

# sygonix®

## Gebruiksaanwijzing

# 2-kanaals draadloze wandschakelaar RSLT4

Bestelnr. 1761745

## Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



## Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag niet vochtig of nat worden, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken!

## Leveringsomvang

- 2-kanaals draadloze wandschakelaar RSLT4
- Gebruiksaanwijzing



## Beoogd gebruik

Deze 2-kanaals draadloze wandschakelaar is ontworpen om twee geschikt ontvangers in en uit te schakelen (bijv. Draadloos stopcontact, draadloze buitenaansluiting, draadloze inbouwschakelaar enz.). Bovendien heeft deze 2-kanaals draadloze wandschakelaar een dimfunctie (bijvoorbeeld om een draadloze plug-in dimmer, draadloze inbouwdimmer enz. te bedienen).

Voor elk bedieningskanaal kunnen er maximaal 10 ontvangers worden geprogrammeerd.

De 2-kanaals draadloze wandschakelaar is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.

De voeding van de radio-wandschakelaar geschiedt via een 12 V-batterij (type: 23A).

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

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

## 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.

### a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- 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 een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. Alhoewel de in de draadloze afstandsbediening aanwezige zender slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Dit geldt mogelijk ook in andere omgevingen.
- De voeding van de radio-wandschakelaar geschiedt via een 12 V-batterij (type: 27 A)
- De draadloze wandschakelaar is alleen bedoeld voor gebruik in droge binnenruimtes.
- Om oververhitting van het apparaat te voorkomen, dient het apparaat niet door objecten bijv. gordijnen te worden afgedekt.
- Gebruik het product niet in directe nabijheid van een badkuip, douche of zwembad.
- Het apparaat mag niet direct onder een wandcontactdoos opgesteld worden.
- Neem de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt.
- Gebruik het apparaat niet samen met een tijdschakelaar, een aparte afstandsbediening of andere voorzieningen, die het apparaat automatisch inschakelen. In een dergelijk geval bestaat brandgevaar, als het apparaat afgedekt of verkeerd opgesteld werd.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

### b) Aangesloten apparaten

Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

### c) Batterijen

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- 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.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

## Aansluiten en monteren



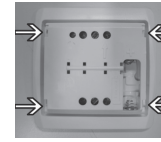
De draadloze wandschakelaar is alleen bedoeld voor gebruik in droge binnenruimtes.

- Til de frontplaat van de draadloze wandschakelaar (bijvoorbeeld met een schroevendraaier) voorzichtig op en neem de frontplaat af.



Soortgelijke afbeelding

- Verwijder de monteerplaat. De montageplaat van de draadloze wandschakelaar is met behulp van 4 clips bevestigd aan het elektronische deel van de draadloze wandschakelaar.



Soortgelijke afbeelding

- De montageplaat heeft twee montagegaten.



Soortgelijke afbeelding

- Neem demonteer- plaat en teken de montagegaten op de muur af.
- Boor de montagegaten.
- Bevestig de monteerplaat met geschikt monteermateriaal op de beoogde plaats van montage.
- Bevestig het elektronische deel van de radio-wandschakelaar op de monteerplaat.
- Plaats een 12 V-batterij met de juiste polariteitsrichting (type: 27A) in het batterijvak van de draadloze wandschakelaar.
- Plaats de frontplaat van de radio-wandschakelaar.

## Gebruik

### a) Programmeren van een ontvanger voor de draadloze wandschakelaar

Voor elk bedieningskanaal kunnen er maximaal 10 ontvangers worden geprogrammeerd.

- Zet de ontvanger in de programmeermodus. Volg hierbij deze gebruiksaanwijzingen.

- Druk op de gewenste toets "I" op de draadloze wandschakelaar waarop de ontvanger moet worden geprogrammeerd. Het inleerproces werd met succes voltooid.

### b) Geprogrammeerde ontvangers uit de draadloze wandschakelaar verwijderen

- Druk op de toetsen "I" en "O" op de draadloze wandschakelaar waarop de ontvanger is geprogrammeerd. De LED op de ontvanger begint te knipperen.

