

4-częściowy zestaw przełączników bezprzewodowych

Nr zam. 1208454

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt składa się z bezprzewodowego gniazda samoprzełączającego i pilota zdalnego sterowania. Korzystając z nadajnika ręcznego, można bezprzewodowo włączać i wyłączać urządzenie podłączone do gniazda samoprzełączającego.

Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji. Służą one nie tylko ochronie urządzenia, ale przede wszystkim ochronie zdrowia użytkowników. Dlatego prosimy o dokładne przeczytanie całej instrukcji przed rozpoczęciem użytkowania niniejszego produktu.

Niniejszy produkt jest zgodny z aktualnie obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- 3 bezprzewodowe gniazda samoprzełączające
- Pilot zdalnego sterowania
- Specjalna bateria 12 V do pilota zdalnego sterowania
- Instrukcja użytkownika

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 nieprzebraniem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach gwarancja traci ważność.

- Ze względu na bezpieczeństwo oraz certyfikat (CE), zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani w innego rodzaju placówkach medycznych. Choć produkt emituje tylko stosunkowo słabe sygnały radiowe, mogą one doprowadzić do nieprawidłowego działania systemów podtrzymywania życia. Tego rodzaju zakłócenia mogą występować również w innych miejscach.
- Struktura każdego bezprzewodowego gniazda samoprzełączającego odpowiada klasie ochronności I. Źródłem zasilania tego produktu może być wyłącznie odpowiednie gniazdko elektryczne (230 V / AC, 50 Hz, z przewodem ochronnym), podłączone do publicznej sieci zasilającej.
- Pilot zdalnego sterowania zasilany jest przez baterię 12 V (typ „23A”).
- Ten produkt nie jest zabawką, dlatego też powinien być trzymany poza zasięgiem dzieci. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci. Dzieci mogą próbować wkładać przedmioty np. do otworów gniazdka produktu. Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!
- Produkt powinien być używany i eksploatowany wyłącznie w suchych i zamkniętych pomieszczeniach, nie powinien zostać zawilgocony ani zamoczony. Nigdy nie należy dotykać urządzenia ani wtyczki sieciowej, która ma być podłączona do gniazda przełącznika, wilgotnymi lub mokrymi rękami.

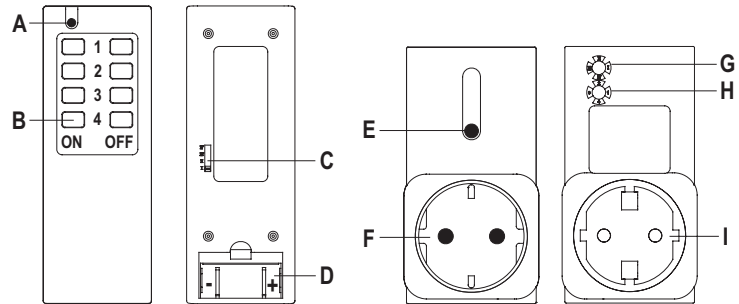
Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!

- Nigdy nie należy ciągnąć za kabel wtyczki zasilania podłączonej do gniazda znajdującego się z przodu bezprzewodowego gniazda samoprzełączającego. Należy chwycić wtyczkę za uchwyty boczne i wyciągnąć ją z gniazda bezprzewodowego gniazda samoprzełączającego.
- Nie należy podłączać żadnych przejściówek!
- Urządzenie nie znajduje się pod napięciem jedynie, gdy jest odłączone od gniazdka ściennego.
- Nie należy przeciążać bezprzewodowego gniazda samoprzełączającego (dane na temat mocy podłączeniowej znajdują się w rozdziale „Dane techniczne” na końcu instrukcji!).



- 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.
- Jeśli obudowa urządzenia jest uszkodzona, nie należy używać produktu! Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, nie należy dotykać gniazda samoprzełączającego ani podłączonego do niego urządzenia. Najpierw należy wyłączyć urządzenie z gniazdka sieciowego, do którego gniazdo jest podłączone (wyłączyć wyłącznik bezpieczeństwa oraz wyłącznik różnicowoprądowy). Następnie należy odłączyć bezprzewodowe gniazdo samoprzełączające od gniazda zasilania. Uszkodzony produkt należy zanieść do specjalistycznego warsztatu lub pozbyć się go w sposób przyjazny dla środowiska.

