

## 📖 Instrukcja obsługi

# Pilot zdalnego sterowania 433 MHz

Nr zamówienia 2187703

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

DA-12 to 4-kanalowy kluczyk zdalnego sterowania, który pracuje w częstotliwości 433 MHz. Jest kompatybilny z odbiornikami DA-2800, DA-2311 i AD-2322 i ma cztery przyciski (A,B,C,D), za pomocą których można aktywować 4 kanały (1, 2, 3 i 4) odbiornika.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto niewłaściwe stosowanie może spowodować zwarcie, pożar lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Zawartość zestawu

- Pilot zdalnego sterowania 433 MHz
- Instrukcja obsługi

### Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



### Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

### Instrukcje bezpieczeństwa



**Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**

#### a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Trzymaj urządzenie z dala od silnych pól magnetycznych. Mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci. Woda i podobne płyny mogą poważnie uszkodzić urządzenie.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie z odpowiednimi bateriami alkalicznymi typu 27 A/12 V.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

#### b) Baterie

- Podczas instalowania baterii należy zwracać uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów.
- Baterię należy wyjmować z produktu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas w celu uniknięcia wylania się elektrolitu. W przypadku nieszczelności lub uszkodzenia baterii ich kontakt ze skórą może spowodować oparzenie kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno pozostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie wolno demontować baterii, zwierać ich złączy ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych. Istnieje ryzyko wybuchu!

## Obsługa

### a) Sposób działania

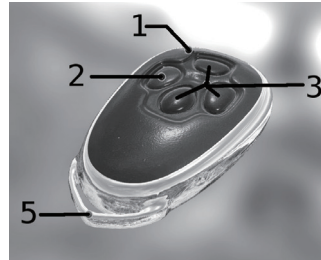
1. Naciśnij przycisk odpowiadający za odpowiedni kanał.
2. Dioda LED statusu będzie się świecić tak długo, jak długo kluczyk radiowy będzie wysyłać sygnał.



Jeżeli dioda LED statusu nie zaświeci się, będzie to oznaczać, że urządzenie jest uszkodzone lub że należy wymienić baterie kluczyka radiowego (w tym celu patrz rozdział Wymiana baterii).

Urządzenie przesyła sygnał zawsze, gdy tylko zostanie naciśnięty przycisk. Omyłkowe naciśnięcie przycisków może prowadzić do skrócenia żywotności baterii.

### b) Przednia strona / Tylna strona



- Na przedniej stronie urządzenia znajdują się elementy obsługowe (2), (3) oraz dioda LED statusu (1) urządzenia.
- Dioda LED statusu (1) : Dioda LED statusu świeci się krótko podczas procesu przesyłania oraz podczas naciśnięcia przycisku.



Jeżeli diody LED nie zaświecą się w przypadku naciśnięcia przycisku, będzie to oznaczać, że urządzenie jest uszkodzone lub że należy wymienić baterie urządzenia (w tym celu patrz rozdział Wymiana baterii).

- Przycisk D (2) : Naciśnięcie tego przycisku sprawia, że na odbiorniku aktywowana zostanie funkcja dzwonka.
- Przycisk A, B, C (3) : Naciśnięcie tego przycisku sprawi, że na odbiorniku zwolnione zostanie wyjście 1, 2, 3.
- Zawieszka na kluczyk (5) : Na tym elemencie znajduje się zawieszka na kluczyk do pilota zdalnego sterowania.
- Na tylnej stronie urządzenia (4) znajduje się zarówno naklejka z oznaczeniami, jak i trzy śrubki, za pomocą których można otworzyć urządzenie w celu wymiany baterii (patrz wymiana baterii).

### c) Wymiana baterii

- Aby wymienić baterie urządzenia, za pomocą odpowiedniego śrubokręta wykręć śrubki znajdujące się z tyłu urządzenia. Otwórz komorę i wyjmij baterie.
- Włóż nową baterię (12 V, typ 27 A) i zamknij ponownie pokrywę ochronną.



Zwróć uwagę na to, by wszystkie śrubki zostały przykręcone i by pokrywa znalazła się w pozycji wyjściowej. W przeciwnym wypadku wilgoć lub brud mogłyby się dostać do wnętrza urządzenia i uszkodzić je.

- Zwróć uwagę na to, by wszystkie trzy śruby znalazły się w pierwotnym położeniu.

### Konserwacja i czyszczenie

Aby oczyścić urządzenie, przetrzyj je suchą szmatką.



Do czyszczenia urządzenia nie używaj żadnych mokrych szmatek, gąbek lub ścierek. W ten sposób do urządzenia mogłyby dostać się wilgoć i zniszczyć je!

### 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](http://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



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć i utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

## b) Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

## Dane techniczne

Napięcie robocze ..... 12 V (bateria alkaliczna, typ 27 A (nie znajduje się w zestawie!))  
Liczba kodów ID ..... ponad 1 milion ustawień fabrycznych  
Liczba kanałów ..... 4  
Częstotliwość transmisji ..... 433 MHz  
Zasięg transmisji ..... ok. 40 m na wolnym polu  
Moc transmisji ..... max. -8 dBm  
Wymiary ..... 5,4 x 3,8 x 1,1 cm  
Waga ..... 32 g