

sygonix®

Gebruiksaanwijzing

RSL draadloze inbouwschakelaar

Bestelnr. 1761733 (type “RSLR2”)

Bestelnr. 1761734 (type “RSLR3”)

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 inbouwschakelaar
- Gebruiksaanwijzing (Downloaden)



Bedoeld gebruik

Met de radiogestuurde inbouwschakelaar kan een daarop aangesloten apparaat met een daarvoor geschikte radiogestuurde afstandbediening voor het RSL-systeem draadloos in- of uitgeschakeld worden.

De radiogestuurde inbouwschakelaar is alleen bedoeld voor gebruik op netspanning (230 V/AC, 50 Hz). Er kan een belasting van maximaal 2300 W (Ohm) of maximaal 300 W (inductief) worden aangesloten.

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 veranderd 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.

- 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.
- De installatie van het product mag uitsluitend door een erkende vakman (bijv. elektriciën), die vertrouwd is met de desbetreffende voorschriften (bijv. KEMA), worden uitgevoerd!
Door ondeskundig werken onder netspanning brengt u niet alleen uw eigen veiligheid, maar ook die van anderen in gevaar!
Als u niet over de nodige vak kennis beschikt om zelf te monteren, laat dit dan aan een vakman over.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Alhoewel de zender van het RSL-systeem slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Dit geldt mogelijk ook in andere omgevingen.
- Gebruik het product uitsluitend onder netspanning (zie hoofdstukken “Aansluiting en montage” en “Technische gegevens”). Probeer het product nooit met een andere spanning te gebruiken, hierdoor wordt het onherstelbaar beschadigd.
- De montage mag slechts dan worden uitgevoerd als de leidingen van de radio-inbouwschakelaar met alle polen van de netspanning zijn losgekoppeld. In het andere geval bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- De installatiekant wordt door een meerpolige splitter van netspanning voorzien (b.v. RCD-vermogensschakelaar).
- Raak het product nooit met vochtige of natte handen aan! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Gebruik het product uitsluitend permanent gemonteerd. Installeer het product bijv. in een daartoe geschikte inbouw- of opbouwmontagedoos.

- Stel - als aannemelijk is dat gevaarloos gebruik niet langer mogelijk is - het product buiten bedrijf en borg het tegen onbedoeld gebruik. Raak zowel de radiogestuurde inbouwschakelaar, of een daarop aangesloten apparaat, niet aan.

Koppel de radiogestuurde inbouwschakelaar los van de netspanning, door het bijbehorende zekeringsapparaat uit te schakelen of de zekering eruit te draaien. Schakel bovendien de bijbehorende FI-veiligheidsschakelaar uit, zodat het stopcontact al-polig van de voedingsspanning is losgekoppeld.

Laat een vakman vervolgens het product controleren.

- Bij industriële voorzieningen dienen de ongevalpreventievoorschriften van de bond voor industriële beroepscoöperaties voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen te worden nageleefd!
- 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.

Montagevoorbereidingen



Houd rekening met de paragraaf “Veiligheidsaanwijzingen”!

- De radiogestuurde inbouwschakelaar moet in een daarvoor geschikte inbouw- of opbouwmontagedoos, of een andere daarvoor geschikte behuizing, worden gemonteerd en gebruikt.


- Gebruik de radiogestuurde inbouwschakelaar uitsluitend permanent gemonteerd.
- De installatie van de radiogestuurde inbouwschakelaar mag slechts worden uitgevoerd als de betreffende stroomgroep spanningsvrij is. Schakel de netspanning uit, indien u de bijbehorende zekeringsautomaat uitschakelt of de bijbehorende zekering eruit draait. Borg de zekeringautomaat tegen ongeautoriseerd opnieuw inschakelen, bijv. door een waarschuwing aan te brengen.
Schakel bovendien de bijbehorende aardlekschakelaar uit, zodat het netsnoer al-polig van de netspanning is losgekoppeld.
- Controleer met een geschikt meetinstrument of het netsnoer spanningsvrij is.

