

sygonix®

Gebruiksaanwijzing

RSL draadloze jaloezieafsluiter

Bestelnr. 1761739

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 jaloezieafsluiter

• Gebruiksaanwijzing (Downloaden)

Bedoeld gebruik

Met het product kan een jaloeziemotor draadloos via radiosignaal worden bestuurd. Als zender kan elke radiozender van het RSL radiografische schakelsysteem worden gebruikt.

De jaloezieactor is uitsluitend geschikt voor de werking op de netspanning (230 V/AC, 50 Hz). Raadpleeg voor het aansluitvermogen het hoofdstuk "Technische gegevens".

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.



- 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.

• Uitsluitend een erkende vakman (bijv. elektricien), die vertrouwd is met de desbetreffende voorschriften (bijv. KEMA), mag het product installeren!

Door ondeskundige werkzaamheden aan de netspanning brengt u niet alleen uw eigen veiligheid, maar ook die van anderen in gevaar! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Als u niet over de nodige vakkennis beschikt om zelf te monteren, laat dit dan aan een vakman over.

• Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel de zender van het RSL-systeem slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kan dit functiestoringen bij levensbehoudende systemen veroorzaken. Hetzelfde geldt mogelijk op andere vlakken.

• Het product mag uitsluitend met netspanning gebruikt worden (zie hoofdstuk "Aansluiten en Monteren" en hoofdstuk "Technische Gegevens"). Probeer het product nooit onder een andere spanning te gebruiken, hierdoor kan het onherstelbaar beschadigd raken.

• De montage mag uitsluitend plaatsvinden als het netsnoer al-polig van de netspanning gescheiden is. Anders bestaat er levensgevaar door een elektrische schok!

• Monteer en gebruik het product uitsluitend in droge binnenruimtes, het mag niet vochtig of nat worden! Raak het product ook nooit met natte of vochtige handen aan! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

• De installatiekant wordt door een meerpolige splitter van netspanning voorzien (b.v. RCD-vermogenschakelaar).

• Gebruik het product uitsluitend permanent gemonteerd. Plaats het product bijv. in een geschikte inbouwdoos.

• Stel - als aannemelijk is dat ongevaarlijk gebruik niet langer mogelijk is - het product buiten bedrijf en borg het tegen onbedoeld gebruik. Raak noch de jaloezieactor, noch een daarop aangesloten apparaat aan.

Ontkoppel de jaloezieactor van de netspanning, terwijl u de bijbehorende zekeringen uitschakelt resp. de zekering eruit draait. Schakel bovendien de bijhorende aardlekschakelaar uit, zodat het stopcontact al-polig van de netspanning is losgekoppeld. Laat een vakman vervolgens het product inspecteren.

• In commerciële inrichtingen moeten de voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de brancheverenigingen voor elektrotechnische installaties en bedrijfsmiddelen 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.

Vorbereidingen op het monteren



Raadpleeg de paragraaf "Veiligheidsaanwijzingen"!

• Er mag slechts één motor op de jaloezieactor worden aangesloten.

• De jaloezieactor beschikt niet over een herkenning van de eindstand van de jaloezie. Sluit slechts één motor aan, die over een eigen afschakeling beschikt bij het bereiken van de bovenste en onderste eindstanden.

• Monteer en gebruik de jaloezieactor alleen in een geschikte inbouwdoos. Gebruik de jaloezieactor uitsluitend op een vaste plaats gemonteerd.

• De installatie van de jaloezieactor mag uitsluitend worden uitgevoerd als de betreffende stroomgroep spanningsvrij is. Schakel daarvoor het elektrische netsnoer stroomloos, terwijl u de bijbehorende zekeringen uitschakelt resp. de zekering eruit draait. Zorg ervoor dat deze niet door onbevoegden weer kan worden ingeschakeld, bijv. door middel van een waarschuwend opschrift.

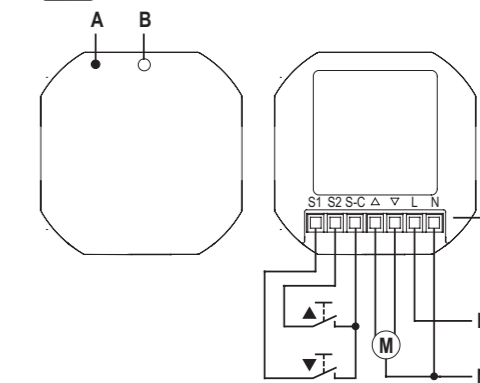
Schakel bovendien de bijhorende aardlekschakelaar uit, zodat het netsnoer al-polig is losgekoppeld.

• Controleer met een geschikt meetinstrument of het netsnoer spanningsvrij is.

Aansluiten en monteren



Neem het hoofdstuk "Vorbereidingen op het monteren" in acht.



