

Wireless actor


**Multifunctie impulschakelaar
FMS61NP-230V**

geldt voor apparaten vanaf productieweek 07/09
(Zie opdruk onderkant behuizing)

1+1 NO contacten, niet potentiaalvrij
10A/250V AC, gloeilampen 2000 Watt.
Slechts 0,9 Watt stand-by verlies.

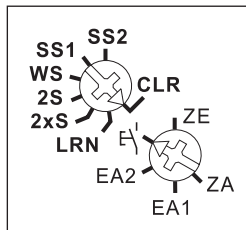
Voor inbouw. 45 mm lang, 55 mm breed,
33 mm diep.

Schakel- en lokale stuurspanning 230V.

Deze zendactor, als multifunctie impulschakelaar, beschikt over de modernste van de door ons ontwikkelde hybridetechniek: de onverslijtbare ontvangst- en sturingselektronika 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 korte automatische synchronisatie; gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de verbruiker aan het net aan te sluiten.

Naast de draadloze sturingang via de ingebouwde antenne, kan deze multifunctie impulschakelaar eventueel ook via een conventionele 230V drukknop lokaal aangestuurd worden. In de functie 2xS enkel contact 1.

Functie draaischakelaars


Met de bovenste draaischakelaar in de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Daarna wordt de gewenste functie van de multifunctie impulschakelaar gekozen:

2xS = twee enkelpolige impulschakelaars met 1 NO contact

2S = impulschakelaar met 2 NO contacten

WS = impulschakelaar met 1 NO en 1 NC contact

SS1 = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 1

SS2 = serieschakelaar 1+1 NO contacten met schakelvolgorde 2

Schakelvolgorde SS1 :

0 – contact 1 – contact 2 – contact 1+2

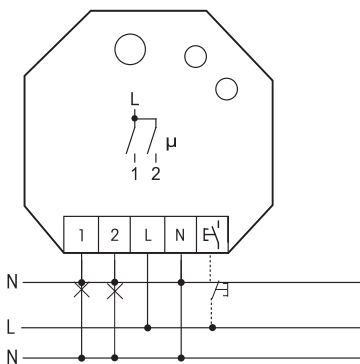
Schakelvolgorde SS2 :

0 – contact 1 – contact 1+2 – contact 2

In de positie 2xS wordt contact 1 aangestuurd door EA1 en contact 2 door EA2. In alle andere functies worden de contacten gestuurd via een universele drukknop.

De onderste draaischakelaar wordt enkel gebruikt voor het inleren.

Een LED begeleidt het inleerproces, conform de handleiding. En tijdens het normaal gebruik toont hij, door kort knipperen, stuurbevelen aan.

Aansluitvoorbeeld

Technische gegevens

Nominaal schakelvermogen 10A/250V AC per contact

Gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230V 2000 W

Stuurstroom 230V- lokale sturingang 3,5 mA

Vermogen TL lampen met KVG in DUO schakeling of niet gecompenseerd 1000 VA

Vermogen TL lampen met KVG parallel gecompenseerd of met EVG 500 VA

Compacte TL lampen met EVG en spaarlampen ESL 15x7 W en 10x20 W

Max. parallelcapaciteit (lengte) van de lokale stuurleiding bij 230V 0,01 µF (30m)

Stand-by verlies (werkvermogen) 0,9 W

¹⁾ Bij lampen van max. 150W.

Inleren van een draadloze sensor in een schakelactor

Alle sensoren, zoals zenddrukknoppen, handzenders, zendmodules, deur- en

venstercontacten, draadloze schakelklokken en bewegings- en helderheidssensoren moeten in de actoren (dimmers, impulschakelaars en relais) ingeleerd worden, zodat deze hun bevelen herkennen en kunnen uitvoeren.

Actor FMS61NP-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 bovenste draaischakelaar op CLR plaatsen. De LED knippert fel. Vervolgens moet men de onderste draaischakelaar, binnen de 10 seconden 3 maal tot de rechtse aanslag draaien en terug (draaien in uurwijzerzin). De LED stopt met knipperen 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 bovenste draaischakelaar op CLR plaatsen in plaats van LRN en de desbetreffende sensor bedienen. De fel knipperende LED dooft.

Sensoren inleren

1. Met de onderste draaischakelaar de gewenste inleerfunctie plaatsen:

ZA = 'centraal uit' inleren;

EA1 = drukknop 1 in de functie 2xS 'aan/uit' inleren;

EA2 = drukknop 2 in de functie 2xS 'aan/uit' inleren;

Drukknop E1 = drukknop voor serieschakelaar inleren;

ZE = 'centraal aan' inleren;

2. De bovenste 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 bovenste 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 geïnduceerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!