



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest nadajnik przeznaczony do podłączenia do kompatybilnego przemysłowego pilota zdalnego sterowania do zastosowań przemysłowych. Produkt służy do sterowania maszynami i urządzeniami przemysłowymi, takimi jak dźwigi i przenośniki.

Nadajnika wolno używać wyłącznie z następującymi zestawami bezprzewodowych pilotów zdalnego sterowania:

Nadajnik	Przemysłowy pilot zdalnego sterowania
Nr zamówienia 3208799	Nr zamówienia 2832830
Nr zamówienia 3208799	Nr zamówienia 2832831
Nr zamówienia 3208800	Nr zamówienia 3208797
Nr zamówienia 3208800	Nr zamówienia 3208798

Przeczytaj dokumentację dostarczoną z pilotem przemysłowym, aby uzyskać instrukcję, jak podłączyć nadajnik do zestawu pilota przemysłowego i go obsługiwać.

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed wnikaniem pyłu i strugami wody o niskim ciśnieniu z wszystkich kierunków. Produkt jest odpowiedni do stosowania na zewnątrz budynków. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Nadajnik
- Instrukcja obsługi
- Oslona przeciwyplotowa nadajnika

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Wymagania wobec użytkownika

- Brak przeszkolenia operatora może być przyczyną wypadków i obrażeń. Przed przystąpieniem do sterowania maszynami za pomocą tego pilota zdalnego sterowania każdy operator musi przejść szkolenie zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

5.3 Modyfikacje

- Niedozwolone modyfikacje produktu mogą prowadzić do wypadków, poważnych obrażeń lub śmierci. Nie modyfikuj produktu w żaden sposób. Nie demontuj nadajnika.

5.4 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.5 Baterie

- Podczas wkładania baterii zwracaj uwagę na biegunowość.
- W celu uniknięcia wylania się elektrolitu baterię należy wyjąć z produktu, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. 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.
- Wszystkie baterie należy wymieniać równocześnie. Mieszanie starych i nowych baterii może prowadzić do wycieków i uszkodzenia produktu.
- Nie wolno demontować baterii, zwracać ich złączy ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

5.6 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.7 Niedozwolone użycie

- Nieautoryzowane użycie pilota zdalnego sterowania może być przyczyną wypadków i obrażeń. Nie umożliwiaj osobom nieupoważnionym dostępu do pilota.

5.8 Obsługa

- Uszkodzony nadajnik może być przyczyną niebezpieczeństwa podczas korzystania z pilota. Unikaj silnych uderzeń i nieostrożnego obchodzenia się z nadajnikiem.
- Wylądowania atmosferyczne i inne silne zakłócenia elektromagnetyczne mogą mieć ujemny wpływ na bezpieczne działanie pilota. Nie korzystaj z pilota podczas wylądowań atmosferycznych lub w obecności innych silnych zakłóceń elektromagnetycznych.
- Aby zmniejszyć ryzyko wypadków, po użyciu wyłączaj pilota i nadajnik. Wyłącz odbiornik i zabezpiecz jego zasilanie. Wyłącz nadajnik. Przechowuj nadajnik w bezpiecznym miejscu, aby nie dopuścić do nieupoważnionego dostępu do urządzenia.
- Kontrolki na nadajniku wskazują stany operacyjne pilota, aby zapewnić bezpieczną pracę. Zapoznaj się ze znaczeniem kontrolki opisanych w niniejszej instrukcji. Podejmij niezbędne kroki w odpowiedzi na wskazania opisane w niniejszej instrukcji.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. 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.

5.9 Naprawa

- Niedozwolone naprawy mogą być przyczyną wypadków, poważnych obrażeń lub śmierci. Naprawy wolno wykonywać wyłącznie fachowcom posiadającym niezbędną wiedzę.
- Jeśli odbiornik jest otwarty, mogą występować napięcia zagrażające życiu. Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem. Odłącz zasilanie na czas naprawy.

6 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

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

7 Utylizacja

7.1 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 odrębnie 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 zużytych 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.

7.2 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 kośza 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 szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

8 Dane techniczne

Zasilanie

Zasilanie 3 V, 2 baterie 1,5 V AA

Elementy sterowania

Liczba przycisków do sterowania Nr 3208799: 4
maszynami Nr 3208800: 2

Prędkości przycisków do Nr 3208799: 1
sterowania maszynami Nr 3208800: 1

Czas reakcji na polecenie <100 ms

Czas reakcji na polecenie
zatrzymania <100ms

Transmisja bezprzewodowa

Zakres częstotliwości 433,88 - 433,95 MHz

Moc transmisji <10 mW

Zakres maks. 100 m

Modulacja GFSK

Regulacja częstotliwości PLL

Impedancja anteny 50 Ω

Inne

Materiał obudowy PA6 + 30% GF

Stopień ochrony IP65

Zakres temperatur roboczych od -35°C do +75°C

Temperatura przechowywania od -40°C do +80°C

Wymiary (szer. x wys. x gł.) Nr 3208799: 148 x 76 x 40 mm
Nr 3208800: 148 x 76 x 40 mm

Waga (z baterią) Nr 3208799: 160 g

Nr 3208800: 160 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3208799 3208800_V1_0924_jh_mh_pl 9007200885461003 I2/O1 en