

Radiowy pilot zdalnego sterowania RS2W, 12 kanałów

Nr zam. 1275696 (biały)

Nr zam. 1275697 (czarny)

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Za pomocą radiowego pilota zdalnego sterowania można bezprzewodowo włączać/wyłączać odpowiednie odbiorniki radiowego systemu RS2W (lub podłączone do niego urządzenia). Radiowy pilot zdalnego sterowania 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 na kanał).

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 pilot zdalnego sterowania (plus 1x bateria „CR2032”)
- Instrukcja użytkownika

Wyjaśnienia symboli, oznaczenia



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania 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!

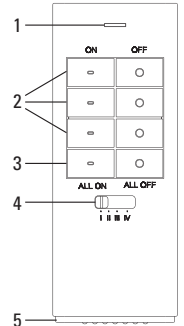
- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie należy dopuścić, aby znalazł się w rękach dzieci!
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Chociaż nadajniki 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/-).

Elementy obsługowe

- 1 Dioda LED (czerwona/niebieska)
- 2 Przycisk „ON” (wł.) i „OFF” (wył.) dla 3 kanałów na poziom
- 3 Przycisk „ALL ON” (włącza wszystkie 3 kanały bieżącego poziomu) i „ALL OFF” (wyłącza wszystkie 3 kanały bieżącego poziomu)
- 4 Przełącznik suwakowy do wyboru jednego z 4 poziomów (I, II, III, IV)
- 5 Wymowany schówek na baterie (na baterię typu „CR2032”)



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 znajdujący się pomiędzy baterią a kontaktami, który zapobiega przedwczesnemu wyładowaniu.

- Aby włożyć/wymienić baterię, wysuń schówek na baterie (5) do dołu.
- Włóż baterię typu „CR2032” zgodnie z polaryzacją. Biegun dodatni baterii musi wskazywać w kierunku oznaczenia „+” na schówku na baterie.
- Wsuń schówek z baterią we właściwej pozycji z powrotem do pilota radiowego.
- Wymiana baterii jest wymagana, jeśli zasięg pilota radiowego jest zauważalnie zmniejszony lub jeśli dioda LED (1) nie świeci się podczas wciśnięcia przycisku.

Obsługa

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

a) Reset radiowego pilota zdalnego sterowania

Podczas pierwszego uruchomienia należy najpierw przeprowadzić reset dla wybranego kanału (1, 2, ... 11 lub 12), a następnie zacząć dostrajać odbiorniki radiowe.

Reset kasuje wszystkie odbiorniki radiowe dostrojone/zapisane na danym kanale.

→ Reset ma zastosowanie tylko do jednego wybranego kanału — pozostałe 11 kanałów pozostają niezmiennione!

Aby przeprowadzić reset, należy postąpić następująco:

- Wybierz najpierw za pomocą przełącznika suwakowego odpowiednią grupę połączeń (I, II, III, IV) do przeprowadzenia resetu wybranego kanału.
- Naciskaj oba przyciski („ON” i „OFF”) żądanego kanału radiowego pilota tak długo (ok. 3 sekundy), aż dioda LED (1) zacznie migać na czerwono (następnie zwolnij przyciski na 1 - 2 sekundy).
- Naciskaj oba przyciski („ON” i „OFF”) żądanego kanału radiowego pilota tak długo (ok. 6 sekund), aż dioda LED (1) zacznie migać na niebiesko. Następnie zwolnij oba przyciski.

b) Dostrojenie odbiornika radiowego do pilota radiowego

→ Do każdego kanału 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).
- Wybierz za pomocą przełącznika suwakowego grupę połączeń (I, II, III, IV).
- Naciskaj oba przyciski („ON” i „OFF”) żądanego kanału radiowego pilota tak długo (ok. 3 sekundy), aż dioda LED (1) zacznie migać na czerwono.
- Przytrzymaj przycisk obsługowy na odbiorniku radiowym wciśnięty tak długo, aż proces dostrajania na pilocie radiowym zostanie zakończony. Dioda LED (1) zaświeci się wtedy na chwilę na niebiesko i zaraz zgaśnie.
- Odbiornik radiowy włączy się, aby wskazać na zakończenie procesu dostrajania.

