

Schakelactor

Funk-Impuls-schakelrelais met
Funk-venster/deurcontact
FSR61NP-230V+FTK-rw voor het aan-
sturen van bijv. afzuiginstallaties etc.

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

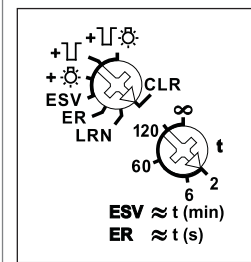
Omgevingstemperatuur van de
montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75%.

**geldt voor apparaten vanaf productie-
week 38/12** (Zie opdruk onderkant
behuizing)

1 Maakcontact niet potentiaalvrij
10A/250V AC. Bi-directioneel en met
instelbare repeaterfunctie.
Stand-by verlies slechts 0,7 Watt.
Geschikt voor inbouw in centraal/inbouw-
dozen. Slechts 45mm lang, 55mm breed
en 33mm diep.
Voedingsspanning en lokale stuur-
spanning 230V.
**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. Na de installatie de auto-
matische korte synchronisatie afwachten
voordat de gebruiker aan het net gelegd
wordt.
Vanaf productieweek 38/2012 met
bidirectionele draadloze functie en er kan
tevens een **repeater-functie** ingeschakeld
worden. Elke toestandsverandering en uit-
gevoerde centrale Funk signalen worden
met een Funk signaal bevestigd.
Dit Funk signaal kan in andere actoren,

GFVS-software en in de universeel dis-
plays ingeleerd worden.

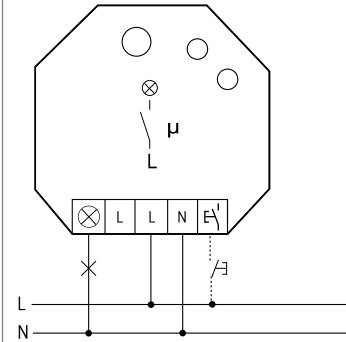
Draaischakelaars



**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'.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Nominaal schakelvermogen	10A/250V AC
Schakelspanning	230V
Stand-by verlies	0,7 W
(werkelijk vermogen)	

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 hele-
maal naar links (linksom) en weer naar
rechts. De LED stopt met knipperen en
gaat uit na 2 seconden. De bevestigings-
signalen zijn nu ingeschakeld.

Bevestigingssignalen uitschakelen:

Zet hiervoor de bovenste draaischakelaar
op de stand CLR. De LED knippert snel.
Vervolgens draait u de onderste draai-
schakelaar 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. Beschermings-
graad IP54, daardoor ook voor buiten-
montage 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. 10 mm 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 5 mm bedragen.**



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

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
+49 711 94350000
www.eltako.com

01/2013 Wijzigingen voorbehouden.