

Funkfaktor



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

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

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche
38/12** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

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

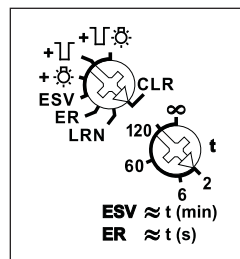
Für Einbaumontage.
45 mm lang, 55 mm breit, 33 mm tief.
Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V.

**Dieser Funkfaktor verfügt über die
modernste von uns entwickelte Hybrid-
Technologie: Die verschleißfreie
Empfangs- und Auswerte-Elektronik
haben wir mit einem im Nulldurchgang
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 abwarten, bevor der
geschaltete Verbraucher an das Netz
gelegt wird.

Ab der Fertigungswoche 38/2012 kann
bidirektionaler Funk und eine **Repeater-**
Funktion eingeschaltet werden. Jede
Zustandsänderung sowie eingegangene
Zentralsteuer-Telegramme werden dann
mit einem Funk-Telegramm bestätigt.
Dieses Funk-Telegramm kann in andere
Aktoren, die GFVS-Software und in
Universalanzeigen FUA55 eingelernt
werden.

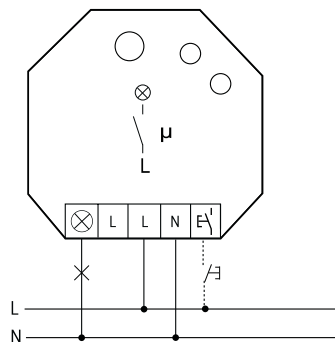
Funktions-Drehschalter



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

Sollte bei der Einbindung in ein größeres
Funksystem ein neues Einlernen erforder-
lich werden, sind die Bedienungs-
anleitungen 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 Versorgungs-
spannung am örtlichen Steuereingang die
Steuerspannung an, wird der Repeater
ein- bzw. ausgeschaltet. Als Zustands-
signalisierung leuchtet beim Anlegen der
Versorgungsspannung die LED für
2 Sekunden = Repeater aus (Ausliefer-
zustand) oder 5 Sekunden = Repeater ein.

Bestätigungs-Telegramme einschalten:

Bei der Lieferung ab Werk sind die
Bestätigungs-Telegramme ausgeschaltet.
Den oberen Drehschalter auf CLR stellen.
Die LED blinkt aufgeregt. Nun innerhalb
von 10 Sekunden den unteren Dreh-
schalter 3-mal zu dem Linksanschlag
(Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und
wieder davon weg drehen.
Die LED hört auf zu blinken und erlischt
nach 2 Sekunden. Die Bestätigungs-
Telegramme sind eingeschaltet.

Bestätigungs-Telegramme ausschalten:

Den oberen Drehschalter auf CLR stellen.
Die LED blinkt aufgeregt. Nun innerhalb
von 10 Sekunden den unteren Dreh-
schalter 3-mal zu dem Linksanschlag
(Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und
wieder davon weg drehen. Die LED er-
lischt sofort. Die Bestätigungs-Telegramme
sind ausgeschaltet.

Bestätigungs-Telegramme dieses Aktors in andere Aktoren einlernen:

Zum Wechseln der Schaltstellung und
gleichzeitigem Senden des Bestätigungs-
Telegrammes muss der örtliche Steuer-
eingang verwendet werden.

Funk-Fenster-Türkontakt FTK-rw

Der batterielose Fenster-Türkontakt FTK-rw
versorgt sich selbst mit einer Solarzelle
und speichert die Energie für den nächst-
lichen 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.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

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

01/2013 Änderungen vorbehalten.