Elementy obsługowe



- A Wskaźnik LED (świeci się po naciśnięciu przycisku)
- B Klawiatura do przełączania kanałów od 1 do 4 (lewa kolumna „ON” = włączenie, prawa kolumna „OFF” = wyłączenie)
- C Przełącznik kodowy I, II, III, IV dla jednego z czterech kodów adresowych
- D Kieszka na 12 V baterię akumulatora typu „23A”
- E Wskaźnik LED (zapala się, gdy gniazdo przednie zostaje aktywowane)
- F Gniazdo przednie do podłączenia odbiornika, z zabezpieczeniem przed dziećmi
- G Przełącznik kodowy I, II, III, IV dla jednego z czterech kodów adresowych
- H Przełącznik kodowy do wyboru kanału sterowania 1, 2, 3, 4
- I Wtyczka bezpieczeństwa, służąca do podłączenia do sieci elektrycznej

Wkładanie/wymiana baterii

Otwórz komorę baterii (D) znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i umieść baterię 12 V (typu „23A”) z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji (patrz oznaczenie w komorze baterii lub na ilustracji powyżej). Następnie należy zamknąć z powrotem komorę baterii.

Wymiana baterii jest wymagana, jeśli zasięg nadajnika ręcznego jest zauważalnie zmniejszony lub jeśli wskaźnik LED (A) nie świeci się podczas wciśnięcia przycisku.

Ustawianie kodów adresowych

Zarówno pilot zdalnego sterowania, jak i gniazdo samoprzełączające mogą być ustawione na jeden z czterech kodów adresowych (I, II, III, IV). W ten sposób do czterech zestawów bezprzewodowych może pracować równocześnie, bez zakłóceń.

Wybierz na pilocie jeden z kodów adresowych (I, II, III, IV) na przełączniku suwakowym. Na powiązanym z nim bezprzewodowym gnieździe samoprzełączającym należy ustawić dokładnie ten sam kod adresowy. W tym celu użyj przełącznika obrotowego (G) i płaskiego śrubokrętu.

→ Jeśli na bezprzewodowym gnieździe samoprzełączającym ustawiono inny kod niż na nadajniku, nie będzie on reagował na rozkazy przesyłane z nadajnika.

Ustawienie kanałów sterujących na gnieździe przełącznika bezprzewodowego

Z tyłu gniazda samoprzełączającego znajduje się kolejny przełącznik kodowy (H), oznaczony numerami „1”, „2”, „3” i „4”. Jest on przeznaczony do wyboru jednego z czterech kanałów sterujących (oznaczonych na pilocie numerami „1”, „2”, „3” i „4”), o ile używane jest więcej niż jedno bezprzewodowe gniazdo samoprzełączające.

→ Rzecz jasna, można ustawić dwa lub więcej bezprzewodowych gniazd samoprzełączających w taki sposób, aby działały one na **tych samych** kanałach sterowania. W takiej sytuacji oba gniazda staną jednocześnie włączone lub wyłączone przez naciśnięcie przycisku na pilocie.

Uruchomienie, testy funkcjonalne

Włożyć bezprzewodowe gniazdo samoprzełączające (bez podłączonego obciążenia!) do odpowiedniego gniazdka sieciowego z uziemieniem.

Następnie sprawdzić działanie bezprzewodowego gniazda samoprzełączającego, naciskając odpowiedni przycisk „ON” właściwego kanału sterowania (1, 2, 3 lub 4). Czerwona dioda LED (E), znajdująca się na gnieździe samoprzełączającym, zapali się. Gniazdo zasilania (F) na przedniej stronie urządzenia jest teraz aktywne, pojawia się napięcie sieciowe, a podłączony odbiornik zostaje włączony.

Należy następnie nacisnąć krótko przycisk „OFF” kanału sterowania, by wskaźnik LED (E) zgasnął, a zasilanie gniazda (F) - a więc również podłączony odbiornik - zostały wyłączone.

Użytkowanie

Podłącz obciążenie do gniazda (F).



Maksymalne dopuszczalne obciążenie odbiornika - patrz rozdział „Dane techniczne”.

