prace wykonywane na napięciu sieciowym zagrażają nie tylko twojemu życiu, ale także stanowią zagrożenie dla innych. Jeśli nie posiadasz kwalifikacji koniecznych do instalacji nie instaluj produktu samemu ale powierz to zadanie wykwalifikowanemu elektrykowi.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności CE wszelkie nieupoważnione zmiany i/lub modyfikacje produktu są zabronione. Nigdy nie demontuj produktu.

Niniejszy produkt nie jest zabawką i nie powinien znaleźć się w rękach dzieci. Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.

Nie używaj produktu we szpitalach i placówkach medycznych. Pomimo, iż nadajniki systemu RSL emitują stosunkowo słabe sygnały radiowe mogą one prowadzić do wadliwego działania systemów podtrzymywania życia. Podobne sytuacje mogą mieć miejsce w innych obszarach.

Wbudowany wyłącznik ścienny należy używać wyłącznie z napięciem sieciowym (230 V/AC, 50 Hz). Instalację przeprowadzaj wyłącznie przy wszystkich kablach sieciowych wbudowanego wyłącznika ściennego odłączonych od sieci. W przeciwnym razie istnieje śmiertelne zagrożenie porażeniem prądem.

Produkt można instalować i używać wyłącznie w suchych pomieszczeniach; produkt nie może mieć kontaktu z wilgocią.

Nigdy nie dotykaj wbudowanego wyłącznika ściennego wilgotnymi lub mokrymi rękoma. W przeciwnym razie istnieje śmiertelne zagrożenie porażeniem prądem.

Produktu używaj wyłącznie, kiedy jest w bezpieczny sposób zamontowany i stabilny. Zainstaluj produkt np. w odpowiedniej przepływowej lub montowanej na ścianie skrzynce wtykowej.

Nie używaj produktu w pomieszczeniach lub w innych niesprzyjających warunkach w obecności gazów, oparów lub pyłów palnych. Zagrożenie wybuchem.

Nie narażaj produktu na działanie skrajnych temperatur, silnych drgań lub silnych naprężeń mechanicznych.

Jeśli podejrzewasz, że bezpieczna eksploatacja nie jest dłużej możliwa odłącz natychmiast produkt i zabezpiecz przed przypadkowym użyciem. Nie dotykaj wbudowanego wyłącznika bezprzewodowego ani innego podłączonego urządzenia.

Odłącz wbudowany wyłącznik ścienny od sieci za pomocą odpowiedniego przerywnika obwodu lub wyjmując bezpiecznik. Ponadto odłącz przerywnik obwodu prądu wyciekowego aby odłączyć wszystkie bieguny zasilania sieciowego.

Bezpieczna obsługa nie jest możliwa jeśli:

- występują widoczne uszkodzenia
- urządzenie nie działa lub działa nieprawidłowo (migająca lampka, wydobywający się dym lub zapach spalenizny, słyszalne trzaski, odbarwienie produktu lub sąsiednich powierzchni)
- urządzenie było składowane przez dłuższy czas w niesprzyjających warunkach
- urządzenie było narażone na wyjątkowe napięcia spowodowane transportem.

Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego luzem. Może on stać się niebezpieczną zabawką w rękach dzieci.

W instytucjach komercyjnych przestrzegaj przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom ubezpieczyciela pracodawcy w zakresie systemów elektrycznych i pracujących urządzeń.

W przypadku pozostałych pytań prosimy o kontakt z serwisem technicznym lub innym specjalistą.

Instalacja i podłączenie

Patrz sekcja Wskazówki bezpieczeństwa.

Zainstaluj wyłącznik bezprzewodowy w odpowiedniej przepływowej lub montowanej na ścianie obudowie, skrzynce z wtykami itp.

- Wbudowany wyłącznik ścienny należy odłączyć od napięcia sieciowego na czas instalacji. Wyłącz sieć odłączając odpowiedni przerywnik obwodu lub wyjmując bezpiecznik. Zabezpiecz przed niepowołanym włączeniem np. znakiem ostrzegawczym.

Ponadto odłącz przerywnik obwodu prądu wyciekowego, aby odłączyć wszystkie bieguny zasilania sieciowego.

Sprawdź, czy podłączenie sieciowe jest pozbawione prądu za pomocą odpowiedniego testera.

Podłącz obciążenie odbiornika do dwóch środkowych zacisków śrubowych; patrz rysunek z prawej.

Podłączenie "N" to przewód neutralny; podłączenie "L" to podłączone wyjście/faza/L. Zewnętrzne dwa zaciski śrubowe używane są do podłączania do napięcia sieciowego ("N" = Przewód neutralny, "L" = Faza).

