

Wireless actor

voor zonneweringen en rolluiken FSB70-230V

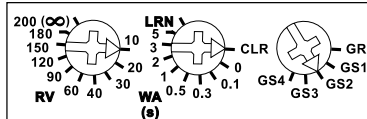
Impuls groepenschakelaar 1+1 NO contacten, niet potentiaalvrij 10A/250V AC, voor het sturen van rolluiken en zonneweringen. Slechts 0,9 Watt stand-by verlies.

Pour montage dans une ligne d'alimentation de réseau 230V, p.ex. dans des faux plafonds. Longueur 100mm, largeur 50mm, profondeur 25mm.

Deze zendactor, als impuls-groepenschakelaar, beschikt over de modernste van de door ons ontwikkelde hybridetechniek: de onver-slijtbare ontvangst- en sturingselectronica hebben we gecombineerd met twee in de nuldoorgang schakelende bistabiele relais.

Daardoor is er zelfs bij ingeschakelde toestand geen spoelvermogenverlies noch opwarming. Na de installatie volgt een automatische synchronisatie; gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de gebruiker aan het net aan te sluiten.

Functie draaischakelaars



Met de middelste draaischakelaar op de zijkant, in de positie LRN kunnen tot 35 zend-drukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Daarna wordt met dezelfde draaischakelaar het automatisch terugdraaien (WA) ingesteld.

Met de rechtse draaischakelaar wordt de gewenste functie van deze actor gekozen:

GS1 = Groepenschakelaar met sturing door middel van drukknoppen en afvalvertraging in **minuten**. Het kan zowel een draadloze drukknop zijn met de functie 'OP-STOP-NEER-STOP' ingeleerd als universele drukknop voor de lokale sturing, alsook een draadloze dubbele drukknop voor rolluiken als een richtingsdrukknop met bovenaan drukken 'OP' en onderaan drukken 'NEER'. Korte pulsen onderbreken de beweging direct.

GS2 = Groepenschakelaar zoals GS1 met afvalvertraging in **seconden**.

GS3 = Groepenschakelaar zoals GS1 met afvalvertraging in **seconden**. **Met daarbij dubbelklik omkeerfunctie** voor de lokale drukknop Isook een draadloze drukknop ingeleerd als universele drukknop: na een dubbele klik beweegt de jaloezie zich in de tegenovergestelde richting tot ze door een korte druk gestopt wordt.

GS4 = Groepenschakelaar zoals GS1 met afvalvertraging in **seconden**. **Met daarbij puls omkeerfunctie:** De stuur-drukknop werkt eerst statisch. Het relais wordt aangetrokken, zolang men pulsen geeft, zodat de jaloezie in de omgekeerde richting kan gedraaid worden door middel van korte impulsen. Richtingsdrukknoppen werken met de pulsen in de corresponderende draai-richting van de jaloezie. Universele drukknoppen werken in de tegenover-gestelde zin van de laatste draairichting. Indien de drukknop langer gesloten blijft, dan schakelt hij over op de dynamische functie en het relais blijft gesloten om de jaloezie te openen of te sluiten ook wanneer de drukknop vóór het einde van de beweging geopend wordt. Korte pulsen onderbreken direct de beweging.

GR = Groepenrelais. Zolang een zenddrukknop gesloten blijft, is een contact gesloten, daarna opent hij opnieuw. Bij het volgend zendsignaal sluit het ander contact enz. Er is een verplichte pauze van 500ms bij elke contact-wissel. Het stuursignaal 'centraal OP' sluit het contact ▲ en 'centraal NEER' sluit het contact ▼, zolang de drukknop gesloten blijft. Indien de linker draai-schakelaar in de positie ∞ staat, dan is er bij GR geen afvalvertraging geactiveerd, anders is deze instelbaar tussen 10 en 200 seconden, waardoor het gesloten contact na de vertragingstijd automatisch opent, ook als de drukknop nog gesloten is.

Met de linker draaischakelaar op de zijkant wordt de afvalvertraging in de positie "STOP" ingesteld in minuten (GS1) of respectievelijk in seconden. Deze vertragingstijd moet minimaal zo lang ingesteld worden dat de zonnewering of het rolluik de nodige tijd heeft om van de ene eindpositie naar de andere eindpositie over te schakelen.

Indien een draadloos deur- venstercontact FTK of een Hoppe venster handgreep werd ingeleerd, wordt er een lock-out beveiliging geactiveerd indien de deur open is en een centrale sturing 'NEER' wordt dan geblokkeerd.

De LED aan de zijkant, achter de linker draaischakelaar, begeleidt het inleerproces, conform de handleiding. En tijdens het normaal gebruik toont hij, door kort knippen, stuurbevelen aan.

Inleren van een draadloze sensor in een schakelactor

Alle sensoren moeten in actoren ingeleerd worden, zodat zij de bevelen kunnen herkennen en uitvoeren.

Actor FSB70-230V inleren

Bij de levering is het geheugen leeg. Mocht men eraan twijfelen of er reeds iets ingeleerd werd, **dan moet men het geheugen volledig wissen:**

De middelste draaischakelaar op CLR plaatsen. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de linker draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de rechtse aanslag draaien en terug (draaien in uurwijzerzin). De LED stopt met knippen en dooft na 2 seconden. Alle reeds ingeleerde sensoren zijn nu gewist.

Om één enkele sensor te wissen doet men hetzelfde zoals bij het inleren, behalve moet men de middelste draaischakelaar op CLR plaatsen in plaats van LRN en de desbetreffende sensor bedienen. De fel knipperende LED dooft.

Sensoren inleren

1. De linker draaischakelaar op de gewenste inleer functie plaatsen:
Positie 10 = universele drukknop 'NEER - STOP- OP- STOP';
Positie 20 = richtingsdrukknop bovenaan "op" en onderaan 'neer' of eventueel 'stop' inleren;
Positie 30 = 'centraal op' inleren;
Positie 40 = 'centraal neer' inleren.

Richtingsdrukknoppen worden bij het drukken bovenaan of onderaan automatisch volledig ingeleerd. Anders moet bovenaan en onderaan gelijktijdig ingeleerd worden als de drukknop bovenaan en onderaan de zelfde functie moeten hebben.

2. De middelste draaischakelaar op LRN plaatsen. De LED knippert rustig.
3. De in te leren sensor bedienen.
De LED dooft.

Indien men meerdere sensoren moet inleren, dan moet men de middelste draaischakelaar even wegdraaien van LRN en opnieuw bij 1 aanvangen.

Na het inleren moet men de draaischakelaar op de gewenste functie plaatsen.



Indien een actor inleer klaar is (de LED knippert rustig) dan wordt het eerst komende signaal ingeleerd. Men moet er dus zeker goed op letten dat tijdens de inleerfase geen andere sensoren bediend worden!

Opgelet!

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!