Aansluiten en monteren

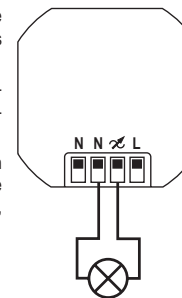


Lees a.u.b. de passage “Montagevoorbereidingen”

- Sluit het apparaat op de middelste twee schroefklemmen aan, zoals rechts afgebeeld.

De aansluiting “N” is de neutrale leiding, de aansluiting “” de geschakelde uitgang/fase/L.

- De beide buitenste schroefklemmen dienen voor de aansluiting van de netspanning (“N” = neutrale leiding, “L” = fase).



- De radiogestuurde inbouwschakelaar “RSLR2” (Bestelnr. 1761733) kan middels de bevestigingsogen aan de zijkant worden vastgeschroefd (gatafstand van de bevestigingsogen = 60 mm).

De radiogestuurde inbouwschakelaar “RSLR3” (Bestelnr. 1761734) wordt direct in een in- of opbouwmontagedoos geïnstalleerd.

Let bij de montage er op, dat de schakelaar aan de achterkant van de behuizing vrij is en niet per ongeluk ingedrukt wordt.

- De schakelaar aan de achterzijde van de behuizing dient voor het inleren van een radiogestuurde zender van het RSL-systeem.

Lees daarom a.u.b. de volgende paragraaf, voordat u de in- of opbouwmontagedoos afsluit en het product in gebruik neemt.

Bediening

a) Inleren van een radiogestuurde zender op de radiogestuurde inbouwschakelaar

De radiogestuurde inbouwschakelaar kan op elke radiografische zender van het RSL-systeem worden ingeleerd, bijv. van een radiogestuurde wandzender of een radiogestuurde afstandbediening.

→ Er kunnen in totaal 10 verschillende radiogestuurde zenders van het RSL-systeem worden ingeleerd. De radiogestuurde inbouwschakelaar kan daardoor vanuit meerdere posities in- of uitgeschakeld worden.

Ga als volgt te werk:

- Houd de schakelaar op de radiogestuurde inbouwschakelaar zo lang ingedrukt (langer dan 3 seconden) tot het LED-lampje naast de schakelaar begint te knipperen. De inleermodus is gedurende ca. 15 seconden geactiveerd en wordt dan automatisch beëindigd.

- Als de inleermodus is geactiveerd (het LED-lampje naast de schakelaar knippert) houd u de “Aan-” toets van de radiogestuurde wandzender (toets “I”) of de corresponderende “ON”-toets van een radiogestuurde afstandsbediening zo lang ingedrukt (meer dan 3 seconden), tot het LED-lampje blijft branden en de aangesloten apparatuur aan gaat.

Het inleerproces werd succesvol afgesloten, de inleermodus wordt automatisch beëindigd.

Indien nog een radiogestuurde zender dient te worden ingeleerd, dan moet de inleermodus weer worden geactiveerd. Ga hiervoor zoals boven beschreven te werk.

→ De inleermodus wordt daarnaast automatisch geactiveerd (LED-lampje knippert), zodra de netspanning wordt ingeschakeld (bijv. bij de eerste gebruikname). Binnen ca. 15 seconden kan dan een radiogestuurde wandzender of een radiogestuurde afstandsbediening worden ingeleerd, zie hierboven.

b) Wissen van een ingeleerde radiogestuurde zender uit een radiogestuurde inbouwschakelaar

Indien u het schakelkanaal van een radiogestuurde zender (radiogestuurde wandschakelaar of radiogestuurde afstandsbediening) bijv. voor een andere radiogestuurde inbouwschakelaar wilt gebruiken, dan kan het schakelkanaal op de volgende manier worden vrijgegeven:

- Houd op uw draadloze zender de beide bedieningstoetsen van de “Aan-” en “Uit-”functie van het schakelkanaal dat u wilt vrijgeven ongeveer 3 seconden ingedrukt.
 - Radiogestuurde wandschakelaar: Toetsen “I” en “O” tegelijkertijd langer dan 3 seconden indrukken.

