

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Radiowy zestaw sterujący RSL2

Nr produktu 640453

**4 częściowy radiowy zestaw sterujący RSL2****Numer produktu 64 04 54****Gniazdo sterowane radiowo RSL2****Numer produktu 64 04 53****Przeznaczenie do użycia**

Ręczny nadajnik radiowy służy do włączania/wyłączania obciążenia odbiornika podłączonego do sterowanego radiowo gniazda.

Zdalne sterowanie radiowe i gniazda sterowane radiowo przeznaczone są do użycia wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

Dokładnie przestrzegaj wszystkich wskazówek bezpieczeństwa i obsługi zawartych w niniejszej instrukcji. Wskazówki te nie tylko odnoszą się do ochrony urządzenia, ale w szczególności, do ochrony twojego zdrowia. Przed użyciem produktu zapoznaj się z całością instrukcji obsługi.

Produkt pozostaje zgodny ze stosownymi wymaganiami europejskimi i danego kraju.

Wszystkie nazwy firm i produktów stanowią znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Uwagi w zakresie baterii

- Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci.
 - Przestrzegaj zachowania właściwych biegunów podczas umieszczania baterii (przestrzegaj znaków plus/+ i minus/-).
 - Nie pozostawiaj baterii luzem. Istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta. W takim wypadku natychmiast skontaktuj się z lekarzem!
 - Ciekące lub uszkodzone baterie mogą powodować oparzenia chemiczne skóry. Noś odpowiednie rękawice ochronne.
 - Zabrania się doprowadzać do zwarcia baterii/akumulatorów, demontować ich lub wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!
 - Nigdy nie ładuj zwykłych baterii (nie akumulatorów). istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Ładuj wyłącznie akumulatory przeznaczone do tego celu. Używaj odpowiednich ładowarek
- Aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ciekącą baterią wyjmij baterie z nadajnika jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas (np. w trakcie składowania). Uszkodzenie spowodowane ciekącą baterią może doprowadzić do utraty gwarancji.
 - Baterie i akumulatory usuwaj do odpadów w sposób przyjazny środowisku – patrz rozdział 'Usuwanie do odpadów'.

Elementy sterowania



1) **Klawiatura** do przełączania kanałów 1 do 4 (lewa kolumna „ON“ = wł, prawa kolumna „OFF“ = wył)

2) **Przełącznik wyboru dla grupy włączania**

Łącznie 16 odbiorników radiowych (tj. sterowanych radiowo gniazd) może zostać podłączonych. 16 odbiorników radiowych pogrupowano w 4 grupy włączania: 1-4, 5-8, 9-12 oraz grupę włączania 13-16.

3) Przycisk „**ALL-ON**“

Po przyśnięciu tego przycisku, wszystkie nauczone odbiorniki zostaną włączone.

4) Przycisk „**ALL-OFF**“

Po przyśnięciu tego przycisku, wszystkie nauczone odbiorniki zostaną wyłączone.

5) **Dioda kontrolna** (zaświeca się przy używaniu przycisków).

6) Przycisk/dioda „**ON/OFF/WSKAŹNIK**“

Po przyśnięciu tego przycisku, sterowane radiowo gniazdo może być ręcznie włączone lub wyłączone. Jednocześnie przycisk ten służy jako przycisk programowania.

7) **Gniazdo przednie** do podłączania obciążenia odbiornika z blokadą przed dziećmi.

Wkładanie/wymiana baterii

Otwórz zasobnik baterii z tyłu ręcznego nadajnika radiowego i włóż baterię 12V (typ „23A“) przestrzegając prawidłowej biegunowości (zwróć uwagę na rysunek w zasobniku baterii lub powyższą ilustrację). Zamknij zasobnik baterii.

Baterię należy wymieniać, jeśli zasięg ręcznego nadajnika radiowego został znacząco zmniejszony lub przestała świecić się dioda kontrolna (5) przy używaniu przycisków.

Programowanie sterowanego radiowo gniazda dla pilota

- Ustaw grupę włączania na pilocie, tj. tym, na który ma być zaprogramowane sterowane radiowo gniazdo, za pomocą przełącznika wyboru dla grupy włączania (2) .

