

Radiowy przełącznik ścienny RS2W, 1 kanał

Nr zam. 1275698 (biały)

Nr zam. 1275699 (czarny)

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Za pomocą radiowego przełącznika ściennego można bezprzewodowo włączać/wyłączać odpowiednie odbiorniki radiowego systemu RS2W (lub podłączone do niego urządzenia). Radiowy przełącznik ścienny zasilany jest na baterię typu „CR2032”.

Cechą szczególną produktu jest wskazywanie poprzez diodę LED, czy polecenia wydane za pomocą przycisków dotarły do dostrojonego odbiornika radiowego systemu RS2W (maks. 5 odbiorników).

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

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar 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

- Radiowy przełącznik ścienny (plus 1x bateria „CR2032”)
- Instrukcja użytkownika

Wyjaśnienia symboli, oznaczenia



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



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkownika, 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 takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa!

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci!
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Choć nadajnik systemu radiowego RS2W emitują tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do nieprawidłowego działania systemów podtrzymywania życia. Tego rodzaju zakłócenia mogą występować również w innych miejscach.
- Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony!
- Nie należy korzystać z produktu w pomieszczeniach lub warunkach środowiskowych, w których mogą być obecne łatwopalne gazy, opary lub pyły! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Nie można narażać produktu na skrajne temperatury, silne wibracje ani silne obciążenia mechaniczne.
- 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.

Wskazówki dotyczące baterii

- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie należy przechowywać baterii w łatwo dostępnych miejscach, istnieje bowiem ryzyko, że mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, dotykając ich należy więc stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Baterii nie wolno zwierać, rozmontowywać ani wrzucać do ognia. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować, istnieje bowiem niebezpieczeństwo wybuchu!
- Baterie należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).

Wkładanie/wymiana baterii

→ Do zestawu dołączona jest bateria typu „CR2032”. Możliwe, że jest ona od razu włożona do komory baterii. Należy usunąć pasek ochronny z tworzywa sztucznego znajdującego się pomiędzy baterią a kontaktami, który zapobiega przedwczesnemu wyładowaniu.

- Zdejmij przełącznik kołkowy, wkładając płaski śrubokręt pomiędzy ramę a przełącznik i ostrożnie podważając.
- Włóż baterię typu „CR2032” zgodnie z polaryzacją (ew. usuń wcześniej pasek ochronny z tworzywa sztucznego). Biegun dodatni baterii musi wskazywać na zewnątrz.
- Zamontuj z powrotem przełącznik kołkowy, zwracając uwagę na poprawne ustawienie (półprzezroczysty otwór w przełączniku kołkowym musi znajdować się na diodzie LED).
- Jeśli przełącznik ścienny ma być przyśrubowany, przed zamocowaniem przełącznika kołkowego należy zastosować się do instrukcji zawartych w kolejnym rozdziale „Montaż”.
- Wymiana baterii jest wymagana, jeśli zasięg radiowego przełącznika ściennego jest zauważalnie zmniejszony lub jeśli dioda LED nie świeci się podczas wciśnięcia przycisku.

Montaż

→ Skontroluj funkcjonowanie radiowego przełącznika ściennego i dostrojonego odbiornika radiowego przed zamontowaniem przełącznika na stałe.

• Montaż za pomocą taśmy klejącej

Skorzystaj z dwustronnej taśmy klejącej, aby zamocować radiowy przełącznik ścienny w nadającym się do tego miejscu. Wybrana powierzchnia powinna być gładka, czysta i odtuszczona.

• Montaż za pomocą śrub

Zdejmij przełącznik kołkowy, wkładając płaski śrubokręt pomiędzy ramę a przełącznik i ostrożnie podważając.

Wymij środkową część (z elektroniką) z ramy, odblokowując boczne klipsy.

Następnie można zamontować ramę za pomocą 2 - 4 odpowiednich śrub lub kołków. Podczas wiercenia lub wkręcania śrub należy uważać, aby nie uszkodzić żadnych kabli ani przewodów.

Złóż radiowy przełącznik ścienny z powrotem w odwrotnej kolejności.

Obsługa

→ Należy zachować odległość pomiędzy przełącznikiem radiowym a używanym odbiornikiem radiowym wynoszącą min. 20 - 30 cm.

a) Reset radiowego przełącznika ściennego

Podczas pierwszego uruchomienia należy najpierw przeprowadzić reset, a następnie zacząć dostrajać odbiorniki radiowe.

