



Tipp-Funk®-Signalgeber- Zwischenstecker

TF100A-230V

Umgebungstemperatur:

0°C bis +35°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

Funk-Signalgeber-Zwischenstecker

10A/250V AC. 100x55x45 mm
(Maße ohne Stecker) reinweiß glänzend.
Zusätzlich zu einem internen akustischen
Signalgeber blinkt eine mit Stecker
angeschlossene Last. 230V-Glüh- und
Halogenlampen 1000 W, ESL und 230V-
LED-Lampen bis 200W.

Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Zwischenstecker für deutsche Schutz-
kontakt-Steckdosen.

Es können bis zu 24 Funktaster, Funk-
Fensterkontakte und Bewegungssensoren
TF-BSB 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-Bewegungssensor TF-BSB:

Lerntelegramm 0x1C080D80;

GFVS: Lerntelegramm 0xE0400D80;

die Bestätigungs-Telegramme werden
hierbei automatisch eingeschaltet.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird
dies mit einem kurzen akustischen
Signal bestätigt, der Lernmodus ist für
weitere 2 Minuten aktiv. Erfolgt 2 Minuten
lang keine Aktion wird der Lernmodus
automatisch beendet, dies wird mit
einem kurzen akustischen Signal
signalisiert.

**Um versehentliches Einlernen zu ver-
hindern, sollte der Lernmodus direkt
nach dem Einlernen aller Funktaster
gesperrt werden.**

Lernmodus 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:

1. Den Zwischenstecker aus- und ein-
stecken.

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

Mit einem kurzen akustischen Signal
wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

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:

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** eingelernt,
schaltet der Alarm nach einer Ansprech-
verzögerungszeit von 30 Sekunden ein,
wenn ein Fenster geöffnet wurde.

Werden **Bewegungssensoren TF-BSB**
eingelernt, schaltet der Alarm nach einer
Ansprechverzögerungszeit von 30

Sekunden ein, wenn Bewegung erkannt
wurde.

Wird ein **Universaltaster** gedrückt, schaltet
der Alarm nach einer Ansprechver-
zögerungszeit von 30 Sekunden ein.

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.

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

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

WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

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