A Controle-LED

B Bedieningstoets

C Schroefklemmen

▲ Externe toets voor "Jaloezie omhoog verplaatsen"

▼ Externe toets voor "Jaloezie omlaag verplaatsen"

M Motor

L Fase van het netsnoer

N Nuldraad van het netsnoer

De jaloezieactor is optimaal geschikt om een conventionele jaloezieknop van een extra radiogestuurde bedieningsfunctie te voorzien. Dat betekent dat de bestaande toets voor "Jaloezie omhoog/omlaag verplaatsen" behouden blijft, de tot nu toe daarmee bediende motor kan nu echter extra met een radiogestuurde afstandsbediening van het RSL-systeem worden bestuurd.

Daarbij is het noodzakelijk dat de inbouwdoos voldoende plaats biedt om de jaloezieactor achter de jaloezieknop te plaatsen. Als alternatief kan de jaloezieactor in nog een inbouwdoos in de buurt van de jaloezieknop worden geplaatst.

De jaloezieknop kan echter ook volledig door de jaloezieactor worden vervangen, zodat de jaloeziemotor alleen nog via radiosignaal kan worden bediend. Het is niet noodzakelijk, op de aansluitingen "S1", "S2" en "S-C" een jaloezieknop aan te sluiten.

• Maak de afdekking van de door u gebruikte jaloezieknop los en neem het uit de inbouwdoos.

• Voer de elektrische aansluiting door via de schroefklemmen (C), zie bovenstaande afbeelding.

Verbind de schroefklemmen "S1", "S2" en "S-C" zoals in de afbeelding hierboven met een jaloezieknop, indien aanwezig.

De schroefklem "S-C" is de gemeenschappelijke aansluiting van de beide knoppen; De aansluiting "S1" is bedoeld voor de toets-functie "▼" (omlaag), de aansluiting "S2" voor de toets-functie "▲" (omhoog).



Mochten de aansluitleidingen van de motor onbedoeld verwisseld worden, dan kan de draairichting later via de programmering worden gewijzigd.



- Plaats de jaloezieactor zo in de inbouwdoos, dat de bedieningstoets en de LED naar buiten in uw richting wijzen. Zorg ervoor dat de kabels niet worden geplet of op een andere manier worden beschadigd.

Indien in dezelfde inbouwdoos nog de jaloezieknop moet worden gemonteerd, wacht daar dan mee totdat de programmering van de jaloezieactor is voltooid, zie het volgende hoofdstuk.

Programmeren van een radiozender

a) Programmeren via de jaloezieactor

- Houd de bedieningstoets **(B)** op de jaloezieactor langer dan 2 seconden ingedrukt, tot de controle-LED **(A)** knippert.

- Houd binnen 15 seconden de "Aan"-toets van een schakelkanaal van een radiografische wandzender of een radiografische afstandsbediening (bijv. met het opschrift "ON" of "I") ten minste 3 seconden ingedrukt, tot de op de jaloezieactor aangesloten motor kort in beide richtingen beweegt en weer stopt. Dit geeft aan dat de programmering juist is.

Aansluitend kan de motor met de toetsen "ON" en "OFF" van het zojuist geprogrammeerde schakelkanaal worden bestuurd, zie hoofdstuk "Jaloezie bewegen". Door middel van een korte toetsdruk op de betreffende andere toets wordt de jaloeziemotor gestopt.

- De programmeermodus wordt automatisch verlaten. Mochten meer radiografische wandzenders of radiografische afstandsbedieningen moeten worden geprogrammeerd (max. 10 mogelijk), ga dan weer zoals boven beschreven te werk.

→ U kunt ook meerdere schakelkanalen van dezelfde radiografische zender aanmelden. Met een radiografische afstandsbediening met 4 kanalen zou bijvoorbeeld met kanaal 1 de jaloezie in de keuken kunnen worden bediend, met kanaal 2 de jaloezie in de woonkamer en met kanaal 3 beide jaloezieën tegelijkertijd.

b) Programmeren via een reeds geprogrammeerde radiozender

- Houd ten minste 3 seconden beide toetsen van een reeds geprogrammeerd schakelkanaal van een radiozender tegelijkertijd ingedrukt.

→ Gebruik altijd beide toetsen van hetzelfde schakelkanaal!

- De controle-LED **(A)** knippert (eventueel niet zichtbaar, omdat de jaloezieactor in de inbouwdoos is ingebouwd).

- Pak nu de radiogestuurde wandzender of de radiogestuurde afstandsbediening in de hand, die u nieuw wilt programmeren. Houd daar binnen 15 seconden de "aan"-toets van het schakelkanaal (bijv. met het opschrift "ON" of "I") minimaal 3 seconden ingedrukt.

→ Als met het aanmelden van een nieuwe zender te lang wordt gewacht (langer dan 15 seconden), dan verlaat de jaloezieactor automatisch de programmeermodus. Start de programmeermodus dan opnieuw zoals boven beschreven.

De jaloeziemotor beweegt nu kort in beide richtingen en stopt dan weer. Dit geeft aan dat de programmering juist is.

- De programmeermodus wordt automatisch verlaten. Mochten meer radiografische wandzenders of radiografische afstandsbedieningen moeten worden geprogrammeerd (max. 10 mogelijk), ga dan weer zoals boven beschreven te werk.

