



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
22/18** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Signalgeber-Zwischenstecker
10A/250V AC. 100x55x45 mm
(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.

Kontaktsschaltung 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-Fenstergriffsensor TF-FGB: Lern-
telegramm 0x50480D80

Funk-Fenster-Türkontakt FTKB-hg: Lern-
telegramm 0x50501680

Funk-Bewegungssensor TF-BSB, TF-BHSB:
Lerntelegramm 0x1C080D80;

Rauchwarnmelder TF-RWB, Wassersensor:
Lerntelegramm 0xC0182D80;

GFVS: Lerntelegramm 0xE0400D80;
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.

**Ohne Funktaster den Speicherinhalt
komplett löschen (Auslieferungszustand
herstellen):** Innerhalb von 20 Sekunden

den Zwischenstecker im Sekundentakt
8-mal kurz aus- und einstecken. Mit
einem kurzen akustischen Signal wird
das Löschen signalisiert.

**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. Ist bereits ein überwachtes
Fenster geöffnet, oder wird innerhalb von
30 Sekunden nach dem Einschalten der
Alarmbereitschaft geöffnet, ertönt sofort
ein zyklischer Signalton, welcher auf das
geöffnete Fenster hinweist. Wird das
Fenster geschlossen endet der Signalton
sofort. **Nach 30 Sekunden** werden ein-
gehende 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.

Werden **Funk-Fenster-Türkontakte FTKB-hg**
eingelernt, ist auch bei ausgeschalteter
Alarmbereitschaft die intelligente Einbruch-
erkennung aktiv. Ein Alarm ertönt, wenn
in Verriegel- und Kippposition das Fenster
geöffnet wird.

Werden **Bewegungssensoren TF-BSB
oder TF-BHSB** eingelernt, schaltet der
Alarm nach einer Ansprechverzögerungs-
zeit 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-Tele-
gramm der Kontakt sofort ein. Bei einem
Alarmende-Telegramm endet der Alarm
nicht automatisch, sondern muss mit
'Richtungstaster unten drücken' ausge-
schaltet werden.

Wird ein **Universaltaster** gedrückt, schaltet
der Alarm nach einer Ansprechver-
zögerungszeit von 10 Sekunden ein.

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

Bestätigungstelegramme:
0x30 = Alarmbereitschaft ein
0x10 = Alarmbereitschaft aus
0x70 = Relais ein
0x50 = Relais aus



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

**Die Steckdose muss leicht
zugänglich sein.**

Nicht hintereinander stecken.

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

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

**Der vollständige Text der EU-Konformi-
tätserklärung 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