

Funkaktor



Stromstoß-Schaltrelais
mit Funksensor
FSR61NP-230V+FTK-rw
für die Steuerung von
Dunstabzugshauben o.ä.

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC,
Bidirektionaler Funk und mit Repeater-
Funktion. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt.

Für Einbaumontage.

45mm lang, 55mm breit, 33mm tief.

Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V.

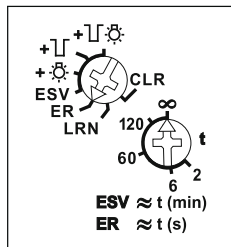
**Dieser Funkaktor verfügt über die modernste
von uns entwickelte Hybrid-Technologie:**

**Die verschleißfreie Empfangs- und Auswerte-
Elektronik haben wir mit einem im Nulldurch-
gang schaltenden bistabilen Relais kombiniert.**

Dadurch gibt es auch im eingeschalteten
Zustand keine Spulen-Verlustleistung und keine
Erwärmung hierdurch. Nach der Installation
die automatische kurze Synchronisation ab-
warten, bevor der geschaltete Verbraucher an
das Netz gelegt wird.

Ab der Fertigungswoche 14/2011 mit
bidirektionalem Funk und außerdem kann
eine **Repeater**-Funktion eingeschaltet werden.
Jede Zustandsänderung sowie eingegangene
Zentralsteuer-Telegramme werden mit einem
Funk-Telegramm bestätigt. Dieses Funk-Tele-
gramm kann in andere Aktoren, die FVS-Soft-
ware und in Universalanzeigen FUA55 ein-
gelernt werden.

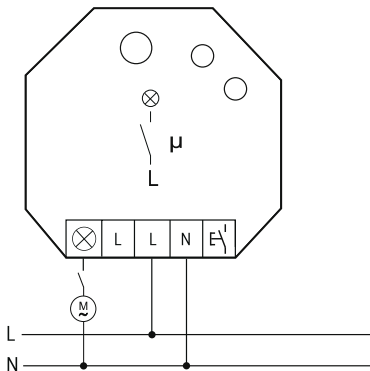
Funktions-Drehschalter



Die Drehschalter sind ab Werk auf die richtigen
Positionen ER und ∞ eingestellt und der
FTK-rw ist in den FSR61NP-230V bereits
eingelernt.

Sollte bei der Einbindung in ein größeres Funk-
system ein neues Einlernen erforderlich werden,
sind die Bedienungsanleitungen des
FSR61NP-230V und des FTK-rw zu beachten.
Diese stehen auf der Internetseite www.eltako.de
unter 'Bedienungsanleitungen' zur Verfügung.

Anschlussbeispiel



Technische Daten

Nennschaltleistung	10A/250V AC
Schaltspannung	230V
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,7W

Repeater ein- bzw. ausschalten:

Liegt beim Anlegen der Versorgungsspannung
am örtlichen Steuereingang die Steuerspannung
an, wird der Repeater ein- bzw. ausgeschaltet.
Als Zustandssignalisierung leuchtet beim
Anlegen der Versorgungsspannung die LED für
2 Sekunden = Repeater aus (Auslieferungszustand)
oder 5 Sekunden = Repeater ein.

Bestätigungs-Telegramme dieses Aktors in andere Aktoren einlernen:

Zum Wechseln der Schaltstellung und gleich-
zeitigem Senden des Bestätigungs-Telegrammes
muss der örtliche Steuereingang verwendet
werden.

Funk-Fenster-Türkontakt FTK-rw

Der batterie lose Fenster-Türkontakt FTK-rw
versorgt sich selbst mit einer Solarzelle und
speichert die Energie für den nächtlichen
Betrieb.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein
Signal gesendet. Alle 15 Minuten wird
zusätzlich der aktuelle Status gesendet.
Befestigung durch Kleben. Schutzart IP54,
daher auch für Außenmontage.

Maße Fenster-Türkontakt, LxBxH:
75x25x12 mm; Maße Magnet, LxBxH:
37x10x6 mm.

Solarbetriebener Energiespeicher.
Zum Testen und für den Betrieb muss der
FTK zuerst mehrere Stunden bei Tages- oder
Kunstlicht aufgeladen werden.
Sowohl der Fenster-Türkontakt als auch der
Magnet haben eine ca. 10 mm lange Kerbe
als Markierung an der Stelle, an welcher sie
bei geschlossenem Fenster nebeneinander
liegen müssen. Ihr Abstand darf nicht größer
als 5 mm sein.



Achtung! Bei der Montage muss
darauf geachtet werden, dass der
Magnet nicht weiter als 5 mm vom
Magnetkontakt (Einkerbung am
Gehäuse des Fensterkontaktes)
installiert wird.

Achtung!

**Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektrofachkraft installiert werden,
andernfalls besteht Brandgefahr oder
Gefahr eines elektrischen Schlages!**