Dla każdej grupy włączania można zaprogramować 4 odbiorniki.

- Podłącz gniazdo sterowane radiowo do standardowego gniazda 230 V/AC 50 Hz. Dioda „ON/OFF/WSKAŹNIK“ (6) zacznie migać.

- Zanim dioda przestanie migać, przyśnij przycisk ON dla żądanego kanału włączania (1), dla którego ma być zaprogramowane sterowane radiowo gniazdo. Dioda świeci się., programowanie zostało pomyślnie zakończone.

Programowanie sterowanego radiowo gniazda dla kilku pilotów

Dla gniazda sterowanego radiowo można zaprogramować do 10 kanałów radiowych.

- Ustaw grupę włączania na pilocie, tj. tym, na który ma być zaprogramowane sterowane radiowo gniazdo, za pomocą przełącznika wyboru dla grupy włączania (2) .

Dla każdej grupy włączania można zaprogramować 4 odbiorniki.

- Podłącz gniazdo sterowane radiowo do standardowego gniazda 230 V/AC 50 Hz. Dioda „ON/OFF/WSKAŹNIK“ (6) zacznie migać na czerwono.
- Zanim dioda przestanie migać, przyciśnij przycisk ON dla żadanego kanału włączania (1), dla którego ma być zaprogramowane sterowane radiowo gniazdo. Dioda świeci się., programowanie zostało pomyślnie zakończone.

Usuwanie zaprogramowanych sterowanych radiowo gniazd z pilota

- Przyciśnij jednocześnie przyciski ON i OFF dla kanału włączania dla którego zaprogramowano sterowane radiowo gniazdo. Dioda „ON/OFF/WSKAŹNIK“ (6) zacznie migać.
- Teraz przyciśnij równocześnie przycisk „ALL-ON“ (3) i przycisk „ALL-OFF“ (4). Dioda „ON/OFF/WSKAŹNIK“ (6) zgaśnie/. Sterowane radiowo gniazdo zostało skutecznie usunięte z pilota zdalnego.

Aby usunąć pojedynczy odbiornik,. Przyciśnij odpowiednie przyciski **OFF** dla kanału włączania, na który zaprogramowano odbiornik, zamiast przyciskać przyciski „**ALL-ON**“ (3) i „**ALL-OFF**“ (4).

Funkcja wygaszacza dla pilota zdalnego

Włącz wygaszacz (dostępny jako opcja) przyciskając krótko jeden raz przycisk ON dla odpowiedniego kanału włączania.

Przyciśnij przycisk ON dla odpowiedniego kanału włączania. Funkcja wygaszacza zostaje włączona.

Przyciśnij ponownie przycisk ON dla odpowiedniego kanału włączania. Funkcja wygaszacza zostaje wyłączona.

Uruchomienie, test funkcji

Ustaw prawidłową grupę włączania na pilocie zdalnym za pomocą przełącznika wyboru dla grupy włączania (2).

Podłącz sterowane radiowo gniazdo (bez podłączonego obciążenia odbiornika!) do odpowiedniego uziemionego gniazda sieciowego.

Teraz możesz sprawdzić działanie sterowanego radiowo gniazda sieciowego krótko przyciskając odpowiedni przycisk „ON“ dla danego kanału włączania (1, 2, 3 lub 4). Czerwona dioda „ON/OFF/ WSKAŹNIK “ (6) na sterowanym radiowo gnieździe zaświeci się. Gniazdo (7) z przodu jest teraz aktywne; napięcie sieciowe jest dostępne a obciążenie podłączonego odbiornika zostaje włączone. Krótko przyciśnij przycisk „OFF“ dla kanału włączania; dioda „ON/OFF/ WSKAŹNIK “ (6) zgaśnie. Napięcie sieciowe na gnieździe przednim (7), a tym samym podłączone obciążenie odbiornika zostają wyłączone.

Obsługa

Podłącz obciążenie odbiornika do gniazda z przodu (7).

Patrz – sekcja „Dane techniczne” w zakresie dopuszczalnej mocy maksymalnej.

