

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
20/18** (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 80dB 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 (Auslieferzustand) bzw. der Lern-
modus nicht gesperrt wurde.

Mit einem kurzen akustischen Signal
wird die Einnarbereitschaft 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:
Lerntelegogramm 0x1C080D80;

Rauchwarnmelder TF-RWB, Wassersensor:
Lerntelegogramm 0xC0182D80;

GFVS: Lerntelegogramm 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 Einnarbereitschaft signalisiert.

Speicherinhalt komplett löschen (Aus- lieferzustand herstellen):

- Den Zwischenstecker aus- und ein-
stecken.
- Einen bereits eingelernten Richtungs-
taster 8-mal kurz plus 1-mal lang
(>1 Sekunde) tippen.
- Mit einem kurzen akustischen Signal
wird das Löschen signalisiert.
- Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

**Ohne Funktaster den Speicherinhalt
komplett löschen (Auslieferzustand
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:

- Den Zwischenstecker aus- und ein-
stecken.
- 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:

- Den Zwischenstecker aus- und ein-
stecken.
- 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 (Auslieferzustand):

- Den Zwischenstecker aus- und ein-
stecken.
- 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 ausge-
schaltet ist, oder innerhalb von 30 Sekunden
nach dem Einschalten der Alarmbereitschaft,
werden Telegramme von eingelernten Funk-
Fensterkontakte 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 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'
ausgeschaltet 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	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

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

Der vollständige Text der EU-Konformi-
tätsklärung 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