

Tipp-Funk®-Lichtaktor-
Zwischenstecker
TF100L-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-Lichtaktor-Zwischenstecker
10A/250V AC. 100x55x45mm (Maße
ohne Stecker), reinweiß glänzend.
Stromstoßschalter mit einem Schließer.
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 Funk-Universaltaster,
Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuer-
taster, Rauchwarnmelder TF-RWB 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 Ein- und Ausschalten
der Last wird die Einlernbereitschaft
signalisiert.

Funktaster einlernen:

Universaltaster: 3-mal kurz tippen;

Richtungstaster: 4-mal kurz tippen;
Richtungstaster werden beim Tippen
automatisch komplett eingelernt. Dort wo
getippt wird, ist dann für das Einschalten

definiert, die andere Seite für das Aus-
schalten.

Zentralsteuertaster ein: 5-mal kurz
tippen;

Zentralsteuertaster aus: 6-mal kurz
tippen;

Funk-Bewegungssensor TF-BSB, TF-BHSB:

Lerntelegramm 0x1C080D80;

Rauchwarnmelder TF-RWB:

Lerntelegramm 0xC0182D80;

Drehtaster und **GFVS:** Lerntelegramm
0xE0400D80, beim Einlernen werden die
Bestätigungs-Telegramme automatisch
eingeschaltet und gesendet. Der Lern-
modus wird hierbei automatisch gesperrt.
Nach dem Einlernen eines Tasters wird
dies mit einem kurzen Ein- und Aus-
schalten der Last bestätigt, der Lern-
modus 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
Universal- oder Richtungstaster ein-
gelernt wurde. Dies wird mit einem
2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten
der Last signalisiert.**

Lernmodus sofort sperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster
(nicht Zentralsteuertaster) 3-mal kurz
plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.
Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und
Ausschalten der Last wird das Sperren
signalisiert.

Lernmodus entsperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster
(nicht Zentralsteuertaster) 4-mal kurz
plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.
Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last wird die Einlernbereitschaft sig-
nalisiert.

Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferungszustand herstellen):

1. Den Zwischenstecker aus- und ein-
stecken.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster
(nicht Zentralsteuertaster) 8-mal kurz
plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.
Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last 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 Funktaster
(nicht Zentralsteuertaster) 7-mal kurz
plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.
Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und
Ausschalten der Last wird Ein signal-
isiert.
Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last wird Aus signalisiert.

Halbautomatische Bewegungs- erkennung mit eingelerntem Funk- Bewegungssensor TF-BSB, TF-BHSB (Werkseinstellung):

Nach dem Einschalten mit Taster wird
eine Rückfallverzögerungszeit von
5 Minuten gestartet, innerhalb dieser Zeit
wird bei Bewegung nachgeschaltet.
Wird keine Bewegung mehr erkannt, wird
nach 5 Minuten automatisch ausge-
schaltet. Anschließend reagiert der Aktor
weitere 5 Minuten auf Bewegung und
schaltet ggf. wieder automatisch ein.
Nach Ablauf der Zeit muss wieder mit
Taster eingeschaltet werden. Mit Taster
kann jederzeit ausgeschaltet werden,
Bewegung wird dann nicht mehr aus-
gewertet.

Vollautomatische Bewegungs- erkennung mit eingelerntem Funk- Bewegungssensor TF-BSB, TF-BHSB:

Soll der Aktor bei Bewegung auch auto-
matisch einschalten, z.B. in Räumen
ohne Tageslicht, muss im TF-BSB der
Jumper auf 'aktiv' umgesteckt werden.
Wird keine Bewegung mehr erkannt, wird
nach Ablauf der Rückfallverzögerungszeit
von 5 Minuten automatisch ausgeschaltet.
Mit Taster kann jederzeit ein- und aus-
geschaltet werden, bei Bewegung wird
wieder automatisch eingeschaltet.

Wurde ein **Rauchwarnmelder TF-RWB**
eingelernt, schaltet bei einem eingehenden
Alarm-Telegramm der Kontakt sofort
ein. Bei einem Alarmende-Telegramm
öffnet der Kontakt nicht automatisch,
sondern muss per Taster ausgeschaltet
werden.



**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
Funkanlagentyp TF100L-230V 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