

sygonix®

Gebruiksaanwijzing

RS2W draadloze afstandsbediening

Bestelnr. 1761755

Actuele handleiding

U kunt de actuele handleiding downloaden via de link www.conrad.com/downloads of scan de QR-code. Volg de instructies op de website.



Uitleg van symbolen



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.



Het "pijl"-symbool ziet u, wanneer u bijzondere tips en aanwijzingen voor de bediening zult verkrijgen.

Leveringsomvang

- RS2W draadloze afstandsbediening
- Batterij CR2032
- Gebruiksaanwijzing (Downloaden)

Bedoeld gebruik

Met de draadloze afstandsbediening kan een daarvoor geschikte draadloze ontvanger van het draadloze RS2W-systeem (bijv. een daarop aangesloten verbruiker) draadloos in- of uitgeschakeld worden. De voeding geschiedt via een batterij van het type "CR2032".

Als bijzonderheid geeft de draadloze afstandsbediening met behulp van een led feedback of de geprogrammeerde draadloze ontvanger (max. 5) van het draadloze RS2W-systeem de commando's heeft ontvangen of niet.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag het product niet omgebouwd of verandert worden. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar ze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.

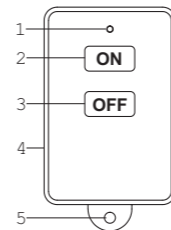
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. Hoewel de zender van het draadloze RS2W-systeem slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Hetzelfde geldt eventueel voor andere bereiken.
- Het product mag niet vochtig of nat worden!
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzingen beantwoord worden, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

b) Batterijen

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen.
- De batterijen dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen aan te pakken.
- Batterijen moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.

- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

Bedieningselementen



- 1 Led (rood/blauw)
- 2 Toets "ON", inschakelen
- 3 Toets "OFF", uitschakelen
- 4 Batterijvak (binnen) voor een batterij van het type "CR2032"
- 5 Oogje voor bijv. een sleutelhanger

Batterij plaatsen, batterij vervangen

→ Bij de levering is een batterij van het type "CR2032" inbegrepen. Deze is eventueel reeds in het batterijvak geplaatst. Een kunststof beschermstrip tussen batterij en batterijcontacten voorkomt hier dat de batterijen voortijdig leeglopen; verwijder de strip.

- Open het batterijvak van de draadloze afstandsbediening, door de beide helften van de behuizing voorzichtig uit elkaar te halen (bijv. met een vingernagel). De beide behuizinghelften zijn alleen via een clip verbonden. Gebruik bij het demonteren geen geweld.
- Plaats met de juiste polariteit een batterij van het type "CR2032" (of verwijder de kunststof beschermstrip). De pluspool van de batterij moet naar buiten (naar u toe) wijzen.
- Plaats het deksel van de behuizing weer terug en druk de beide helften voorzichtig in elkaar, zodat de klemmetjes vastklikken. Let op de juiste oriëntering. Gebruik hierbij geen geweld.

→ Vervanging van de batterij is noodzakelijk, wanneer het bereik van de draadloze afstandsbediening merkbaar afneemt of wanneer de led (1) niet meer gaat branden bij het indrukken van toetsen.

Bediening

→ Houd tussen de draadloze afstandsbediening en de gebruikte draadloze ontvanger een minimum afstand aan van 20 - 30 cm.

a) Resetten van de draadloze afstandsbediening

Bij de eerste ingebruikname eerst resetten en daarna pas de draadloze ontvanger(s) programmeren.

Resetten wist bovendien alle geprogrammeerde/opgeslagen draadloze ontvangers.

Ga bij een reset als volgt te werk:

- Houd beide toetsen ("ON" en "OFF") net zolang ingedrukt (ca. 3 seconde) tot de led (1) rood knippert (vervolgens toets 1 - 2 seconden loslaten).