Przyciśnięciem odpowiedniego przycisku „ON“ lub „OFF“ dla kanału włączania a radiowym nadajniku ręcznym włączasz sterowane radiowo gniazdo, ustawione na ten sam kanał włączania, (zaświeca się dioda „ON/OFF/ WSKAŹNIK “(6)) lub je wyłączasz (dioda „ON/OFF/ WSKAŹNIK (6) gaśnie) .

Obchodzenie się z urządzeniem

- Radiowy pilot zdalny oraz gniazda sterowane radiowo przeznaczone są do użycia wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- W miejscu montażu i podczas transportu unikaj niekorzystnych warunków otoczenia:
- wilgotność i wilgoć

- bezpośrednie nasłonecznienie
- skrajnie niskie lub wysokie temperatury
- pyły lub palne gazy, opary, rozpuszczalniki
- silne drgania
- silne pola magnetyczne np. w pobliżu głośników lub maszyn.

- Upewnij się, że izolacja całego produktu nie jest uszkodzona ani zniszczona. Nigdy nie demontuj produktu! Obudowa nie zawiera żadnych części wymagających serwisowania.
 - Przed każdym użyciem sprawdź, czy produkt nie jest uszkodzony!
- Jeśli zauważysz uszkodzenie, zaprzestań używania produktu! Istnieje ryzyko śmiertelnego porażenia prądem!

Zakłada się, że bezpieczna obsługa nie jest dłużej możliwa, jeśli:

- urządzenie nosi widoczne oznaki uszkodzenia
- urządzenie przestało działać
- urządzenie było przez dłuższy czas składowane w nieprzyjaznych warunkach.

Zasięg

Zasięg transmisji sygnałów radiowych pomiędzy nadajnikiem ręcznym a gniazdami sterowanymi radiowo wynosi do 70 m w warunkach optymalnych.

Wartość ta jednak to tzw. „zasięg w otwartej przestrzeni” (zasięg, w którym nadajnik i odbiornik „widzą” siebie wzajemnie, bez zakłóceń). W praktyce pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem występują jednak przeszkody takie jak ściany, sufity itp., które znacznie ograniczają zasięg.

Ze względu na różne wpływy na transmisję radiową nie można gwarantować określonego zasięgu; niemniej jednak niezawodne działanie w domu jednorodzinnym jest zwykle możliwe.

Zasięg znacząco mogą ograniczać:

- ściany, sufity z żelazobetonu
- powlekane/metalizowane szkło
- bliskość przedmiotów metalowych i przewodzących (np. grzejniki)
- bliskość ciała ludzkiego
- zakłócenia szerokości pasma np. w obszarach mieszkalnych (telefony DECT, telefony komórkowe, słuchawki sterowane radiowo, Głośniki sterowane radiowo, stacje meteo sterowane radiowo, elektryczne nianie itp.).
- bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów
- bliskość nieprawidłowo osłoniętych lub odkrytych działających komputerów lub innych urządzeń elektrycznych.

Dane techniczne**a) Sterowany radiowo nadajnik ręczny**

Częstotliwość transmisji :433 MHz

Zasilanie:1 bateria 12V, typ „23A“

Zasięg:do 70 m (otwarta przestrzeń, patrz rozdział „Zasięg”)

Dioda:zaświeca się na chwilę przy użyciu przycisków

Grupy włączania:4

Programowalne odbiorniki lub liczba kanałów włączania:16

Temperatura pracy:0 °C to +35 °C

Wymiary (dł x szer x wys):.....ok. 105 x 43 x 22 mm

b) Sterowane radiowo gniazdo

Częstotliwość odbioru:433 MHz

Napięcie robocze:230 V/AC, 50 Hz

Klasa ochrony:I

Podłączona moc:maks 2000W omów obciążenia rezystancyjnego
(wewnętrzny bezpiecznik termiczny 2A)Dioda : zaświeca się przy aktywowaniu gniazda
sieciowego/obciążenia odbiornika

Wymiary (dł x szer x wys):ok. 116 x 58 x 73 mm

Dla sterowanego radiowo gniazda można zaprogramować do 10 kanałów radiowych.

<http://www.conrad.pl>