

# sygonix®

## NL Gebruiksaanwijzing

### RSL Draadloze afstandsbediening

Bestelnr. 1761749

#### Actuele handleiding

U kunt de actuele handleiding downloaden via de link [www.conrad.com/downloads](http://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

- RSL Draadloze afstandsbediening
- Batterij 12 V/23 A
- Gebruiksaanwijzing

#### Bedoeld gebruik

Met de draadloze afstandsbediening kan een daarvoor geschikte draadloze afstandsbediening van het RSL-systeem (resp. een daarop aangesloten verbruiker) draadloos worden in- resp. uitgeschakeld. Bovendien kunnen met de draadloze afstandsbediening ook dimmers van het RSL-systeem worden aangestuurd.

De draadloze afstandsbediening wordt gebruikt met een 12 V-batterij van het type "23A".

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

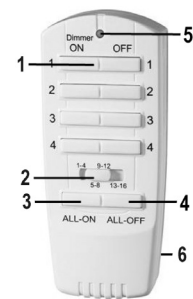
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, 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.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Alhoewel de in de draadloze afstandsbediening aanwezige zender slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze tot functiestoringen bij levensbehoudende systemen leiden. Dit geldt mogelijk ook in andere omgevingen.
- 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 batterij.
- De batterij dient 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 of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit gewone batterijen te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

#### Bedieningselementen



- 1 Toetsenveld voor schakelkanalen 1 t/m 4 (linkerzij "ON" = Aan, rechterzij "OFF" = Uit)
- 2 Schuifschakelaar voor 4 schakelgroepen  
Er kunnen in totaal 16 draadloze ontvangers (bijv. draadloze schakelcontactdoos) worden geprogrammeerd. De 16 draadloze ontvangers worden elk in 4 schakelgroepen onderverdeeld: 1-4, 5-8, 9-12, 13-16
- 3 Toets "ALL-ON"  
Door het indrukken van deze toets worden alle ontvangers van alle schakelgroepen geactiveerd/ingeschakeld.
- 4 Toets "ALL-OFF"  
Door het indrukken van deze toets worden alle ontvangers van alle schakelgroepen gedeactiveerd/uitgeschakeld.

- 5 LED, gaat branden bij het indrukken van toetsen
- 6 Batterijvak aan de achterkant, voor een batterij van het type "23A"

#### Batterij plaatsen, batterij vervangen

- Open het batterijvak (6) aan de achterkant van de draadloze afstandsbediening.
- Plaats een batterij van het type "23A" met de juiste polariteit in het batterijvak (zie opschrift in het batterijvak en op de batterij, neem plus/+ en min/- in acht).
- Sluit het batterijvak.
- Vervanging van de batterij is noodzakelijk, wanneer het bereik van de draadloze afstandsbediening merkbaar afneemt of wanneer de LED (5) niet meer gaat branden bij het indrukken van toetsen.

#### Bediening

##### a) Programmeren van een draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening

Op elke draadloze ontvanger van het RSL-systeem kunnen tot 10 verschillende afstandsbedieningen worden geprogrammeerd.

- Kies met schuifschakelaar (2) de gewenste schakelgroep.
- Zet de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar of een draadloze schakelcontactdoos) in de programmeermodus. Neem hiervoor de gebruiksaanwijzing van de draadloze ontvanger in acht (meestal moet daarvoor de toets op de draadloze ontvanger meer dan 3 seconden worden ingedrukt, tot een LED op de draadloze ontvanger begint te knipperen).



- Druk de toets "ON" op één van de vier kanalen van de draadloze afstandsbediening net zolang in (ca. 3 seconden) totdat de LED in de draadloze ontvanger stopt met knipperen en continu gaat branden. De op de draadloze ontvanger aangesloten gebruiker wordt ingeschakeld. Laat nu de toets los, de programmeermodus is beëindigd. De draadloze ontvanger is op het gewenste schakelkanaal van de draadloze afstandsbediening geprogrammeerd.

#### b) Wissen van reeds op de draadloze afstandsbediening geprogrammeerde draadloze ontvangers

- Kies met schuifschakelaar (2) de gewenste schakelgroep.
- Zet de draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar of een draadloze schakelcontactdoos) in de programmeermodus. Neem hiervoor de gebruiksaanwijzing van de draadloze ontvanger in acht (meestal moet daarvoor de toets op de draadloze ontvanger meer dan 3 seconden worden ingedrukt, tot een LED op de draadloze ontvanger begint te knipperen).

→ Om de (reeds geprogrammeerde) draadloze ontvanger, die u wilt wissen, in de programmeermodus te schakelen, kunt u op de draadloze afstandsbediening ook de toetsen "ON" en "OFF" van het betreffende kanaal gelijktijdig ten minste 3 seconden ingedrukt houden.

Dit kan bijv. worden gedaan, als een draadloze inbouwschakelaar ontoegankelijk gemonteerd is en de toets ervan niet kan worden ingedrukt.

