

Schakelactor

CE

Funk-Impuls-schakelrelais met Funk-venster/deurcontact

FSR61NP-230V+FTK-rw voor het aansturen van bijv. afzuiginstallaties etc.

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.

Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.

Relative luchtvochtigheid: Gemiddeld van het jaar <75 %.

geldt voor apparaten vanaf productieweek 11/14 (Zie opdruk onderkant behuizing)

1 Maakcontact niet potentiaalvrij 10A/250V AC. Versleutelde Funk, bi-directioneel en met instelbare repeater-functie.

Stand-by verlies slechts 0,8 Watt.

Geschikt voor inbouw in centraal/inbouwdozen. Slechts 45mm lang, 45mm breed en 33mm diep.

Voedingsspanning en lokale stuurspanning 230V.

Bij een stroomuitval blijft de schakelstand behouden, Bij terugkeer van de voeding wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

Het relaiscontact kan bij aanvang zowel open als gesloten zijn en zal zich bij het aanleggen van de voeding synchroniseren.

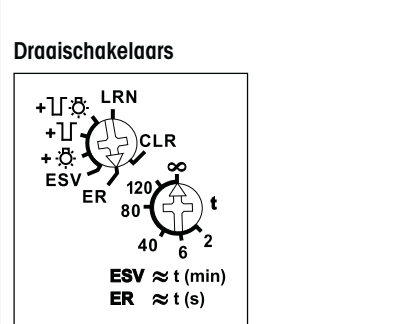
Deze schakelactor beschikt over de modernste, door ons ontwikkelde, hybride technologie: De slijtvrije ontvangst- en verwerkingselektronica hebben wij gecombineerd met een in de nuldoor-gang schakelend Bi-stabiel relais.

Hierdoor is er in bekrachtigde toestand geen spoelverlies en daardoor geen spoelwarmte.

Vanaf productieweek 11/14 kunnen versleutelde sensoren ingeleerd worden.

Tevens kunnen de functies Bi-directioneel en/of Repeater geactiveerd worden.

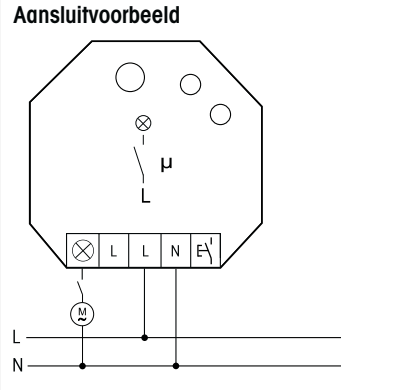
Elke toestandsverandering en uitgevoerde centrale Funk signalen worden met een Funk signaal bevestigd. Dit Funk signaal kan in andere actoren, GFVS-software en in de universeel displays ingeleerd worden.



Vanaf fabriek is de FSR61NP op de functie ER en ∞ ingesteld (afzuiginstallatie) en is de bijgeleverde FTK-rw reeds ingeleerd.

Indien een hernieuwde inleren plaats moet vinden dan moet dit volgens de bedieningshandleidingen FSR61NP-230V en FTK-rw geschieden. Deze zijn te vinden op de website www.eltako.com/nl onder 'Bedieningshandleidingen'.

Indien een hernieuwde inleren plaats moet vinden dan moet dit volgens de bedieningshandleidingen FSR61NP-230V en FTK-rw geschieden. Deze zijn te vinden op de website www.eltako.com/nl onder 'Bedieningshandleidingen'.



Technische gegevens

Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Schakelspanning	230V
Stand-by verlies (werkelijk vermogen)	0,8W

Repeater in of uit schakelen:

Ligt bij inschakelen van de voedings-spanning aan de lokale stuurgang een stuursignaal dan wordt de repeater functie in of uitgeschakeld. Met inschakelen van de voedingsspanning kan de status van de repeater weergegeven worden. Licht de LED op voor 2 seconden = repeater uit (fabrieksstand) of 5 seconden = repeater in.

Bevestigingssignalen inschakelen:

Vanaf fabriek zijn de bevestigingssignalen uitgeschakeld. Zet hiervoor de bovenste draaischakelaar op de stand CLR. De LED knippert snel. Vervolgens draait u de onderste draaischakelaar binnen een tijdbestek van 10 seconden 3 keer helemaal naar links (linksom) en weer naar rechts. De LED stopt met knipperen en gaat uit na 2 seconden. De bevestigingssignalen zijn nu ingeschakeld.

Bevestigingssignalen uitschakelen:

Zet hiervoor de bovenste draaischakelaar op de stand CLR. De LED knippert snel. Vervolgens draait u de onderste draaischakelaar binnen een tijdbestek van 10 seconden 3 keer helemaal naar links (linksom) en weer naar rechts. De LED dooft direct. De bevestigingssignalen zijn nu uitgeschakeld.

Bevestigingssignalen van deze actor in een andere actor inleren:

Voor het wisselen van de schakelstand en het gelijktijdig verzenden van het bevestigings-signaal moet de plaatselijke stuurgang gebruikt worden.

Funk-venster/deurcontact FTK-rw

De batterijloze venster/deurcontact FTK-rw voorziet zichzelf van energie d.m.v. een zonnecel en slaat deze energie op voor de nachtelijke uren.

Bij het sluiten en openen wordt telkens een signaal verzonden. Daarnaast wordt elke 15 minuten de actuele status verzonden.

Montage d.m.v. plakken. Beschermingsgraad IP54, daardoor ook voor buitenmontage geschikt.

Afmetingen contact, lxbxh: 75x25x12mm; Afmetingen magneet, lxbxh: 37x10x6mm.

Zonne-energie opslag:

Voor het definitieve testen en in bedrijf stellen moet de FTK eerst meerdere uren bij dag- of kunstlicht opgeladen worden.

De ca. 10mm lange markeringen op de magneet en het contact moeten bij een gesloten raam/deur naast elkaar liggen. De afstand onderling mag hierbij niet groter dan 5mm bedragen.

⚠

Attentie!

Bij de montage er op letten dat de magneet niet meer dan 5mm verwijderd is van het raam/deurcontact (inkeping op de behuizing).

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10mW

Eltako GmbH verklaart hierbij dat de FSR61NP-230V+FTK-rw voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de conformiteit-verklaring kunt u vinden op www.eltako.com

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Nord)

☎ Hans Oving 06 21816115

✉ oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

☎ Dennis Schellenberg 06 50419067

✉ schellenberg@eltako.com

eltako.com

14/2018 Wijzigingen voorbehouden.