- Houd beide toetsen ("ON" en "OFF") nog een keer ingedrukt (ca. 6 seconden) tot de led (1) blauw knippert. Laat dan beide toetsen weer los.

b) Programmeren van een draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening

→ Op elke draadloze zender va het draadloze RS2W-systeem kunnen maximaal 5 verschillende draadloze ontvangers (bijv. draadloze contactdozen) worden geprogrammeerd. Meng echter geen draadloze schakelaars en dimmers.

- Schakel de draadloze ontvanger van het draadloze RS2W-systeem die u wilt programmeren uit met de bedieningstoets ervan (zie gebruiksaanwijzing van de gebruikte draadloze ontvanger).

- Houd beide toetsen ("ON" en "OFF") van de draadloze afstandsbediening net zolang ingedrukt (ca. 3 seconden) tot de led (1) rood knippert.

- Houd de bedieningstoets op de draadloze ontvanger net zolang ingedrukt tot het programmeerproces op de draadloze afstandsbediening is beëindigd. Hierbij licht de led (1) kort blauw op en gaat dan weer uit.

- De draadloze ontvanger gaat aan om het einde van het programmeerproces aan te geven.

→ Als al 5 draadloze ontvangers op de draadloze afstandsbediening zijn geprogrammeerd gaan de led's bij nog een programmeerpoging zoals boven beschreven branden.

De draadloze ontvanger wordt echter niet geprogrammeerd en reageert niet op commando's van de draadloze afstandsbediening.



c) Wissen van een draadloze ontvanger uit de draadloze afstandsbediening

→ Ga bij het programmeren zoals boven beschreven te werk.

d) In-/uitschakelen van een geprogrammeerde draadloze ontvanger

• Druk kort op de toets "ON" op de draadloze afstandsbediening om de geprogrammeerde draadloze ontvanger aan te zetten. Met een korte druk op de toets "OFF" wordt de geprogrammeerde draadloze ontvanger uitgezet.

→ Als meer dan één draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening is geprogrammeerd (tot 5 zijn mogelijk) worden alle draadloze ontvangers aan- of uitgezet.

• Als het commando van de draadloze ontvanger wordt herkend wordt dit door de draadloze afstandsbediening bevestigd; hier gaat de led (1) een 0,5 seconde blauw branden. Komt er geen bevestiging, dan knippert de led (1) van de draadloze afstandsbediening rood.

Op deze manier kunt u altijd zien of de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze contactdoos) het commando heeft uitgevoerd of niet.

→ Als meer dan één draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening is geprogrammeerd (tot 5 zijn mogelijk) brandt de led alleen blauw als alle draadloze ontvangers het commando hebben herkend en de draadloze afstandsbediening de bevestiging heeft ontvangen.

e) Bediening van een dimmer

→ Er is een dimmer verkrijgbaar voor het draadloze RS2W-systeem (bijv. draadloze contactdoos met dimmer). Natuurlijk kan deze ook met behulp van de draadloze afstandsbediening worden aangestuurd.

Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de dimmer.

f) Wissen van een defecte/verloren draadloze ontvanger en het vervolgens programmeren van een nieuwe draadloze ontvanger

Bij een defecte of verloren draadloze ontvanger is het wissen uit de draadloze afstandsbediening (zie boven onder paragraaf c) natuurlijk niet meer mogelijk. Anders kan een draadloze reserveontvanger niet worden aangemeld.

Procedure 1:

• Druk ten minste 20x na elkaar op de toets "ON" (of "OFF") en wacht na elke keer drukken ten minste één seconde.

• Houd beide toetsen ("ON" en "OFF") tegelijkertijd net zolang ingedrukt (ca. 3 seconden) tot de led (1) rood knippert (daarna beide toetsen loslaten).

• Houd nu de toets "ON" (of "OFF") net zolang ingedrukt (ca. 6 seconden) tot de led (1) blauw knippert. Laat de toets daarna weer los.

Procedure 2:

• Voer op de draadloze afstandsbediening een reset door (zie boven onder a). Hierbij worden echter alle geprogrammeerde draadloze ontvangers uit de draadloze afstandsbediening gewist en moeten weer opnieuw worden geprogrammeerd.