- Druk nu op de toets "O" op de draadloze wandschakelaar. De LED op de ontvanger gaat uit. De ontvanger is nu verwijderd uit de draadloze wandschakelaar.

### c) Dimmerfunctie van de radio-wandschakelaar

- Schakel de dimmer in door eenmaal kortstondig toets "I" van de radio-wandschakelaar in te drukken.

- Druk de toets "I" van de wandzender opnieuw in. De dimfunctie start.

- Druk de toets "I" van de radio-wandschakelaar opnieuw in. De dimfunctie stopt.

### d) Ingebruikname, functionele test

Stel de ontvanger op de juiste manier in bedrijf (volg de gebruiksaanwijzing van de ontvanger).

Door op de juiste toets "I" of "O" op de draadloze wandschakelaar te drukken, wordt de ontvanger in- of uitgeschakeld.

## Gebruik



De draadloze wandschakelaar is alleen bedoeld voor gebruik in droge binnenruimtes.

Vermijd volgende ongunstige omgevingsomstandigheden



De draadloze wandschakelaar is alleen bedoeld voor gebruik in droge binnenruimtes.

Vermijd de volgende ongunstige omgevingsomstandigheden op de plaats van opstelling of tijdens het transport:

- water en vocht beschadigen het product
- direct zonlicht
- extreme kou of hitte
- stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
- sterke trillingen
- sterke magnetische velden, zoals in de buurt van machines of luidsprekers

- Let erop, dat de isolatie van het samengestelde product niet wordt beschadigd of vernield raakt. Demonteer het product nooit! Er bevinden zich geen te onderhouden onderdelen in. Controleer het product iedere keer als u het gaat gebruiken op beschadigingen!

Als u schade opmerkt, gebruik het product dan niet langer!

Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken!

## Zendbereik

Het zendbereik van de radiosignalen tussen de draadloze wandschakelaar en een geschikte ontvanger is onder optimale omstandigheden maximaal 70 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 echter wanden, kamerplafonds en dergelijke tussen de zender en ontvanger, waardoor de reikwijdte wordt verkleind.

Door de verschillende mogelijke invloeden op de radiogestuurde overdracht kan helaas geen bepaald bereik gegarandeerd worden.

Een gebruik in eengezinswoningen is normaal gezien zonder problemen mogelijk.

De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- Muren, plafonds van gewapend beton.
- Gecoat/gemetalliseerd geïsoleerd glas
- Nabijheid van metalen en geleidende objecten (bijv. radiatoren)
- Nabijheid van personen
- Breedbandinterferentie, bijv. in woonwijken (DECT-telefoons, mobiele telefoons, radiogestuurde hoofdtelefoons, radiogestuurde luidsprekers, radiogestuurde weerstations, babyfoons, etc.).
- Nabijheid van elektrische motoren, transformatoren, voedingen, computers
- Nabijheid van slecht afgeschermd of open gebruikte computers of andere elektrische apparatuur

## Onderhoud en reiniging

Het product vereist geen enkel onderhoud en dient om geen enkele reden te worden geopend of ontmanteld.

Maak het product schoon met een zachte, schone, **droge** doek. Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen of chemische oplossingen, omdat deze de oppervlakte van de behuizing kunnen beschadigen en de werking kunnen aantasten.

## 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 recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Verwijder eventueel de in het product geplaatste batterijen en gooi ze apart 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 met 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 bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

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

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

Voeding..... 1x 12 V-batterij, type "27 A"

Zendfrequentie ..... 433,05 – 434,79 MHz

Zendvermogen ..... 4,98 dBm

Zendbereik..... tot 70 m (in het vrije veld, zie hoofdstuk "Zendbereik")

Interne LED ..... Licht kort op bij het gebruik van de toetsen

Programmeerbare ontvanger ... een maximum van 10 voor elk besturingskanaal

Bedrijfstemperatuurbereik ..... 0 tot +35°C

Afmetingen (L x B x D)..... ong. 80 x 80 x 14 mm

Gewicht..... ong. 55 g (zonder 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 incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. \*1761745\_V1\_1119\_02\_mxs\_m\_nl