Po naciśnięciu przycisku „ON” - lub „OFF” w kanale sterowania na pilocie zdalnego sterowania, bezprzewodowe gniazdo samoprzełączające zostaje przełączone na ten sam kanał (wskaźnik LED (E) zapala się) lub wyłączone (wskaźnik LED gaśnie).

Konserwacja i czyszczenie

Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować.

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, należy odłączyć wszystkie podłączone odbiorniki i wyciągnąć gniazdo przełącznika radia z gniazda.

Produkt należy czyścić wyłącznie przy użyciu miękkiej, czystej, suchej szmatki. Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących ani roztworów chemicznych, ponieważ

obudowa produktu może zostać przez nie uszkodzona.

Obsługa



• Użytkowanie urządzenia dozwolone jest tylko w pomieszczeniach suchych i zamkniętych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony.

• Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:

- wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
- bezpośrednie działanie światła słonecznego
- ekstremalne temperatury (zimno lub gorąco)
- pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
- nadmierne wibracje

- silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

• Upewnij się, że izolacja całego produktu nie jest uszkodzona ani zniszczona. Nigdy nie należy demontować urządzenia! Produkt nie zawiera żadnych części nadających się do demontażu.

• Przed każdym użyciem produktu należy sprawdzić, czy nie został on uszkodzony!

W przypadku wykrycia uszkodzenia, nie należy korzystać z produktu. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!

Przyjmuje się, że bezpieczne działanie produktu przestaje być możliwe, gdy:

- produkt posiada widoczne uszkodzenia,
- urządzenie nie działa,
- urządzenie było przechowywane przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach,
- nastąpiły ciężkie obciążenia transportowe.

Zasięg

Zakres transmisji sygnałów radiowych pomiędzy pilotem zdalnego sterowania a bezprzewodowym gniazdem samoprzełączającym wynosi w optymalnych warunkach do 30 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, nie da się niestety zagwarantować żadnego określonego zakresu.

Zazwyczaj jednakże nie ma żadnych problemów z działaniem urządzenia w obrębie domu.

Zasięg może być czasem znacząco zredukowany poprzez:

- ściany, stropy żelbetowe
- powlekane / metalizowane szkło izolacyjne
- bliskość metalu i obiektów przewodzących (np. grzejniki)
- bliskość ludzkiego ciała
- Zakłócenia szerokopasmowe, np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, słuchawki bezprzewodowe, głośniki bezprzewodowe, bezprzewodowe stacje pogodowe, systemy monitorowania niemowląt, itd.)
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów
- bliskość słabo ekranowanych lub otwartych komputerów lub też innych urządzeń elektrycznych

Utylizacja

a) Informacje ogólne



Produkty należy zutylizować po zakończeniu ich eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

b) Baterie i akumulatory

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



Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem oznaczającym zakaz pozbywania się ich wraz z odpadami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

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

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

Deklaracja zgodności (DOC)

Firma Conrad Electronic, 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 pod adresem www.conrad.com.

Dane techniczne

a) Pilot zdalnego sterowania

Częstotliwość przesyłania 433 MHz

Zasilanie 1x bateria 12 V typu „23A”

Liczba kodów adresowych 4 (ustawiane przełącznikiem suwakowym: I, II, III, IV)

Kanały sterowania 4 (po jednym przycisku „ON” i „OFF” na każdy kanał)

Zasięg do 30 m (w swobodnym polu, patrz rozdział „Zasięg”)

LED świeci się przez krótką chwilę po naciśnięciu przycisku

Środowisko pracy produkt nadaje się do użytkowania wyłącznie w zamkniętych i suchych pomieszczeniach

b) Bezprzewodowe gniazdo przełączające

Częstotliwość odbioru 433 MHz

Napięcie robocze 230 V/AC, 50 Hz

Klasa ochronności I

Pobór mocy 2000 W, obciążenie rezystancyjne, 300 W obciążenie indukcyjne

Liczba kodów adresowych 4 (ustawiane za pomocą przełącznika obrotowego: I, II, III, IV)

Kanały sterowania ustawiane za pomocą przełącznika obrotowego „1 2 3 4”

Dioda LED świeci się, gdy aktywowane gniazdo / obciążenie

Środowisko pracy produkt nadaje się do użytkowania wyłącznie w zamkniętych i suchych pomieszczeniach

