

sygonix®

Gebruiksaanwijzing

RSL draadloze wandschakelaar 2 kanaal

Bestelnr. 1761744

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 bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, zoals bijv. door een elektrische schok.



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 wandschakelaar
- Batterij 12 V/23 A
- Gebruiksaanwijzing

Bedoeld gebruik

Deze radio- 2-kanaals-wandschakelaar dient voor het draadloos in- of uitschakelen van maximaal twee passende ontvangers (bijvoorbeeld radiografische schakelcontactdozen, radiografische contactdooschakelaar voor buitenshuis, radiografische inbouwschakelaar etc.). Bovendien beschikt deze radio- 2-kanaals-wandschakelaar ook over een dimfunctie (om bijvoorbeeld een radiografische contactdoosdimmer of radiografische inbouwdimmers te bedienen etc.).

Op elk schakelkanaal kunnen maximaal 10 ontvangers worden geprogrammeerd.

De voeding van de radio-wandschakelaar geschiedt via een 12 V-batterij (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, elektrische schok 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.
- Het product voor elk gebruik op beschadigingen controleren! Indien u beschadigingen constateert dient u het product niet meer te gebruiken! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Let erop, dat de isolatie van het gehele product niet beschadigd of vernield raakt. Open het product nooit! In het product bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische inrichtingen. Hoewel het product slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze functiestoringen bij levensondersteunende systemen veroorzaken. Dit geldt mogelijk ook voor andere gebieden.
- Houd het product ver verwijderd van sterke magneetvelden, zoals in de nabijheid van machines, elektromotoren of luidsprekers.
- 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!

Aansluiten en monteren



De radio-wandschakelaar is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge ruimtes binnenshuis.

• Til de frontplaat van de radio-wandschakelaar (bijvoorbeeld met een schroevendraaier) voorzichtig op en neem de frontplaat af (zie foto rechts).

• Verwijder de monteerplaat. De monteerplaat van de radiografische wandschakelaar is met behulp van 4 clips bevestigd aan het elektronische deel van de radiografische wandschakelaar (zie foto rechts).

• De monteerplaat heeft twee monteergaten (zie foto rechts). Neem de monteerplaat en teken de monteergaten op de muur af.

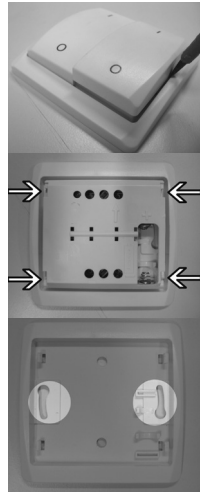
• Boor de monteergaten.

• Bevest de monteerplaat met geschikt montage materiaal 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: 23A) in het batterijvak van de radio-wandschakelaar.

• Plaats de frontplaat van de radio-wandschakelaar.



Het programmeren van een ontvanger op de radio-wandschakelaar

→ Op elk schakelkanaal kunnen maximaal 10 ontvangers worden geprogrammeerd.

• Zet de ontvanger in de programmeermodus. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de ontvanger.

• Druk op de gewenste "I"-toets op de radio-wandschakelaar waarop de ontvanger moet worden geprogrammeerd. Het programmeerproces werd met succes afgesloten.

Het wissen van ontvangers die reeds zijn geprogrammeerd op de radio-wandschakelaar

• Druk tegelijkertijd op de "I"- en "O"-toets op de radio-wandschakelaar waarop de ontvanger werd geprogrammeerd. De LED op de ontvanger begint te knipperen.

• Druk nu op de toets "O" op de radio-wandschakelaar. De LED op de ontvanger gaat uit. De ontvanger werd gewist van de radio-wandschakelaar.

Dimfunctie 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 radio-wandschakelaar opnieuw in. De dimfunctie start.

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

Ingebruikname, werkingstest

Neem de ontvanger op een juiste manier (lees hiervoor de gebruiksaanwijzing van de ontvanger) in gebruik.

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

Zendbereik

• De reikwijdte voor de overdracht van radiosignalen tussen de radio-wandschakelaar en een geschikte ontvanger bedraagt onder optimale omstandigheden maximaal 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 radiografische overdracht kan helaas geen bepaalde reikwijdte gegarandeerd worden.

Gebruik in een eengezinswoning is normaal gesproken zonder problemen mogelijk.

De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- Muren en plafonds van gewapend beton
- Ramen met gecoat/opgedampt isolatieglas
- 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



Het product is voor u onderhoudsvrij, open/demonteer het nooit.

- Reinig het product alleen 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

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

Voeding.....1x 12 V-batterij, type "23 A"

Zendfrequentie433,05 - 434,79 MHz

Reikwijdtemax. 70 m (in open ruimte, zie hoofdstuk "Zendbereik")

Zendvermogen4,98 dBm

Interne LEDBrandt als een toets wordt ingedrukt

Programmeerbare ontvangers.....per schakelkanaal max. 10

Bedrijfstemperatuurbereik0 tot +35 °C

Afmetingen (B x H x D).....ca. 80 x 80 x 20 mm

Gewicht.....ca. 54 g (zonder batterijen)

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 afdrucken overeen met de technische normen op het afdrucken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1761744_V2_0419_02_mxs_m_nl