



- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.
- Aby uniknąć przegrzania produktu, nie wolno go przykrywać przedmiotami np. zasłoną itp.
- Nie należy użytkować produktu wspólnie z zegarem, oddzielnym systemem zdalnego oddziaływania lub innym sprzętem, automatycznie włączającym produkt. Jeżeli produkt zostanie przykryty lub nieprawidłowo ustawiony, istnieje zagrożenie pożarowe.

PL Instrukcja obsługi

2-kanalowy nadajnik radiowy RSL

Nr zam. 1553977

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do bezprzewodowego włączania lub wyłączenia maksymalnie dwóch odbiorników (np. gniazdko elektryczne przełączane radiowo, przełącznik radiowy gniazdko elektrycznego, wbudowany przełącznik radiowy itp.). Jest on podłączany do ogólnie dostępnego w handlu przełącznika i emituje po naciśnięciu tego przełącznika sygnały radiowe do odpowiedniego, przyłączonego odbiornika RSL. Możliwe jest przyłączenie nieograniczonej ilości odbiorników, ponieważ kod radiowy zostaje zapisany przez odbiornik. Zasilanie elektryczne produktu realizowany jest poprzez baterię litową 3 V (typ: CR2477).

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience, itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można 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, 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 poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Nadajnik radiowy
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych 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.



Produkt może być ustawiany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych, wewnętrznych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!

Wskazówki dotyczące 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 rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne

- 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.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem 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 również przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.

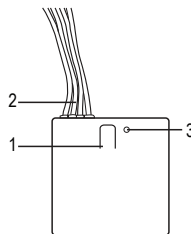
b) Bezpieczeństwo elektryczne

- Na urządzenia elektryczne nie wolno wlewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakiegokolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdko (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być po tym eksploatowany, lecz oddany do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Produkt nie może być instalowany ani użytkowany w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza ani basenu.
- Produkt nie może być instalowany bezpośrednio pod gniazdkiem elektrycznym.

c) Bateria

- Baterię należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii, należy je wyjąć, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterię należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiaj baterii bez nadzoru, ponieważ może zostać połknięta przez dzieci lub zwierzęta.
- Nie rozbieraj baterii, nie powoduj zwarcie i nie wrzucaj jej do ognia. Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Elementy obsługowe



- 1 Przycisk funkcji
- 2 Druty przyłączeniowe
- 3 Wskaźnik LED (2 kolory/2-kanaly)

Informacje o zasięgu

→ Zależnie od stosowanego nadajnika radiowego systemu RSL, zasięg wynosi do 70 m. Informacja dotycząca tego zasięgu dotyczy tzw. "zasięgu w wolnej przestrzeni" (zasięg przy bezpośrednim kontakcie wzrokowym między nadajnikiem i odbiornikiem bez zakłócających wpływów). Jednak w praktyce między nadajnikiem i odbiornikiem, znajdują się ściany, sufity, itp., co odpowiednio ogranicza zasięg. Ze względu na różne czynniki, mające wpływ na transmisję radiową, zasięg nie może być gwarantowany. W domu jednorodzinnym zazwyczaj możliwe jest bezproblemowe korzystanie z urządzenia.

Zasięg może zostać częściowo znacznie zmniejszony przez:

- ściany, stropy żelbetowe
- powlekane / metalizowane szkło izolacyjne
- 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

Podłączenie i montaż

- Wybierz odpowiednie, suche i niezakłócone miejsce montażowe, w którym chcesz zainstalować produkt.



- Podłącz nadajnik radiowy w sposób przedstawiony na ilustracji ze stykami normalnego przelącznika ściennego. Przelącznik ścienny zamyka lub otwiera po uruchomieniu obwodu elektrycznego.
- Druga para przewodów może zostać podłączona w ten sam sposób do drugiego przelącznika. Ten steruje za pomocą drugiego kanału radiowego kolejnym urządzeniem przelączającym sterowanym radiowo, np. przelącznikiem radiowym RSL (nr zam. Conrad 640303).



Usuń wszystkie ew. w inny sposób podłączone, przewody przewodzące napięcie, jeśli produkt zostanie podłączony do zainstalowanego już przelącznika ściennego.

- Podjąć odpowiednie środki, aby bezpiecznie przymocować lub schować nadajnik, np. za pomocą taśmy klejącej lub w puszcze podtynkowej.

Uruchomienie

a) Przyuczanie odbiornika do nadajnika radiowego

Upewnij się, że inne nadajniki radiowe systemu RSL lub inne źródła zakłóceń radiowych nie nadają ani nie pracują podczas procesu przyuczania, ponieważ mogłyby one zakłócać przyuczanie.

Dla każdego kanału można przyuczyć dowolną ilość odbiorników.

