

sygonix®

PL Instrukcja obsługi

Miniprzelącznik radiowy RSL do zabudowy

Nr zamówienia 1761737

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Zakres dostawy

- Miniprzelącznik radiowy RSL do zabudowy
- Instrukcja obsługi (Do pobrania)

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Przy pomocy wbudowanego przelącznika bezprzewodowego można bezprzewodowo włączać i wyłączać odbiorniki przyłączone przy użyciu odpowiedniego zdalnego przelącznika bezprzewodowego systemu RSL. Są to np. piloty zdalnego sterowania RSL, styki drzwi i styki okienne, przelącznik ścienny oraz bezprzewodowe czujniki ruchu.

Wbudowany przelącznik bezprzewodowy nadaje się do pracy tylko z napięciem sieciowym 230 V/AC, 50 Hz. Może być podłączone obciążenie wynoszące maks. 3500 W (obciążenie rezystancyjne) lub 600 W (obciążenie indukcyjne). Obciążenie rezystancyjne powstaje przede wszystkim w przypadku odbiorników, którzy spełniają swoje funkcje dzięki rezystancji elektrycznej. Odbiorniki o przede wszystkim obciążeniu rezystancyjnym, np. żarówki, grzejniki, itp., odbiorniki o obciążeniu indukcyjnym, np. silniki, transformatory, stateczniki elektroniczne, konwencjonalne transformatory (nie zasilacze przelączania) energooszczędne żarówki, itp. zawierają cewki, które generują elektryczny opór przeciwdziałający przepływowi prądu.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wskazówki bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.



- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Instalacja produktu musi być wykonana przez wykwalifikowanego elektryka zaznajomionego z odpowiednimi przepisami (np. VDE)!
- Nieprawidłowa praca przy napięciu sieciowym zagraża nie tylko Tobie, ale również innym!
- Jeśli nie masz wiedzy w zakresie montażu, nie podejmuj się samodzielnego montażu, lecz zleć te prace specjalście.
- W obiektach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP stowarzyszeń zawodowych dotyczących urządzeń elektrycznych i środków technicznych!
- Nie używać tego produktu w szpitalach ani instytucjach medycznych. Chociaż czujnik systemu RSL wysyła tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one tam prowadzić do zakłóceń działania systemów podtrzymujących życie. To samo może mieć zastosowanie w innych miejscach.
- Produkt może być zasilany tylko napięciem sieciowym (patrz rozdział „Podłączenie i montaż” i rozdział „Dane techniczne”). Nigdy nie należy używać produktu zasilając innym napięciem, gdyż spowoduje to jego zniszczenie.
- Montaż może być przeprowadzony tylko wtedy, gdy przewody zasilające do wbudowanego przelącznika bezprzewodowego są całkowicie odłączone od sieci zasilającej. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie życia poprzez porażenie prądem!

- Produkt może być zamontowany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, nie może być wilgotny lub mokry! Nigdy nie dotykaj produktu wilgotnymi lub mokrymi rękami! Istnieje zagrożenie życia poprzez porażenie prądem!
- Do instalacji należy podłączyć wszystkie bieguny separatora napięcia zasilającego (np. wyłącznik różnicowoprądowy).
- Produkt może być zamontowany i eksploatowany tylko przy stacjonarnym zamontowaniu. Włóż produkt np. do odpowiedniej puszkii podtynkowej lub natynkowej.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Przygotowanie montażu



Konieczne przestrzegaj informacji zawartych w rozdziale „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania”.

- Wbudowany przelącznik bezprzewodowy musi być zamontowany i eksploatowany w odpowiedniej puszcze podtynkowej lub natynkowej lub innej odpowiedniej obudowie (głębokość co najmniej 40 mm).
- Wbudowany przelącznik bezprzewodowy może być eksploatowany tylko stacjonarnie.
- Wbudowany przelącznik bezprzewodowy można instalować tylko, gdy jest on odłączony od napięcia. Odłącz sieciowe zasilanie elektryczne poprzez wyłączenie przynależnych bezpieczników automatycznych lub wykręcenie bezpiecznika. Zabezpiecz je przed niezamierzonym włączeniem, np. tabliczką ostrzegawczą.
- Poza tym wyłącz powiązany wyłącznik różnicowo-prądowy (wyłącznik FI), aby zasilanie zostało całkowicie odłączone od sieci zasilającej.
- Dla bezpieczeństwa sprawdź przewody zasilające odpowiednim miernikiem pod kątem braku napięcia.

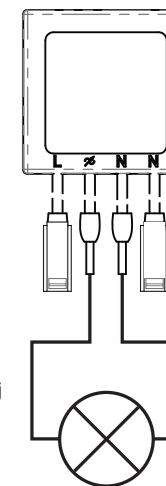
Podłączanie i montaż



Przestrzegaj informacji w rozdziale „Przygotowanie montażu”.