→ Gdy do jednego z 12 kanałów radiowego pilota zostanie dostrojonych już 5 odbiorników radiowych, podczas próby dostrojenia kolejnego odbiornika diody LED zaświecą się w sposób opisany powyżej.

Odbiornik radiowy nie zostanie jednak dostrojony i nie będzie reagować na polecenia wydane za pomocą przycisku radiowego pilota zdalnego sterowania.

c) Kasowanie odbiornika radiowego z pilota radiowego

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

d) Włączanie/wyłączanie dostrojonego odbiornika radiowego

Wybierz za pomocą przełącznika suwakowego odpowiedni poziom (I, II, III, IV).

Naciśnij krótko przycisk „ON” żądanego kanału pilota radiowego, aby włączyć dostrojony odbiornik. Poprzez krótkie naciśnięcie odpowiadającego przycisku „OFF” dostrojony odbiornik radiowy zostanie wyłączony.

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

Gdy polecenie wydane za pomocą przycisku zostanie rozpoznane przez odbiornik radiowy, prześle on do radiowego pilota zdalnego sterowania potwierdzenie — dioda LED (1) zaświeci się na 0,5 sekundy na niebiesko. Jeśli potwierdzenie nie zostanie przesłane, dioda LED (1) pilota radiowego zamiga na czerwono.

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

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

Za pomocą przycisku „ALL ON” lub „ALL OFF” można włączyć lub wyłączyć wszystkie urządzenia z 3 kanałów jednego poziomu, który został wybrany przez przełącznik suwakowy (I, II, III lub IV). W ten sposób można jednocześnie włączyć lub wyłączyć maks. 15 odbiorników radiowych (3 kanały z maks. 5 powiązanych odbiornikami)!

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 pilota.

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 pilota zdalnego sterowania (patrz akapit c) powyżej). W takim przypadku zastępczy odbiornik radiowy nie mógłby zostać zaprogramowany.

Sposób postępowania 1:

Naciśnij przycisk „ON” (lub „OFF”) odpowiedniego kanału przynajmniej 20 raz za razem, a przed każdym naciśnięciem odczekaj przynajmniej sekundę.

Naciskaj równocześnie oba przyciski („ON” i „OFF”) odpowiedniego kanału tak długo (ok. 3 sekundy), aż dioda LED (1) zacznie migać na czerwono (następnie zwolnij oba przyciski).

Naciskaj przycisk „ON” (lub „OFF”) odpowiedniego kanału tak długo (ok. 6 sekund), aż dioda LED (1) zamiga na niebiesko. Następnie zwolnij przyciski.

Sposób postępowania 2:

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

Sposób postępowania 3:

W przypadku, gdy pilot zdalnego sterowania nie otrzyma od odbiornika radiowego przynajmniej 20 razy żadnego potwierdzenia obioru polecenia wydanego za pomocą przycisku, zwolni on wewnętrzną 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 „ON” lub „OFF” 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 „ON” (lub „OFF”), za każdym razem odczekując przynajmniej sekundę.

Następnie zwolnioną pamięć można wykorzystać do dostrajania 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 pilocie radiowym nie powinna świecić się na niebiesko, ponieważ wtedy jeden z dostrojonych (uszkodzonych/zgubionych) odbiorników radiowych nie prześle do pilota radiowego potwierdzenia poprawnego odbioru polecenia wydanego za pomocą przycisku.

Można również postąpić tak, jak opisano powyżej w „Sposób postępowania 1”, aby bezpośrednio usunąć uszkodzone/zagubione odbiorniki radiowe.

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 pilotem zdalnego sterowania a odbiornikiem 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
- powlekanie / 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 w gospodarstwach 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”)
Kanały	12 (4 poziomy po 3 kanały)
Maks. liczba odbiorników	5 na kanał
Warunki otoczenia	Temperatura 0 °C do +45 °C, względna wilgotność powietrza 0% - 90%, bez kondensacji
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	95,5 x 37 x 11,5 mm
Waga	ok. 27,5 g (bez baterii)