Reset kasuje wszystkie dostrojone/zapisane odbiorniki radiowe (np. gdy przełącznik radiowy jest przygotowywany do wysyłki).

Aby przeprowadzić reset, należy postąpić następująco:

- Naciskaj oba przyciski „0” i „1” przełącznika kołkowego (ok. 3 sekundy), aż dioda LED zacznie migać na czerwono (następnie zwolnij przyciski na 1 - 2 sekundy).
- Naciskaj jeszcze raz oba przyciski „0” i „1” przełącznika kołkowego przez ok. 6 sekund, aż dioda LED zacznie migać na niebiesko. Następnie zwolnij oba przyciski.

b) Dostrojenie odbiornika radiowego do radiowego przełącznika ściennego

→ Do każdego nadajnika radiowego systemu radiowego RS2W można dostroić maks. 5 różnych odbiorników radiowych (np. radiowe gniazdo przełączające). Nie można jednak mieszać przełączników radiowych i ściemniaczy.

- Za pomocą przycisku obsługowego wyłącz odbiornik radiowy systemu radiowego RS2W, który ma być dostrojony (patrz instrukcja użytkownika używanego odbiornika).
- Naciskaj oba przyciski „0” i „1” przełącznika kołkowego tak długo (ok. 3 sekundy), aż dioda LED zacznie migać na czerwono.

- Przytrzymaj przycisk obsługowy na odbiorniku radiowym wciśnięty tak długo, aż proces dostrajania na radiowym przełączniku ściennym zostanie zakończony. Dioda LED przełącznika radiowego zaświeci się wtedy na chwilę na niebiesko i zaraz zgaśnie.
- Odbiornik radiowy włączy się, aby wskazać na zakończenie procesu dostrajania.

→ Gdy do radiowego przełącznika ściennego zostanie dostrojonych już 5 odbiorników radiowych, podczas próby dostrojenia kolejnego odbiornika dioda LED zaświeci się w sposób opisany powyżej.

Odbiornik radiowy nie zostanie jednak dostrojony i nie będzie reagować na polecenia wydane za pomocą przycisku radiowego przełącznika ściennego.

c) Kasowanie odbiornika radiowego z radiowego przełącznika ściennego

→ Należy postępować tak, jak w przypadku procesu dostrajania opisanego wcześniej.

d) Włączanie/wyłączanie dostrojonego odbiornika radiowego

Naciśnij krótko przycisk „I” przełącznika kołowego, aby włączyć dostrojony odbiornik. Poprzez krótkie naciśnięcie przycisku „0” dostrojony odbiornik radiowy zostanie wyłączony.

→ Gdy do radiowego przełącznika ściennego zostanie dostrojonych kilka odbiorników radiowych (maks. 5 odbiorników), wszystkie odbiorniki zostaną włączone/wyłączone.

Gdy polecenie wydane za pomocą przycisku zostanie rozpoznane przez odbiornik radiowy, prześle on do radiowego przełącznika ściennego potwierdzenie — dioda LED zaświeci się na 0,5 sekundy na niebiesko. Jeśli potwierdzenie nie zostanie przesłane, dioda LED przełącznika radiowego zamiga na czerwono.

W ten sposób zawsze wiadomo, czy odbiornik radiowy (np. radiowe gniazdo przełączające) wykonało polecenie wydane za pomocą przycisku.

→ Gdy do radiowego przełącznika ściennego zostanie dostrojonych kilka odbiorników radiowych (maks. 5 odbiorników), dioda LED zaświeci się na niebiesko tylko wtedy, gdy **wszystkie** odbiorniki radiowe rozpoznały polecenie wydane za pomocą przycisku i przełącznik radiowy otrzymał potwierdzenie.

e) Obsługa ściemniaczy

→ W ramach systemu radiowego RS2W można obsługiwać także ściemniacze (np. radiowe gniazdo wtyczkowe ze ściemniaczem). Oczywiście można nimi sterować za pomocą radiowego przełącznika.

Należy w tym celu zastosować się do instrukcji użytkownika ściemniacza.

f) Kasowanie uszkodzonego/zgubionego odbiornika radiowego i dostrajanie nowego odbiornika radiowego

W przypadku uszkodzonego lub zgubionego odbiornika radiowego nie jest możliwe wykasowanie go z radiowego przełącznika ściennego (patrz akapit c) powyżej). W takim przypadku zastępczy odbiornik radiowy nie mógłby zostać zaprogramowany.

