

Tipp-Funk®-Relaisaktor



TF61R-230V

**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 27/16** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Relaisaktor 10A/250V AC.  
 1 Schließer oder Öffner, nicht potenzialfrei. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Für Einbaumontage.

45mm lang, 45mm breit, 18mm tief.

Es können bis zu 32 Funktaster und Funk-Fensterkontakte sowie bidirektionaler Funk eingelernt werden mit der komfortablen Tipp-Funk®-Technik.

**Kontaktschaltung im Nulldurchgang.**

Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Zusätzlich zum Funk-Steuereingang über eine innenliegende Antenne kann dieser Tipp-Funk-Aktor auch mit einem eventuell davor montierten konventionellen 230V-Steuertaster örtlich gesteuert werden.

Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen.

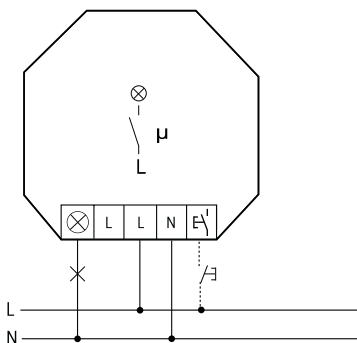
Bei dem Einlernen kann die Kontakt-Funktion im Ruhezustand als Schließer oder Öffner bestimmt werden.

Schließt der Kontakt bei mindestens einem geöffneten Fenster, können damit Dunstabzugshauben o.ä. freigeschaltet werden oder kann Alarm gegeben werden.

Öffnet der Kontakt bei mindestens einem geöffneten Fenster, können damit

Heizung oder Klimageräte abgeschaltet werden.

### Anschlussbeispiel



### Inbetriebnahme:

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung ist der Lernmodus automatisch für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicherinhalt leer ist (Auslieferungszustand) bzw. der Lernmodus nicht gesperrt wurde. Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

### Funktaster einlernen:

**Funktaster als Schließer:** 3-mal kurz tippen;

**Funktaster als Öffner:** 4-mal kurz tippen;

### Funk-Fensterkontakt sowie Hoppe Fenstergriff als Schließer:

Fenster 3-mal kurz schließen und öffnen  
*(Fenster schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen-> schließen -> öffnen);*

### Funk-Fensterkontakt sowie Hoppe Fenstergriff als Öffner:

Fenster 4-mal kurz schließen und öffnen  
*(Fenster schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen-> schließen -> öffnen);*

**GFVS:** Lerntelegramm 0xE040D80; die Bestätigungs-Telegramme werden hierbei automatisch eingeschaltet und der Lernmodus gesperrt.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird dies mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last bestätigt, der Lernmodus ist für weitere 2 Minuten aktiv.

**Um versehentliches Einlernen zu verhindern, wird der Lernmodus automatisch 2 Minuten nach dem letzten Einlernen gesperrt. Dies wird mit einem 2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last signalisiert.**

### Lernmodus sofort sperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster, den örtlichen Taster oder den Funk-Fensterkontakt 3-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.

*Bei einem Funk-Fensterkontakt entspricht 3-mal kurz plus 1-mal lang tippen = Fenster schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen -> lang schließen (>1 Sekunde)-> öffnen.*

Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird das Sperren signalisiert.

### Lernmodus entsperren:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Einen bereits eingelernten Funktaster, den örtlichen Taster oder den Funk-Fensterkontakt 4-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

### Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferungszustand herstellen):

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Einen bereits eingelernten Funktaster, den örtlichen Taster oder den Funk-Fensterkontakt 8-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird das Löschen signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

### Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. ausschalten:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.

2. Einen bereits eingelernten Funktaster, den örtlichen Taster oder den Funk-Fensterkontakt 7-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.

Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und

Ausschalten der Last wird Ein signalisiert.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten der Last wird Aus signalisiert.

**Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass sich die Produkte, auf die sich diese Bedienungsanleitung bezieht, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.**

**Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden.**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02, -11, -12, -13 und -14

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

34/2016 Änderungen vorbehalten.