

Zender

Bestelnr.: 3208799 (4 bedieningsknoppen)
Bestelnr.: 3208800 (2 bedieningsknoppen)



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een zender die bedoeld is om te worden aangesloten op een compatibele industriële afstandsbediening voor industriële toepassingen. Het product kan worden gebruikt voor het bedienen van industriële machines en apparatuur zoals kranen en lopende banden.

De zender mag alleen worden gebruikt met de volgende sets draadloze afstandsbedieningen:

Zender	Industriële afstandsbediening
Bestelnr. 3208799	Bestelnr. 2832830
Bestelnr. 3208799	Bestelnr. 2832831
Bestelnr. 3208800	Bestelnr. 3208797
Bestelnr. 3208800	Bestelnr. 3208798

Lees de documentatie die bij de industriële afstandsbediening is geleverd voor instructies over het aansluiten van de zender op de set industriële afstandsbedieningen en de bediening ervan.

Dit product heeft een IP65-beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en waterstralen onder lage druk vanuit alle richtingen. Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel het product niet in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Zender
- Gebruiksaanwijzing
- Stofhoes voor zender

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Gebruikersvereisten

- Onvoldoende training van de operator kan ongelukken en verwondingen veroorzaken. Elke operator moet training hebben gehad in overeenstemming met de geldende werk- en veiligheidsvoorschriften voordat zij/hij machines mag bedienen met deze afstandsbediening.

5.3 Wijzigingen

- Ongeoorloofde wijzigingen kunnen leiden tot ongevallen, ernstig letsel of de dood. Breng op geen enkele wijze wijzigingen aan in het product. Demonteer de zender niet.

5.4 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.5 Batterijen

- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

5.6 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.7 Ongeoorloofd gebruik

- Onbevoegd gebruik van de afstandsbediening kan ongelukken en letsel veroorzaken. Voorkom dat onbevoegden toegang krijgen tot de afstandsbediening.

5.8 Bediening

- Een beschadigde zender kan het gebruik van de afstandsbediening onveilig maken. Vermijd grote schokken en ruwe behandeling van de zender.
- Bliksem en andere sterke elektromagnetische storingen kunnen de veilige werking van de afstandsbediening beïnvloeden. Bedien de controller niet tijdens onweer of in de aanwezigheid van andere sterke elektromagnetische interferentie.
- Schakel de controller en zender na gebruik uit om het risico op ongelukken te verminderen. Schakel de voeding naar de ontvanger uit en beveilig deze. Schakel de zender uit. Bewaar de zender op een veilige plaats om ongeautoriseerde toegang te voorkomen.
- De indicatorlampjes op de zender geven de status van de besturing aan om een veilige werking te garanderen. Leer de betekenis van de indicatorlampjes zoals beschreven in deze instructies. Neem de nodige maatregelen in reactie op de indicaties zoals beschreven in deze instructies.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.9 Reparaties

- Ongeautoriseerde reparaties kunnen ongelukken, ernstig letsel of de dood veroorzaken. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een professional met de nodige kennis.
- Er kan levensgevaarlijke spanning in de ontvanger aanwezig zijn als deze open is. Er bestaat een risico op levensgevaarlijke elektrische schokken. Schakel de voedingsspanning uit tijdens reparaties.

6 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

7 Verwijdering

7.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

7.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

8 Technische gegevens

Stroomvoorziening

Stroomvoorziening..... 3 V, 2x 1,5 V AA batterij

Bediening

Aantal machinebedieningsknoppen Nr. 3208799: 4
Nr. 3208800: 2

Snelheden Nr. 3208799: 1
machinebedieningsknoppen..... Nr. 3208800: 1

Commandoreactietijd..... <100 ms
Stop-commandoreactietijd..... <100ms

Draadloze transmissie

Frequentiebereik..... 433,88 - 433,95 MHz
Transmissievermogen <10 mW
Bereik max. 100 m
Modulatie..... GFSK
Frequentiebeheer PLL
Antenne impedantie..... 50 Ω

Overige

Materiaal behuizing PA6 + 30% GF
Beschermingsgraad..... IP65
Bedrijfstemperatuur -35 tot +75°C
Opslagtemperatuur..... -40 tot +80°C
Afmetingen (B x H x D)..... Nr. 3208799: 148 x 76 x 40 mm
Nr. 3208800: 148 x 76 x 40 mm
Gewicht (met batterij) Nr. 3208799: 160 g
Nr. 3208800: 160 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3208799 3208800_V1_0924_jh_mh_nl 9007200885461003 I2/O1 en