→ U kunt ook meerdere schakelkanalen van dezelfde radiografische zender aanmelden. Met een radiografische afstandsbediening met 4 kanalen zou bijvoorbeeld met kanaal 1 de jaloezie in de keuken kunnen worden bediend, met kanaal 2 de jaloezie in de woonkamer en met kanaal 3 beide jaloezieën tegelijkertijd.

Verwijderen van een afzonderlijk(e) schakelkanaal/radiozender

Mocht de jaloezieactor niet meer op een schakelkanaal/radiozender reageren (bijv. wanneer u het schakelkanaal voor een andere radiografische ontvanger van het RSL-systeem wilt gebruiken), dan kan deze uit de jaloezieactor worden verwijderd.

a) Verwijderfunctie via jaloezieactor

- Houd de bedieningstoets **(B)** langer dan 2 seconden ingedrukt, tot de controle-LED **(A)** knippert.

- Houd de "Aan"- of "Uit"-toets van een reeds geprogrammeerd schakelkanaal van een radiografische wandzender of een radiografische afstandsbediening, die u wilt verwijderen, ingedrukt tot de controle-LED **(A)** uitgaat.

De jaloeziemotor beweegt nu kort in beide richtingen en stopt dan weer. Dit geeft aan dat de verwijderprocedure juist was.

b) Verwijderfunctie via radiozender

- Houd ten minste 3 seconden beide toetsen van een reeds geprogrammeerd schakelkanaal van een radiozender, die u wilt verwijderen, tegelijkertijd ingedrukt.

→ Gebruik altijd beide toetsen van hetzelfde schakelkanaal!

- De controle-LED **(A)** knippert (eventueel niet zichtbaar, omdat de jaloezieactor in de inbouwdoos is ingebouwd).

- Houd de "Aan"- of "Uit"-toets van een reeds geprogrammeerd schakelkanaal van een radiografische wandzender of een radiografische afstandsbediening, die u wilt verwijderen, ingedrukt tot de controle-LED **(A)** uitgaat.

De jaloeziemotor beweegt nu kort in beide richtingen en stopt dan weer. Dit geeft aan dat de verwijderprocedure juist was.

Alle geprogrammeerde schakelkanalen/radiozenders verwijderen

- Houd de bedieningstoets **(B)** langer dan 2 seconden ingedrukt, tot de controle-LED **(A)** knippert. Laat de toets daarna weer los.

- Houd de bedieningstoets **(B)** langer dan 2 seconden ingedrukt, tot de controle-LED **(A)** uitgaat.

De jaloeziemotor beweegt nu kort in beide richtingen en stopt dan weer. Dit geeft aan dat de verwijderprocedure juist was.

Aansluitend zijn alle geprogrammeerde schakelkanalen/radiozenders verwijderd; de jaloezieactor reageert niet op de aanwezige radiozender van het RSL-systeem en moet weer opnieuw worden geprogrammeerd.

Draairichting omkeren

- Druk **kort** op de bedieningstoets **(B)**. De jaloeziemotor beweegt een klein beetje in beide richtingen en stopt dan.

- Druk **kort** op een geprogrammeerd(e) schakelkanaal/radiozender op de "Aan"- of "Uit"-toets.

- De draairichting is nu omgewisseld (dit geldt gelijktijdig voor alle schakelkanalen; bovendien ook voor een eventueel aangesloten jaloezieknop).

Jaloezie bewegen

Jaloezie omhoog bewegen: Toets "▲" (omhoog) op een aangesloten jaloezieknop of de toets "ON" resp. "I" van het geprogrammeerde schakelkanaal van een radiozender kort indrukken.

Jaloezie omlaag bewegen: Toets "▼" (omlaag) op een aangesloten jaloezieknop of de toets "OFF" resp. "O" van het geprogrammeerde schakelkanaal van een radiozender kort indrukken.

Jaloezie stoppen: Steeds de tegenovergestelde toets van de huidige verplaatsrichting van de jaloezie indrukken

→ De maximale motorlooptijd bedraagt ca. 90 seconden, daarna schakelt de jaloezieactor automatisch uit.

De jaloezieactor beschikt niet over een herkenning van de eindstand van de jaloezie. Deze moet zich in de motor of in een passende besturing bevinden.

De draairichting kan verwisseld zijn, zie hoofdstuk "Draairichting omkeren".

Bereik

- De reikwijdte is maximaal 70 m, afhankelijk van de gebruikte radiozender van het RSL-systeem.

→ 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 de reikwijdte overeenkomstig kleiner is.

Door de verschillende mogelijke invloeden op de afstandsbediening kan helaas geen bepaald bereik worden gegarandeerd. Een gebruik in eengezinswoningen is normaal gesproken zonder problemen mogelijk.

De reikwijdte kan deels aanzienlijk worden verminderd door:

- muren, plafonds uit staalbeton
- gecoat/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 pc's of andere elektrische apparaten

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

Bedrijfsspanning230 V/AC, 50 Hz

Aansluit-/motorvermogentot max. 500 VA

Aantal aansluitbare motoren...1

Ontvangstfrequentie433,05 - 434,79 MHz

Ontvangstbereikmax. 70 m (in open ruimte)

Afmeting (B x H x D).....49 x 49 x 25 mm

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. *1761739_V2_0419_02_mxs_m_nl