Procedure 3:

• Als de draadloze afstandsbediening ten minste 20x geen bevestiging van een commando heeft ontvangen geeft zij het bezette interne geheugen vrij.

→ Het geheugen wordt niet gewist maar vrijgegeven voor het overschrijven door een nieuwe programmeerprocedure (zie paragraaf b). Zolang geen nieuwe draadloze ontvanger werd geprogrammeerd blijven de gegevens behouden!

Hierdoor wordt voorkomen dat een draadloze ontvanger die tijdelijk niet binnen bereik is (en u drukt 20x of meer op de "ON"- of "OFF"-toets) ongewild wordt gewist. Een succesvolle bevestiging zet deze interne teller weer terug.

• Mocht dus een defecte of verloren draadloze ontvanger op deze manier worden "gewist", druk dan ten minste 20x achter elkaar op de toets "ON" (of "OFF") en laat tussen het indrukken van een toets een korte pauze van ten minste één seconde.

Vervolgens kan het nu vrijgegeven geheugen voor het programmeren van een nieuwe draadloze ontvanger worden gebruikt (zie paragraaf b).

→ Wordt de defecte/verloren draadloze ontvanger niet door een andere/nieuwe vervangen dan moet u een reset doorvoeren zoals beschreven onder "Procedure 2".

Dit omdat de led op de draadloze afstandsbediening niet blauw oplicht omdat een van de aangemelde draadloze ontvangers (de defecte/verloren ontvanger) de draadloze afstandsbediening geen bevestiging zendt van de succesvolle ontvangst van het commando.

• U kunt ook te werk gaan zoals boven in "Procedure 1 of 2" beschreven om de defecte/verloren radiografische ontvanger direct te wissen.

Bereik

Het bereik voor de radiosignalen tussen de draadloze afstandsbediening en de draadloze ontvanger bedraagt bij optimale omstandigheden tot 150 m.

→ Dit opgegeven bereik betreft het zgn. bereik in het "vrije veld" (bereik bij direct visueel contact tussen zender en ontvanger zonder storende invloeden).

In de praktijk zijn er evenwel muren of plafonds e.d. tussen de zender en ontvanger, waardoor het bereik navenant kleiner is.

Door de verschillende mogelijke invloeden op de radiogestuurde overdracht kan helaas geen bepaald bereik gegarandeerd worden. Niettemin is gebruik in eengezinsswoningen normaal gesproken zonder problemen mogelijk.

Het bereik kan gedeeltelijk negatief worden beïnvloed door:

• muren, plafonds met gewapend beton, droogbouw wanden met metalen versterkingen

• ramen met gecoat/opgedampt isolatieglas

• de nabijheid van metalen & geleidende voorwerpen (bijv. verwarmingen)

• de nabijheid van een menselijk lichaam

• andere apparaten op dezelfde frequentie (bijv. draadloze koptelefoons, draadloze luidsprekers)

• nabijheid van elektrische motoren/apparaten, transformatoren, voedings, computers

Onderhoud en reiniging

• Afgezien van het af en toe vervangen van de batterijen is het product voor u onderhoudsvrij.

• Maak het product schoon met een, zachte, schone, droge doek.

• Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplosmiddelen, omdat de behuizing daardoor beschadigd kan raken of de juiste werking negatief kan worden beïnvloed.

Conformiteitsverklaring (DOC)

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

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

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recycleerbare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Verwijder de geplaatste batterijen en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterijen



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

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

U kunt verbruikte batterijen gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen worden verkocht, afgeven!

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Stroomtoevoer 1x batterij van het type "CR2032"

Transmissiefrequentie 868,000 - 868,600 MHz

Zendbereik max. 150 m (in open ruimte)

Zendvermogen <14 dBm

Aantal ontvangers max. 5

Omgevingsvoorwaarden 0 tot +45 °C,
0 - 90% rV (niet condenserend)

Afmetingen (L x B x H) 45 x 30 x 13 mm

Gewicht ca. 17 g (zonder batterij)

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie komt bij het afdrukken overeen met de technische normen op het afdrukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1761755_V2_0419_02_mxs_m_nl