W celu przyuczania, należy postępować w następujący sposób:

- Naciśnij krótko przycisk funkcji (1), aby wybrać kanał. Niebieska dioda wskazuje aktywny kanał. Powtórne naciśnięcie wybiera inny kanał. Jest on sygnalizowany świeceniem czerwonej diody.
- Przelącz teraz wymagany odbiornik w tryb przyuczania, który powinien zostać przyuczony na aktualnym kanale. Czas trwania trybu przyuczania powinien wynosić ok. 15 sekund, ale może się różnić w zależności od modelu. Przestrzegaj w tym celu instrukcji obsługi odpowiedniego odbiornika.
- Gdy tryb przyuczania jest aktywny w odbiorniku (odbiornik odpowiednio to sygnalizuje), przytrzymaj naciśnięty przycisk funkcji (1) na nadajniku radiowym tak długo, aż dioda wskaźnika (3) obok przycisku zacznie szybko migać. Tryb przyuczania na nadajniku radiowym jest teraz aktywny. Nadajnik radiowy emituje przy tym sygnał do odbiornika tak długo, jak długo przycisk funkcji (1) jest naciskany.
- Przytrzymaj przycisk nadal naciśnięty tak długo, aż do odbiornik podłączony do zdalnego sterownika zostanie włączone. Zwolnij przycisk funkcji, aby przerwać, jeśli przyuczanie nie zakończy się pomyślnie.
- Jeśli proces przyuczania został zakończony pomyślnie, zostaje on automatycznie zakończony.
- Powtórz proces przyuczania w ten sam sposób dla pozostałych odbiorników.

b) Test działania i normalny tryb pracy

- Włącz prawidłowo odbiornik po przyuczaniu (przestrzegaj przy tym instrukcji obsługi odbiornika). Włączanie lub wyłączenie odbiornika podłączonego do odbiornika po naciśnięciu przelącznika wskazuje prawidłowe działanie zdalnego przelączania systemu zdalnego przelączania.
- Gdy system przelączający znajduje się w normalnym trybie pracy, nadajnik radiowy emituje po naciśnięciu podłączonego przelącznika ściennego (włączanie lub wyłączenie) sygnał do odbiornika, który włącza lub wyłącza podłączony odbiornik.

c) Usuwanie przyuczonego nadajnika

- Jeśli odbiornik nie powinien już reagować na przyuczony nadajnik radiowy (np. jeśli kanał przelączający ma być wykorzystany do innego nadajnika radiowego systemu RSL), może on zostać usunięty. Przestrzegaj w tym celu instrukcji obsługi odpowiedniego odbiornika.
- Powtórz proces usuwania dla innych odbiorników, które chcesz usunąć.
- Nie ma potrzeby zmiany ustawienia nadajnika radiowego, w celu usunięcia. Po usunięciu na odbiorniku można po prostu przyuczyć ponownie inne odbiorniki.

d) Wymiana baterii

Bateria produktu jest wyczerpana, gdy on już nie nadaje lub zasięg wyraźnie się zmniejsza. Nadajnik nie uruchamia już operacji łączeniowych na podłączonych odbiornikach. Wymień baterię na nową tego samego typu (CR2477). W celu wymiany baterii należy postępować w następujący sposób:

- Rozbierz obudowę poprzez rozłączenie obu jej połówek, naciskając lekko paznokciami lub korzystając z pomocy niewielkiego płaskiego wkrętaka.
- Połówki obudowy są utrzymywane małymi łącznikami blokującymi, które podczas lekkiego naciśnięcia co najmniej dwóch bocznych łączników, mogą zostać rozłączone. Ostrożnie! Nie złam łączników.
- Wymij zużyta baterię.
- Włóż baterię typu CR2477, uważając przy tym na prawidłową biegunowość. Dodatni biegun (+) musi być zwrócony w kierunku wgłębienia pokrywy obudowy i przy tym tak samo włożony.
- Teraz zamknij ponownie obudowę, ostrożnie ściskając, do zatrzasknięcia blokad, połówek obudowy w prawidłowej orientacji z baterią w komorze baterii do styków płyty.
- Podczas zamykania upewnij się, że wszystkie druty wychodzące z obudowy są prawidłowo ułożone w przepustach kablowych i nie są zgniecione.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji poza okresową wymianą baterii. Nigdy nie rozbieraj produktu, wyłączając rozłączenie połówek obudowy. Konserwacje lub naprawy należy zlecać specjalistom.
- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego (wymij baterię).
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

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

Utylizacja

a) Produkt



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.

Usuń ewentualnie włożone baterie i utylizuj je oddzielnie od produktu.

b) Baterie



Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=olów (oznaczenie znajduje się na bateriach, np. pod widocznym po lewej stronie symbolem pojemnika na śmieci).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub wszędzie, gdzie sprzedawane są baterie.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Bateria CR2477

Żywotność baterii ponad 3 lata

Częstotliwość transmisji 433,92 MHz

Moc nadawania poniżej 10 dBm

Zasięg radiowy ok. 70 m (wolna przestrzeń)

Warunki

eksploatacji/przechowywania 0 do +45 °C, 0 – 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 41 x 41 x 15 mm

Ciężar 26,5 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (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 2017 by Conrad Electronic SE.

*1553977_v1_1017_02_DS_m_PL(1)