Sposób postępowania 1:

Naciśnij przynajmniej 20x pod rząd przycisk „I” (lub „0”) zachowując sekundową przerwę pomiędzy każdym naciśnięciem.

Przytrzymaj wciśnięte jednocześnie oba przyciski („I” i „0”) tak długo (około 3 sekundy), aż dioda LED zacznie migać na czerwono (następnie zwolnij oba przyciski).

Przytrzymaj wciśnięty przycisk „I” (lub „0”) tak długo (ok. 6 sekund), aż dioda LED zacznie migać na niebiesko. Następnie zwolnij przycisk.

Wadliwy/zagubiony odbiornik radiowy został usunięty.

Sposób postępowania 2:

Przeprowadź reset radiowego przełącznika ściennego (patrz akapit a) powyżej). Jednak podczas tego procesu wszystkie dostrojone odbiorniki radiowe zostaną wykasowane z przełącznika radiowego i koniecznie będzie przeprowadzenie procesu dostrajania od nowa.

Sposób postępowania 3:

W przypadku, gdy radiowy przełącznik ścienny nie otrzyma od odbiornika radiowego przynajmniej 20 razy żadnego potwierdzenia obioru polecenia wydanego za pomocą przycisku, zwolni on wewnętrzny pamięć.

→ Pamięć nie zostanie wykasowana, lecz będzie można zastąpić ją za pomocą nowego procesu dostrajania (patrz akapit b) powyżej). Jeśli nowy odbiornik radiowy nie zostanie dostrojony, dane zostaną nienaruszone!

Ma to na celu zapobiegnięcie niezamierzonego skasowania odbiornika, który tymczasowo znajduje się poza zasięgiem (kiedy to użytkownik naciśnie przycisk „I” lub „0” ponad 20 razy). Odbiór, który zakończy się powodzeniem, resetuje na nowo tę liczbę.

Aby „skasować” w ten sposób uszkodzony lub zagubiony odbiornik radiowy, należy nacisnąć przynajmniej 20 razy przycisk „I” (lub „0”), za każdym razem odczekując przynajmniej sekundę.

Następnie zwolnioną pamięć można wykorzystać do dostrojenia nowego odbiornika radiowego, patrz akapit b).

→ Jeśli uszkodzony lub zagubiony odbiornik radiowy nie zostanie w ten sposób zastąpiony przez nowy odbiornik, należy przeprowadzić reset, tak jak opisano w części „Sposób postępowania 2”.

Dioda LED na przełączniku radiowym nie powinna świecić się na niebiesko, ponieważ wtedy jeden z dostrojonych (uszkodzonych/zgubionych) odbiorników radiowych nie prześle do przełącznika radiowego potwierdzenia poprawnego odbioru polecenia wydanego za pomocą przycisku.

Alternatywnie postępuj tak, jak zostało opisane w części „Sposób postępowania 1”, aby bezpośrednio wykasować wadliwy/zagubiony odbiornik radiowy.

Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji, za wyjątkiem regularnej wymiany baterii.

Produkt należy czyścić przy użyciu miękkiej, czystej, suchej szmatki.

W żadnym wypadku nie należy używać silnie działających detergentów ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

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

Zasięg

Zakres transmisji sygnałów radiowych pomiędzy radiowym przełącznikiem ściennym a radiowym odbiornikiem 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 częściowy 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 działające na tej samej częstotliwości (np. słuchawki radiowe, głośniki radiowe)
- bliskość silników/urządzeń elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów

Utylizacja

a) Informacje ogólne



Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć wszystkie włożone baterie i pozbyć się ich w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Utylizacja zużytych baterii

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii, utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!



Baterie zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tymi symbolami, oznaczającymi zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

Zużyte baterie można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie!

Dzięki temu spełniasz Państwo wymogi prawne oraz przyczyniasz się do ochrony środowiska!

Dane techniczne

Zasilanie	1x bateria typu „CR2032”
Częstotliwość nadawania/odbioru.....	868,3 MHz
Zasięg	do 150 m (patrz rozdział „Zasięg”)
Maks. liczba odbiorników.....	5
Warunki otoczenia.....	Temperatura 0 °C do +45 °C, względna wilgotność powietrza 0% - 90%, bez kondensacji
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)	80 x 80 x 11 mm
Waga	ok. 47 g (bez baterii)