- Radiogestuurde afstandsbediening: Toetsen “ON” en “OFF” tegelijkertijd langer dan 3 seconden indrukken.

- Daarop gaat het LED-lampje van de radiogestuurde inbouwschakelaar knipperen. De inleermodus is nu gedurende ca. 15 seconden geactiveerd en wordt dan automatisch beëindigd.

- Houd bij een radiogestuurde wandschakelaar de toets “O” of bij een radiogestuurde afstandsbediening de toets “OFF” van het betreffende schakelkanaal gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

- Het LED-lampje op de radiogestuurde wandschakelaar dooft.

- De verbinding tussen de radiogestuurde inbouwschakelaar en de radiogestuurde zender is nu gewist, de radiogestuurde inbouwschakelaar reageert nu niet meer op de betreffende radiogestuurde zender.

→ Leest u daarbij ook de handleiding van de door u te gebruiken radiogestuurde zender van het RSL-systeem.

c) In-/uitschakelen m.b.v. de schakelaar op de radiogestuurde inbouwschakelaar

- U kunt, om de functie te testen, ook het op de radiogestuurde inbouwschakelaar aangesloten apparaat met de druktoets in- en uitschakelen.

- Druk de toets op de radiogestuurde inbouwschakelaar kort in, om het aangesloten apparaat in te schakelen (LED-lampje op de radiogestuurde inbouwschakelaar licht op) en weer uit te schakelen (LED-lampje dooft).

Funcietest

- Indien dit nog niet is gebeurd, dient u de radiogestuurde inbouwschakelaar eerst op een radiogestuurde zender van het RSL-systeem in te leren (bijv. op een radiogestuurde wandschakelaar of een andere radiogestuurde afstandsbediening).

- Verzeker u er van dat de (230 V/AC, 50 Hz)-voeding van de radiogestuurde inbouwschakelaar is ingeschakeld.

- Gebruik de toets “I” van een radiogestuurde wandschakelaar of de toets “ON” van het schakelkanaal van een radiogestuurde afstandsbediening die door de radiogestuurde inbouwschakelaar is ingeleerd.

Het rode LED-lampje van de radiogestuurde inbouwschakelaar gaat branden en de schakeluitgang wordt geactiveerd, waardoor een aangesloten apparaat wordt ingeschakeld.

- Om de schakeluitgang te deactiveren en het aangesloten apparaat uit te schakelen drukt u kort op de toets “O” van de radiogestuurde wandschakelaar of op de toets “OFF” van het schakelkanaal van een radiogestuurde afstandsbediening, waarop de radiogestuurde inbouwschakelaar is ingeleerd.

Het rode LED-lampje van de radiogestuurde inbouwschakelaar gaat uit.

Bereik

Afhankelijk van de gebruikte radiogestuurde zender van het RSL-systeem bedraagt de reikwijdte tot 150 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, bijvoorbeeld 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. Het product mag alleen door een vakman gerepareerd en onderhouden worden.


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

 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.

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

Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....230 V/AC, 50 Hz

Schakelvermogen.....2300 W (ohmse belasting)
300 W (inductieve belasting)

→ Verbruikers met voornamelijk ohmse last zijn bijv. gloeilampen en verwarmingen.

Verbruikers met inductieve last zijn bijv. motoren, voorschakelapparaten, conventionele transformatoren en energiebesparende lampen.

Ontvangstfrequentie433,05 - 434,79 MHz

Ontvangstbereikmax. 150 m (in open ruimte)

Omgevingstemperatuur0 tot +35 °C

Afmeting (B x H x D)..... Type “RSLR2”: 68 x 48,5 x 25 mm

(Bestelnr. 1761733, met bevestigingsogen)

Type “RSLR3”: 48,5 x 48,5 x 25 mm
(Bestelnr. 1761734, zonder bevestigingsogen)

Gewicht.....ong. 37 g

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.

Copyright2019byConradElectronicSE.*1761733_34_V3_0719_02_mxs_m_nl