



## Tipp-Funk®-Signalgeber- Zwischenstecker TF100A-230V

Umgebungstemperatur:  
0°C bis +35°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche  
14/17** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Signalgeber-Zwischenstecker  
10A/250V AC. 100x55x45mm  
(Maße ohne Stecker) reinweiß glänzend.  
Zusätzlich zu einem internen akustischen  
Signalgeber mit einer Lautstärke von  
mindestens 80 dB blinkt eine mit Stecker  
angeschlossene Last. 230V-Glüh- und  
Halogenlampen 1000W, ESL und 230V-  
LED-Lampen bis 200W.  
Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Zwischenstecker für deutsche Schutz-  
kontakt-Steckdosen.

Mit der komfortablen Tipp-Funk®-Technik  
können bis zu 24 Funktaster, Funk-  
Fensterkontakte, Fenstergriffe, Rauch-  
warnmelder TF-RWB, Wassersensoren,  
sowie Bewegungssensoren TF-BSB und  
TF-BHSB eingelernt werden.

### **Kontaktschaltung im Nulldurchgang.**

Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs- und Schaltspannung  
230V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung  
wird definiert ausgeschaltet.

### **Inbetriebnahme:**

Nach dem Einstecken in die Steckdose  
ist der Lernmodus automatisch für  
2 Minuten aktiv, wenn der Speicherinhalt  
leer ist (Auslieferungszustand) bzw. der Lern-  
modus nicht gesperrt wurde.

Mit einem kurzen akustischen Signal  
wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

### **Funktaster einlernen:**

**Universaltaster:** 3-mal kurz tippen;

**Richtungstaster:** 4-mal kurz tippen;

**Funk-Fensterkontakt:** Fenster 3-mal  
kurz schließen und öffnen;

**Funk-Bewegungssensor TF-BSB, TF-BHSB:**  
Lerntelegramm Ox1C080D80;

**Rauchwarnmelder TF-RWB, Wassersensor:**  
Lerntelegramm OxCO182D80;

**GFVS:** Lerntelegramm OxEO400D80;  
die Bestätigungs-Telegramme werden  
hierbei automatisch eingeschaltet und  
der Lernmodus gesperrt.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird  
dies mit einem kurzen akustischen  
Signal bestätigt, der Lernmodus ist für  
weitere 2 Minuten aktiv.

**Um versehentliches Einlernen zu  
verhindern, wird der Lernmodus auto-  
matisch 2 Minuten nach dem letzten  
Einlernen gesperrt, wenn bereits ein  
Richtungstaster eingelernt wurde.  
Dies wird mit einem 2-maligen kurzen  
akustischen Signal signalisiert.**

### **Lernmodus sofort sperren:**

Einen bereits eingelernten Richtungstaster  
3-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde)  
tippen.

Mit einem 2-maligen akustischen Signal  
wird das Sperren signalisiert.

### **Lernmodus entsperren:**

Einen bereits eingelernten Richtungs-  
taster 4-mal kurz plus 1-mal lang  
(>1 Sekunde) tippen.

Mit einem kurzen akustischen Signal wird  
die Einlernbereitschaft signalisiert.

### **Speicherinhalt komplett löschen (Aus- lieferungszustand herstellen):**

1. Den Zwischenstecker aus- und ein-  
stecken.

2. Einen bereits eingelernten Richtungs-  
taster 8-mal kurz plus 1-mal lang  
(>1 Sekunde) tippen.

Mit einem kurzen akustischen Signal  
wird das Löschen signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

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

1. Den Zwischenstecker aus- und ein-  
stecken.

2. Einen bereits eingelernten Richtungs-  
taster 7-mal kurz plus 1-mal lang  
(>1 Sekunde) tippen.

Mit einem 2-maligen akustischen  
Signal wird *Ein* signalisiert.

Mit einem kurzen akustischen Signal  
wird *Aus* signalisiert.

### **Akustischen Signalgeber für Alarm deaktivieren:**

1. Den Zwischenstecker aus- und ein-  
stecken.
2. Einen bereits eingelernten Richtungs-  
taster 5-mal kurz plus 1-mal lang (>1  
Sekunde) tippen.