1. Podłącz do obu wewnętrznych przyłączy wbudowanego przelącznika bezprzewodowego odbiornik wyznaczony do przelączania, patrz schematyczny rysunek po prawej stronie.
2. Przyłącze „N” jest przewodem neutralnym, przyłącze „N” jest przelączanym wyjściem/fazą/L.
3. Zewnętrzne przyłącza z oboma zaciskami służą do przyłączania napięcia sieciowego („N” = przewód neutralny, „L” = faza).
4. Wbudowany przelącznik bezprzewodowy RSL Mini 3500 W jest przeznaczony do bezpośredniego wkładania do puszkii podtynkowej lub natynkowej.
5. Podczas montażu zwróć uwagę na to, aby przycisk na tylnej stronie obudowy był odkryty i nie został przypadkowo uruchomiony.
6. Przycisk na tylnej stronie obudowy służy m.in. do dostrajania wbudowanego przelącznika bezprzewodowego do nadajnika radiowego systemu RSL.

W związku z tym należy przestrzegać poniższych akapitów przed zamknięciem puszkii podtynkowej lub natynkowej oraz wprowadzeniem produktu do eksploatacji.

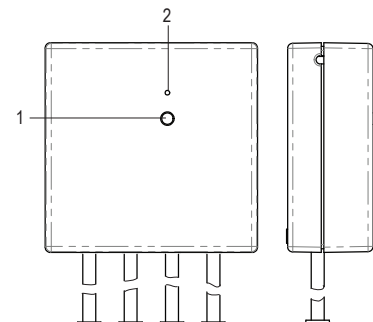


Uruchamianie

a) Dostrajanie wbudowanego przełącznika bezprzewodowego do zdalnego przełącznika bezprzewodowego

Wbudowany przełącznik bezprzewodowy można dobrać do nadajnika ściennego lub bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania. W tym celu przestrzegaj szczegółowych informacji zawartych w instrukcji obsługi używanego nadajnika.

→ Można dobrać do 8 różnych nadajników radiowych systemu RSL. Wbudowany przełącznik bezprzewodowy może być dzięki temu z wielu miejsc włączany i wyłączany.



1 Przycisk

2 Indykator LED

W celu dostrajania należy wykonać następujące czynności:

Scenariusz zastosowania: nie zapisano jeszcze żadnych kodów radiowych

1. Podłączyć wbudowany przełącznik bezprzewodowy do elektrycznej sieci zasilającej. Indykator LED (2) zaczyna migać na czerwono, wbudowany przełącznik bezprzewodowy znajduje się w trybie dostrajania.
2. Naciśnij przycisk obsługowy kolejnego nadajnika radiowego RSL. Przyciski obsługowe do włączania i wyłączania często są oznakowane „WŁ” lub „WYŁ”. Przytrzymaj przycisk na nadajniku radiowym RSL na tyle długo, aż indykator LED wbudowanego przełącznika bezprzewodowego obok przycisku przestanie migać. Kod radiowy tego nadajnika został rozpoznany i zapisany.
3. Proces dostrajania został pomyślnie zakończony i zostanie automatycznie wyłączony.

Scenariusz zastosowania: Kod(y) radiowy(e) już zapisany(e)

1. Podłączyć wbudowany przełącznik bezprzewodowy do elektrycznej sieci zasilającej. Indykator LED nie miga. Przytrzymaj przycisk (1) na wbudowanym przełączniku bezprzewodowym na tyle długo, aż indykator LED (2) zacznie migać. Wbudowany przełącznik bezprzewodowy znajduje się w trybie dostrajania kolejnego kodu.
2. Naciśnij przycisk obsługowy kolejnego nadajnika radiowego RSL. Przyciski obsługowe do włączania i wyłączania często są oznakowane „WŁ” lub „WYŁ”. W tym celu przestrzegaj szczegółowych informacji zawartych w instrukcji obsługi używanego nadajnika. Przytrzymaj przycisk na nadajniku radiowym RSL na tyle długo, aż indykator LED wbudowanego przełącznika bezprzewodowego obok przycisku przestanie migać. Kod radiowy tego nadajnika został rozpoznany i zapisany.

3. Proces dostrajania został pomyślnie zakończony i zostanie automatycznie wyłączony.
4. Powtórz czynności nastawcze w stosunku do pozostałych nadajników RSL przeznaczonych do zapisania, aż do osiągnięcia maksymalnej liczby dostrajanych nadajników.

b) Usuwanie zapisanych nadajników radiowych z wbudowanego przełącznika bezprzewodowego

Można zresetować wszystkie kody radiowe równocześnie lub, gdy chcesz kanał przełączający nadajnika radiowego (radiowy przełącznik ścienny lub pilot zdalnego sterowania) wykorzystać do innego wbudowanego przełącznika bezprzewodowego, zwolnić ten kanał przełączający. W tym celu przestrzegaj szczegółowych informacji zawartych w instrukcji obsługi używanego nadajnika.