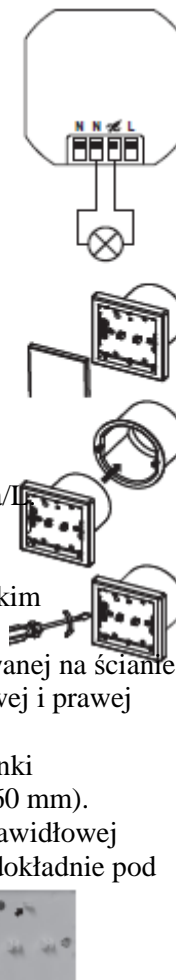
Aby zabezpieczyć wyłącznik, najpierw ostrożnie otwórz i zdejmij wygaszacz np. płaskim śrubokrętem.

Ostrożnie włóż wbudowany wyłącznik ścienny do skrzynki powierzchniowej/montowanej na ścianie. Wbudowany wyłącznik ścienny można teraz zamontować nad dwoma zaciskami z lewej i prawej strony w skrzynce powierzchniowej/montowanej na ścianie.

Można także przykręcić wbudowany wyłącznik ścienny do mocowań bocznych skrzynki powierzchniowej/montowanej na ścianie (odstęp dla otworów mocowań bocznych = 60 mm).

Na końcu ponownie włóż wyjęty wygaszacz. Uważaj aby podłączyć wygaszacz w prawidłowej pozycji tak, aby przycisk (patrz strzałka z prawej strony na ilustracji) znajdowała się dokładnie pod symbolem "⏻" wygaszacza.

Z lewej strony obok przycisku widać diodę kontrolną.



Obsługa

a) Programowanie wbudowanego wyłącznika ściennego jako nadajnika bezprzewodowego.

Wbudowany wyłącznik ścienny można przypisać do dowolnego nadajnika bezprzewodowego w systemie RSL np., do bezprzewodowego nadajnika ściennego lub pilota.



W sumie można zaprogramować 10 różnych nadajników bezprzewodowych w systemie RSL. Dzięki temu wbudowany wyłącznik bezprzewodowy można włączać i wyłączać z różnych miejsc.

Postępuj następująco:

Wyciśnij przycisk na wbudowanym wyłączniku ściennym (przez ponad 3 sekundy) aż dioda obok przycisku zacznie migać. Tryb programowania będzie aktywny przez 15 sekund a następnie wyłączy się automatycznie.

Po włączeniu trybu programowania (dioda obok przycisku zacznie migać), przyciśnij przycisk "On" przycisk na wbudowanym wyłączniku bezprzewodowym (przycisk "I") lub odpowiedni przycisk "ON" na pilocie (przez ponad 3 sekundy) aż dioda zaświeci się na stałe a podłączone urządzenie zostanie włączone.

Proces dostrajania został pomyślnie zakończony. Tryb programowania wyłączy się automatycznie. Jeśli chcesz zaprogramować kolejne nadajniki bezprzewodowe, musisz ponownie włączyć tryb programowania. Postępuj jak opisano powyżej.



Tryb programowania włącza się automatycznie (dioda miga) po włączeniu napięcia (np. przy pierwszym użyciu). Masz teraz około 15 sekund na zaprogramowanie bezprzewodowego nadajnika ściennego lub pilota, patrz powyżej.

b) Usuwanie zaprogramowanego wbudowanego wyłącznika bezprzewodowego z nadajnika bezprzewodowego

jeśli chcesz wykorzystać kanał załączania na nadajniku bezprzewodowym (radiowy nadajnik ścienny lub pilot) dla innego wbudowanego wyłącznika bezprzewodowego, kanał załączania można zwolnić w następujący sposób:

Wciśnij oba przyciski “On” i “Off” dla kanału na nadajniku bezprzewodowym, który chcesz zwolnić, przez ok. 3 sekundy. =

Ścienny nadajnik radiowy: Wciśnij jednocześnie oba przyciski “I” i “O” przez ponad 3 sekundy.

Pilot bezprzewodowy : Wciśnij jednocześnie oba przyciski “ON” i “OFF” przez ponad 3 sekundy.

Dioda na wbudowanym wyłączniku ściennym zacznie migać. Tryb programowania będzie aktywny przez 15 sekund a następnie wyłączy się automatycznie..

Wciśnij przycisk “O” na ściennym nadajniku radiowym lub przycisk “OFF” na pilocie dla aktualnego kanału załączania, przez 3 sekundy, aż zgaśnie dioda nadajnika ściennego. Odbiornik podłączony do wbudowanego wyłącznika ściennego zostaje wyłączony.

• Podłączenie pomiędzy wbudowanym wyłącznikiem ściennym a nadajnikiem bezprzewodowym zostaje wyłączone a wbudowany wyłącznik ścienny nie reaguje na dany nadajnik bezprzewodowy.