Mit einem 2-maligen akustischen Signal  
wird das Deaktivieren signalisiert.

### **Akustischen Signalgeber für Alarm aktivieren (Auslieferungszustand):**

1. Den Zwischenstecker aus- und ein-  
stecken.
2. Einen bereits eingelernten Richtungs-  
taster 6-mal kurz plus 1-mal lang  
(>1 Sekunde) tippen.

Mit einem kurzen akustischen Signal  
wird das Aktivieren signalisiert.

### **Alarmbereitschaft einschalten:**

(Für Rauchwarnmelder und Wassersensoren  
ist die Alarmbereitschaft automatisch  
immer aktiv)

**Richtungstaster oben** drücken, der Aktor  
ist in Alarmbereitschaft, mit einem  
3-maligen akustischen Signal wird *Ein*  
signalisiert. **Nach 30 Sekunden** werden  
eingehende Telegramme von eingelernten  
Sensoren ausgewertet und ggf. der Alarm  
eingeschaltet.

Nach einem Stromausfall ist der Aktor  
wieder automatisch in Alarmbereitschaft.

### **Alarmbereitschaft bzw. Alarm aus- schalten:**

**Richtungstaster unten** drücken, die  
Alarmbereitschaft wird ausgeschaltet  
bzw. der Alarm endet sofort.

Mit einem kurzen akustischen Signal  
wird *Aus* signalisiert.

**Bei Alarm** ertönt im Sekundentakt ein  
akustisches Signal im Wechsel mit dem  
Blinken einer angeschlossenen Last.

Nach 3 Minuten endet das akustische  
Signal automatisch, das Blinken der  
angeschlossenen Last bleibt jedoch im  
Takt von 1 Sekunde *Ein* und 9 Sekunden  
*Aus* bestehen.

Werden **Funk-Fensterkontakte oder  
Fenstergriffe** eingelernt, schaltet der Alarm

nach einer Ansprechverzögerungszeit von 10 Sekunden ein, wenn ein Fenster geöffnet wurde.

Wird das Fenster wieder geschlossen endet der Alarm nicht automatisch, sondern muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Auch wenn die Alarmbereitschaft ausgeschaltet ist, oder innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten der Alarmbereitschaft, werden Telegramme von eingelernten Funk-Fensterkontakten und Funk-Fenstergriffen bereits ausgewertet. Bei geöffnetem Fenster ertönt ein zyklischer Warnton, welcher auf das geöffnete Fenster hinweist. Wird das Fenster geschlossen endet der Warnton sofort. Wird das Fenster nicht geschlossen schaltet der Alarm nach 40 Sekunden ein.

Werden **Bewegungssensoren TF-BSB oder TF-BHSB eingelernt**, schaltet der Alarm nach einer Ansprechverzögerungszeit von 10 Sekunden ein, wenn Bewegung erkannt wurde.

Der Alarm muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Wurde ein **Rauchwarnmelder TF-RWB oder Wassersensor** eingelernt, schaltet bei einem eingehenden Alarm-Telegramm der Kontakt sofort ein. Bei einem Alarmende-Telegramm endet der Alarm nicht automatisch, sondern muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Wird ein **Universaltaster** gedrückt, schaltet der Alarm nach einer Ansprechverzögerungszeit von 10 Sekunden ein.

Der Alarm muss mit 'Richtungstaster unten drücken' ausgeschaltet werden.

Bestätigungstelegramme:

Ox30 = Alarmbereitschaft ein

Ox10 = Alarmbereitschaft aus

Ox70 = Relais ein

Ox50 = Relais aus



**Darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen verwendet werden.**

**Die Steckdose muss leicht zugänglich sein.**

**Nicht hintereinander stecken.**

#### **EnOcean-Funk**

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp TF100A-230V der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**  
WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

### **Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ [Technik-Beratung@eltako.de](mailto:Technik-Beratung@eltako.de)

[eltako.com](http://eltako.com)