



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
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

eltako.com

42/2017 Änderungen vorbehalten.