

Trådlös aktor

Elektroniskt impulsbrytarrelä med
trådlös sensor

FSR61NP-230V+FTK-rw

för styrning av spiskåpor o d

1 ej potentialfri NO-kontakt 10A/250V AC.
Dubbelriktad puck för Eltako's trådlösa system,
med förstärkarfunktion. Endast 0,7 watt effekt-
förbrukning i standby-läge.

Enhet för inbyggnad.

Längd 45 mm, bredd 55 mm, djup 33 mm.

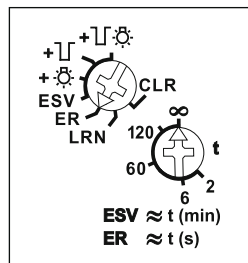
Manöver- och styrspänning lokalt 230V.

**Denna mottagare innehåller vår mest
avancerade hybridteknik: Den slitagefria
mottagnings- och utvärderingslogiken har
kombinerats med ett elektroniskt styrt,
bistabil relä.**

På detta sätt undviker man eventuella problem
med spolförlusteffekter och värmeutveckling
även om aktuatoren är i läge 'PÅ'. Vänta tills
den korta automatiska synkroniseringen har
slutförts efter installationen innan du ansluter
den tillkopplade förbrukaren till nätet.

Från och med produktionsvecka 14/2011 är
pucken dubbelriktad dvs. med **förstärkarfunktion
(repeater)**. Varje statusförändring och in-
kommande centralt kommando, bekräftas av
ett trådlöst telegram. Dessa förstärkta trådlösa
telegram kan läras in i andra mottagare, i FVS
programvara och/eller på FUA55 universal-
displayer.

Funktionsinställning

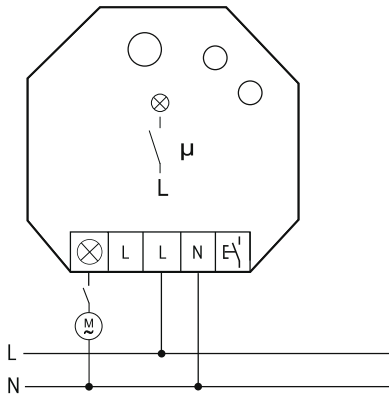


Vid leverans står FSR61NP-230V:s inställnings-
rattar på de korrekta positionerna ER och ∞
och fönster-dörr-kontakten (FTK-rw) har redan
lärts in.

Om inlärmning måste göras om om enheten
ska integreras i ett större trådlöst system ska
anvisningarna för FSR61NP-230V och fönster-
dörr-kontakten (FTK-rw) iaktas.

Dessa kan laddas ner på eltako.se under
'Bruksanvisningar'.

Anslutningsexempel



Tekniska data

Brytförmåga	10A/250V AC
Brytspänning	230V
Effektförbrukning (aktiv effekt)	0,7 W

Slå till/från förstärkarfunktionen:

Om manöverspänning är kopplad till den lokala
styringången när driftspänningen slås till, slås
förstärkaren till/från. När driftspänning (och
manöverspänning) slås till och lysdioden tänds
i 2 sekunder = förstärkaren från (fabriks-
inställning) eller i 5 sekunder = förstärkaren till.

Lära in svarsmeddelanden från denna mottagare i andra mottagare:

För att få mottagaren att växla kopplingssta-
tus och samtidigt skicka svarssignal, måste
mottagarens lokala trådbundna styringång
användas.

Fönster-dörr-kontakt FTK-rw

Den batterilösa fönster-dörr-kontakten FTK-rw
matas via en solcell och sparar energin för
drift nattetid.

Varje gång man öppnar eller stänger sänds en
signal. Dessutom sänds ett statusmeddelande
var 15:e minut.

Monteras med den medföljande dubbehäftande
tapen. Kapslingsklass IP54, för montering
utomhus.

Fönster/dörrkontaktens mått LxBxH
75x25x12 mm, magnetens mått LxBxH
37x10x6 mm.

Vid testning eller för att driftsätta enheten,
måste FTK laddas i flera timmar vid dagsljus
eller under lampljus.

Både magnetkontakt och magneten har
en ca. 10 mm lång skåra för att markera det
ställe där de skall placeras intill varandra när
fönstret är stängt. De får inte vara placerade
mer än 5 mm isär.



Varning! Vid installation får magneten
inte vara mer än 5 mm från magnet-
kontakten, (märkning finns på fönster/
dörrkontaktens hölje).

Varning!

Montage och inkoppling av denna
elektriska apparat får endast göras av
behörig elektriker! Annars finns risk för
brand eller elektrisk stöt!