Scenariusz zastosowania: usuwanie wszystkich kodów radiowych

1. Jeśli wbudowany przełącznik bezprzewodowy wyłączył odbiornik, naciśnij przycisk tak długo, aż indykator LED (2) zacznie migać na czerwono – wbudowany przełącznik bezprzewodowy jest w trybie dostrajania.
2. Zwolnij na krótko przycisk, naciśnij ponownie i przytrzymaj naciśnięty tak długo, aż indykator LED (2) zgaśnie. Wszystkie zapisane kody radiowe zostały usunięte.

Scenariusz zastosowania: usuwanie pojedynczego kodu radiowego

1. Przytrzymać przycisk odbiornika (1), aż wskaźnik LED (2) zacznie migać.
2. Przytrzymać przycisk kanału (przycisk przypisany do kanału) na pilocie zdalnego sterowania, aż wskaźnik LED zgaśnie.

c) Włączanie/wyłączanie przyciskami na wbudowanym przełączniku bezprzewodowym

- Dla testu działania odbiornik podłączony do wbudowanego przełącznika bezprzewodowego można włączyć i wyłączyć za pomocą przycisku.
- Naciśnij krótko przycisk na wbudowanym przełączniku bezprzewodowym, aby włączyć odbiornik (dioda świeci na wbudowanym przełączniku bezprzewodowym) lub go wyłączyć (czerwona dioda gaśnie).

Test działania

- Jeśli jeszcze tego nie zrobiłeś, musisz najpierw dobrać wbudowany przełącznik bezprzewodowy do systemu RSL (np. do ściennego przełącznika radiowego lub pilota zdalnego sterowania).
- Upewnij się, że wbudowany przełącznik bezprzewodowy zasilany jest napięciem sieciowym (230 V/AC 50 Hz).
- Naciśnij przycisk uruchamiający nadajnika RSL, do którego wbudowany przełącznik bezprzewodowy został dostrajony. Czerwony indykator LED zapala się na wbudowanym przełączniku bezprzewodowym i wyjście sterujące zostaje uaktywnione, podłączony odbiornik zostaje włączony.
- Aby dezaktywować wyjście sterujące i wyłączyć podłączony odbiornik, naciśnij krótko przycisk wyłączający nadajnika RSL, do którego dostrajony został wbudowany przełącznik bezprzewodowy. Czerwona dioda gaśnie na wbudowanym przełączniku bezprzewodowym.
- Jeśli test działania się nie powiedzie, usuń kod, dostrój ponownie przełącznik RSL i przeprowadź ponownie test we wcześniej opisany sposób.

Zasięg

W zależności stosowanego nadajnika radiowego systemu RSL zasięg wynosi do 70 m.

→ Podany zasięg dotyczy tzw. „zasięgu w otwartej przestrzeni”. Zakres ten przedstawia wyidealizowaną odległość bez przeszkód, w bezpośredniej linii wzroku między nadajnikiem a odbiornikiem, bez zakłóceń.

W praktyce jednak między nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się ściany, sufity, itp., przez co zasięg się zmniejsza.

Ze względu na różne wpływy na transmisję radiową, nie można niestety zagwarantować żadnego określonego zasięgu. W normalnym przypadku eksploatacja w domu jednorodzinnym możliwa jest bez żadnych problemów.

Zasięg może być czasami znacznie obniżony przez:

- ściany, stropy żelbetowe
- powlekanie/metalizowane tafle szkła izolacyjnego
- bliskość obiektów metalowych i przewodzących (np. grzejniki)
- bliskość ludzkiego ciała
- zakłócenia szerokopasmowe, np. obszarach mieszkalnych (telefony bezprzewodowe, telefony komórkowe, słuchawki bezprzewodowe, głośniki bezprzewodowe, bezprzewodowe stacje pogodowe, systemy monitorowania dziecka, itp.)
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów
- bliskość źle ekranowanych lub otwarcie eksploatowanych komputerów lub innych urządzeń elektrycznych

Pielęgnacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga obsługi, nigdy go nie otwieraj/rozbiegaj. Konserwacja i naprawy zlecaj specjalistom.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Wybierz język, klikając symbol flagi, i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Nadający się do użytku zdalny przełącznik bezprzewodowy..... Nr zamówienia 646614, 1761732,

1761735, 1761740, 1761742, 1761744, 1761745, 1761747, 1761748, 1761749, 1761750, 1761752, 1761753

Napięcie robocze..... 230 V/AC, 50 Hz

Moc załączalna..... 3500 W (obciążenie rezystancyjne), 600 W (obciążenie indukcyjne)

Częstotliwość transmisji 433,05 - 434,79 MHz

Zasięg łączności maks. 70 m (na otwartej przestrzeni)

Częstotliwość odbioru..... 433,05 - 434,79 MHz

Zasięg obioru..... maks. 70 m (na otwartej przestrzeni)

Warunki pracy..... 0 do +45°C, 0 - 90% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania 0 do +45°C, 0 - 90% RH (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 41 x 41 x 18 mm

Waga 32 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1761737_V2_0419_02_mxs_m_pl