Patrz instrukcja obsługi nadajnika bezprzewodowego dla systemu RSL (np. pilota).

c) Włączanie i wyłączanie za pomocą przycisków na wbudowanym wyłączniku bezprzewodowym

Na chwilę przyciśnij wygaszasz aby włączyć odbiorniki podłączone do wbudowanego wyłącznika bezprzewodowego.

Ponownie przyciśnij wygaszasz aby ponownie wyłączyć odbiorniki.

Ważne: wygaszasz wbudowanego wyłącznika ściennego musi być prawidłowo zainstalowany aby przyciski mogły działać prawidłowo (patrz Sekcja Instalacja i podłączenie).

d) Włączanie i wyłączanie za pomocą nadajnika radiowego systemu RSL

Jeśli jeszcze nie zaprogramowałeś wbudowanego wyłącznika bezprzewodowego, musisz go zaprogramować lub dostroić do nadajnika radiowego systemu RSL (np. na sterowany radiowo wyłącznik ścienny lub pilota bezprzewodowego).

Upewnij się, że wbudowany wyłącznik ścienny posiada zasilanie (230 V/AC 50 Hz).

Na chwilę przyciśnij przycisk “I” na ściennym nadajniku radiowym lub przycisk “ON” dla kanału załączania na pilocie dla którego wbudowany wyłącznik ścienny został zaprogramowany.

Czerwona dioda na wbudowanym wyłączniku ściennym zaświeci się, wyjście załączania jest aktywne a podłączone urządzenia zostają włączone.

Aby wyłączyć wyjście załączania i podłączone urządzenia na chwilę przyciśnij przycisk “O” na ściennym nadajniku radiowym lub przycisk “OFF” przycisk na przypisanym pilocie.

Czerwona dioda na wbudowanym wyłączniku ściennym gaśnie.

Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji. Nigdy nie demontuj wbudowanego wyłącznika bezprzewodowego. P[race naprawcze i konserwacyjne przeprowadza specjalista.

Wyczyść panel przedni/wygaszasz na wbudowanym wyłączniku ściennym czystą, suchą i miękką szmatką. Nigdy nie stosuj żrących środków czyszczących lub rozpuszczalników chemicznych które mogą uszkodzić powierzchnie obudowy lub negatywnie wpłynąć na działanie produktu.

Zakres transmisji

W zależności od używanego typu nadajnika bezprzewodowego, zakres wynosi do 70 m.

Dane te jednak odnoszą się do tak zwanego „zakresu otwartej przestrzeni” (zakres wzajemnej widoczności nadajnika i odbiornika, bez zakłóceń).

W praktyce jednak mamy do czynienia ze ścianami, sufitami itp. znajdującymi się pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem, co odpowiednio zmniejsza zakres.

Ze względu na rozmaite wpływ na transmisję radiową nie można gwarantować żadnego określonego zakresu.

Niemniej jednak zwykle możliwe jest bezproblemowe działanie w domu jednorodzinnym.

Zasięg może być niekiedy częściowo znacznie ograniczony przez:

- Ściany, sufity z żelbetonu
- Szkło izolacyjne powlekane/metalizowane
- Bliskość przedmiotów metalowych i przewodzących (np. promienniki)
- Bliskość ludzkiego ciała
- Zakłócenia szerokości pasma np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, sterowane radiowo słuchawki sterowane radiowo głośniki, inne sterowane radiowo stacje meteorologiczne, elektroniczne nianie itp.).
- Bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów
- Bliskość nieprawidłowo osłoniętych lub otwartych działających komputerów lub innego sprzętu elektrycznego.

Deklaracja zgodności (DOC)

MY, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, niniejszym oświadczamy, że niniejszy produkt pozostaje zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz innymi stosownymi przepisami Dyrektywy 1999/5/WE.



Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.conrad.com.

Usuwanie do odpadów

Zużyty produkt usuwaj w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami ustawowymi.

Dane techniczne

Napięcie robocze	230 V/AC, 50 Hz
Pojemność załączania	2000 W (obciążenie oporowe) 300 W (obciążenie indukcyjne)
Urządzenia głównie z obciążeniem oporowym tj. żarówki, grzejniki itp.	
Urządzenia z obciążeniem indukcyjnym tj. silniki, przekładnie sterownicze, transformatory konwencjonalne, żarówki energooszczędne.	
Częstotliwość odbioru	433 MHz
Temperatura otoczenia	0 °C do +35 °C
Wymiary (H x W x D)	80 x 80 x 14 mm (bez obudowy przepływowej)
Ciężar	około 87 g

<http://www.conrad.pl>