- Houd de toets "OFF" van het kanaal, waarop de draadloze ontvanger op de draadloze afstandsbediening is geprogrammeerd net zolang ingedrukt (ca. 3 seconden), totdat de LED in de draadloze ontvanger stopt met knipperen en uitgaat. De op de draadloze ontvanger aangesloten gebruiker wordt uitgeschakeld, de programmeermodus is daarmee beëindigd.

De toekenning van de draadloze ontvanger aan het betreffende kanaal van de draadloze afstandsbediening is gewist, de draadloze ontvanger reageert niet meer op de draadloze afstandsbediening.

#### c) Dimfunctie van de draadloze afstandsbediening

→ De dimfunctie van de draadloze afstandsbediening is natuurlijk alleen mogelijk, als de draadloze ontvanger over een geïntegreerde dimmer beschikt. Neem de gebruiksaanwijzing van uw draadloze ontvanger in acht.

- Kies met schuifschakelaar (2) de gewenste schakelgroep.
- Schakel de draadloze ontvanger in door kort de toets "ON" van het betreffende schakelkanaal in te drukken. De op de draadloze ontvanger aangesloten lamp wordt met de laatst beschikbare instelling van de lichtsterkte ingeschakeld.
- Druk opnieuw op de toets "ON" van het betreffende schakelkanaal. Vervolgens start de dimfunctie van de betreffende draadloze ontvanger. De lichtsterkte van een lamp, die op de draadloze ontvanger is aangesloten, verandert nu continu.

- Om de dimfunctie te behouden (en daarmee de lichtsterkte van een op de draadloze ontvanger aangesloten lamp in te stellen) drukt u opnieuw kort op de toets "ON" van het betreffende schakelkanaal. De draadloze ontvanger slaat deze instelling vervolgens op.

Als de draadloze ontvangers de volgende keer wordt ingeschakeld wordt de daarop aangesloten lamp met de doorgevoerde lichtsterkte-instelling geactiveerd.

#### d) In-/uitschakelen van individuele draadloze ontvangers

→ Mocht dit nog niet gebeurd zijn, programmeer dan eerst een draadloze ontvanger (bijv. een draadloze inbouwschakelaar of een draadloze schakelcontactdoos) van het RSL-systeem op de draadloze afstandsbediening. Zorg ervoor, dat de draadloze ontvanger klaar voor gebruik is.

- Kies met schuifschakelaar (2) de gewenste schakelgroep.
- Druk kort op de toets "ON" van het betreffende schakelkanaal, om de draadloze ontvanger en de daarop aangesloten gebruiker in te schakelen.
- Druk kort op de toets "OFF" van het betreffende schakelkanaal, om de draadloze ontvanger en de daarop aangesloten gebruiker uit te schakelen.

#### e) In-/uitschakelen van alle draadloze ontvangers

Met de toetsen "ALL ON" (3) resp. "ALL OFF" (4) kunnen alle draadloze ontvangers, waarop de draadloze afstandsbediening is geprogrammeerd, in- of uitgeschakeld worden. Met deze functie kunt u bijv. alle lampen in het huis in- of uitschakelen.

- Toets "ALL ON" (3): Alle draadloze ontvangers inschakelen
- Toets "ALL OFF" (4): Alle draadloze ontvangers uitschakelen

## Bereik

- De draadloze afstandsbediening heeft een reikwijdte van tot 70 m.

→ Deze opgegeven reikwijdte betreft de zgn. "reikwijdte in het vrije veld" (reikwijdte 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 de reikwijdte overeenkomstig kleiner is.

Door de verschillende mogelijke invloeden op de afstandsbediening kan helaas geen bepaalde reikwijdte gegarandeerd worden. Een gebruik in eengezinswoningen is normaal gezien zonder problemen mogelijk.

#### De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- Muren, plafonds uit staalbeton
- Gecoate/gemetalliseerde isolatieruiten
- Nabijheid van metalen en geleidende voorwerpen (bijv. radiatoren)
- Nabijheid van het menselijk lichaam
- Breedbandstoringen bijv. in woongebieden (DECT-telefoons, mobiele telefoons, draadloze hoofdtelefoons, draadloze luidsprekers, draadloze weerstations, babyfoons, enz.)
- Nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, voedingen, computers
- Nabijheid van slecht afgeschermd of open gebruikte computers of andere elektrische apparatuur

## Onderhoud en reiniging

- Afgezien van het af en toe vervangen van de batterijen is het product voor u onderhoudsvrij. Het product mag alleen door een vakman gerepareerd en onderhouden worden.
- Maak het product schoon met een schone, zachte en 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](http://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.

### 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

Voedingsspanning .....12 V-batterij van het type "23A"  
Transmissiefrequentie .....433,05 - 434,79 MHz  
Zendbereik.....max. 70 m (in open ruimte)  
Zendvermogen .....<10 dBm  
Omgevingstemperatuur .....0 tot +35 °C  
Afmetingen (L x B x H).....105 x 43 x 22 mm  
Gewicht.....ca. 44 g (excl. batterij)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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. \*1761749\_V2\_0419\_02\_mxs\_m\_nl