

Wireless actor



Multifunctie tijdrelais

FMZ61-230V

1 NO contact, potentiaalvrij 10A/250V AC, gloeilampen 2000 Watt\*. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Inbouw toestel. 45 mm lang, 55 mm breed, 33 mm diep.

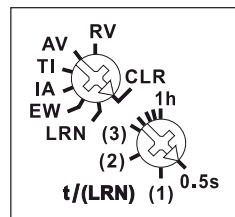
Voedingsspanning en eventuele lokale stuurspanning van 230V.

**Deze zendactor beschikt over de modernste van de door ons ontwikkelde hybridetechniek: de onverslijtbare ontvangst- en sturingselektronica hebben we gecombineerd met de 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 gebruiker aan het net aan te sluiten.

Naast de draadloze sturingang via de ingebouwde antenne, kan deze wireless actor eventueel ook via een conventionele drukknop lokaal aangestuurd worden. Een verklikkerlamp is niet toegelaten.

#### Functie draaischakelaars



Met de bovenste draaischakelaar in de positie LRN kunnen tot 35 zenddrukknoppen toegekend worden, waarvan één of meerdere als centrale stuurdrukknoppen. Bovendien kunnen ook draadloze deur- en venstercontacten (FTK) ingeleerd worden met een NO of NC functie bij geopend venster. Wordt een richtingsdrukknop ingeleerd, dan kan met de bovenste drukknop (START) een functie (bvb TI) gestart worden en met de onderste drukknop (STOP) gestopt worden. Daarna wordt de gewenste functie van de wireless actor gekozen:

RV = vertraagd afvallend

AV = vertraagd opkomend

TI = impulsgever beginnend met puls

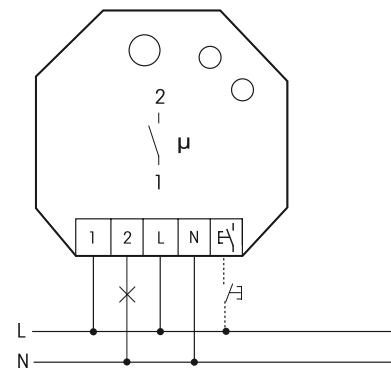
IA = impulsgestuurd vertraagd opkomend

EW = inschakelwissend

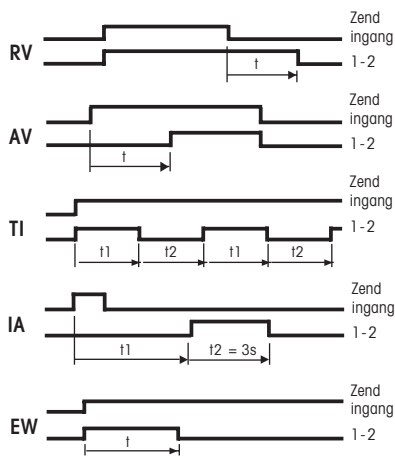
Met de onderste draaischakelaar kan er een tijd ingesteld worden van 0,5 seconden tot 60 minuten.

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

#### Aansluitvoorbeeld



#### Functiebeschrijvingen



#### Funk-sensoren in Funk-actoren inleren

(ontvangers met dimmers, relais, etc.) ingeleerd worden, zodat ze de commando's kunnen herkennen en kunnen uitvoeren.

#### Actor FMZ61 inleren

Bij levering af fabriek is het geheugen leeg. Als u er niet zeker van bent of er al iets ingeleerd is, **moet u het geheugen helemaal leegmaken:**

Zet de bovenste draaischakelaar op CLR. De led knippert snel. Draai nu de onderste draaischakelaar binnen 10 seconden 3 keer tegen de rechter aanslag (met de klok mee) en daar weer van af. De led stopt met knippen en dooft na 2 seconden.

Alle ingeleerde sensoren zijn nu gewist.

**Ga voor het wissen** van één ingeleerde sensor net zo te werk als bij het inleren, maar zet de bovenste draaischakelaar op CLR in plaats van op LRN en activeer de sensor. De eerst nog snel knipperende led dooft.

#### Sensoren inleren

1. Zet de onderste draaischakelaar op de gewenste leerfunctie:  
Zodra een inleerfunctie geselecteerd is zal een LED dit signaleren door kort te knippen.

**Rechter aanslag 0.5s** = FTK als verbreekcontact inleren;

(1) = 'centraal uit' inleren;

(2) = enkele pulsdrucker inleren;

(3) = FTK als maakcontact inleren.

**Linker aanslag 1h** = Dubbele pulsdruckers inleren;

Dubbele pulsdruckers worden bij het inleren automatisch compleet ingeleerd. De zijde waar bij het inleren gedrukt wordt is Start, de andere zijde is STOP.

2. De bovenste draaischakelaar op LRN zetten. De LED knippert rustig.

3. De gewenste sensor inleren.  
De LED gaat uit.

Voor het inleren van een Funk-raam/ deurcontacten (FTK) moet de bodemplaat van de FTK verwijderd worden. Het inleren wordt met een druk op de rode toets geactiveerd.

Als er nog meer sensoren ingeleerd moeten worden, moet u de bovenste draaischakelaar kort van LRN wegdraaien en weer bij 1. beginnen.

Stel de draaischakelaar na het inleren op de gewenste functie in.



Als een actor gereed is voor het inleren (de led knippert rustig), wordt het eerstvolgend binnenkomende Funk-sigitaal ingeleerd. Let er dus altijd op dat er tijdens de inleerfase geen andere sensoren geactiveerd worden.

#### Attentie!

**Deze apparaten mogen alleen door vakbekwame personen geïnstalleerd worden!**