

Trådlös aktör



Elektroniskt impulsbrytarrelä med trådlös sensor FSR61NP-230V+FTK-rw för styrning av spiskåpor o d

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

Max omgivningstemperatur i drift:
-20 °C upp till +50 °C.
Förvaringstemperatur: -25 °C till +70 °C.
Relativ fuktighet: <75%.

gäller enheter fr o m tillverkningsvecka 11/14 (se uppgift på höljets undersida)

1 ej potentialfri NO-kontakt 10A/250V AC. Krypterat trådlöst system, dubbelriktad och förstärkar funktionen är omkopplingsbar. Endast 0,8 watt effektförbrukning i standby-läge.

Enhet för inbyggnad. Längd 45 mm, bredd 45 mm, djup 33 mm.

Matning-, manöver- och styrspänning lokalt 230V.

Vid strömavbrott bibehålls kopplingsstillståndet. Vid upprepade strömavbrott stängs enheten av efter en definierad sekvens.

Vid anslutning till driftspänning, görs en kort, automatisk synkronisering.

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

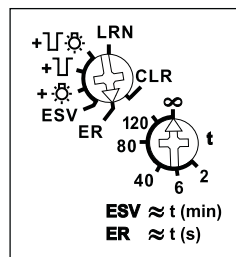
På detta sätt undviker man eventuella problem med spolförlusteffekter och värmeutveckling även om aktuatoren är i läge 'PÅ'.

Från och med tillverkningsvecka 11/14, kan krypterade sensorer läras in, statustelegram aktiveras, samt **repeaterfunktion** aktiveras.

Vid varje förändring i status skickas en trådlös bekräftelsesignal. Dessa förstärk-

ta trådlösa telegram kan läras in i andra mottagare, i GFVS programvara och/eller på FUA55 universaldisplayer.

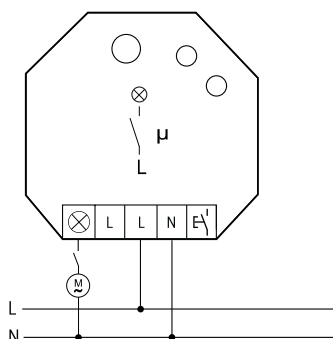
Funktionsinställning



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

Om inläring 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)	0,8W

Slå till/från förstärkarfunktionen:

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

Bekräftelsesignal PÅ(on):

Fabriksinställning vid leverans är: 'bekräftelsesignalen inaktiv (AV)'. Ställ övre inställningsvredet till CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu, inom 10 sekunder, vrids nedre inställningsvredet till vänster ändläge (moturs) och sedan tillbaka 3 gånger. Lysdioden slutar blinka och slocknar efter 2 sekunder, bekräftelsesignalen är aktiverad.

Bekräftelsesignal AV(off):

Ställ övre inställningsvredet till CLR. Lysdioden blinkar snabbt. Nu, inom 10 sekunder, vrids nedre inställningsvredet till vänster ändläge (moturs) och sedan tillbaka 3 gånger. Lysdioden slocknar omedelbart, bekräftelsesignalen är inaktiverad.

Lära in svarsmeddelanden från denna mottagare i andra mottagare:

För att få mottagaren att växla kopplingsstatus 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 dubbelhäftande tapen. Kapslingsklass IP54, för montering utomhus.

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

Soldriven energi accumulator:

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

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 magnetkontakten, (märkning finns på fönster/dörrkontaktens hölje).

EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10mW

Härmed försäkras Eltako GmbH att radioutrustningstypen FSR61NP-230V+FTK-rw överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: eltako.com

Spara alltid manualen!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Nord- och Mellan-Sverige

Patrick Savinainen 070 9596906

Öst-Sverige

Dan Koril 070 3201102

Väst-Sverige

Glenn Johansson 073 5815692

Syd-Sverige

Magnus Ellemark 070 1702130

Stockholm

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com