

Tipp-Funk®-Lichtaktor-
Zwischenstecker
TF100L-230V



Umgebungstemperatur:
0°C bis +35°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

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.

Es können bis zu 24 Funk-Universaltaster,
Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuertaster
und Bewegungssensoren TF-BSB
sowie bidirektionaler Funk eingelernt
werden mit der komfortablen Tipp-Funk®-
Technik.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs- und Schaltspannung 230V.
Beim Ausfall der Versorgungsspannung
wird definiert ausgeschaltet.

Inbetriebnahme:

Nach dem Einsticken 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 Ein- und Ausschalten
der Last wird die Einlern-Bereitschaft signalisiert.

Funktaster einlernen:

Universaltaster: 3-mal kurz tippen;

Richtungstaster: 4-mal kurz tippen;
Richtungstaster werden beim Tippen
automatisch komplett eingelernt. Dort wo
gekippt 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:

Lerntelegramm 0x1C080D80;

GFVS: Lerntelegramm 0xE0400D80;
die Bestätigungs-Telegramme werden
hierbei automatisch eingeschaltet.

Nach dem EInlernen eines Tasters wird
dies mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last 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 Ein- und Ausschalten
der Last signalisiert.

Um versehentliches Einlernen zu verhindern, sollte der Lernmodus direkt nach dem Einlernen aller Funktaster gesperrt werden.

Lernmodus sperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster
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:

1. Den Zwischenstecker aus- und einstecken.
2. 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
signalisiert.
3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferzustand herstellen):

1. Den Zwischenstecker aus- und einstecken.
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 einstecken.
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 signalisiert.
Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last wird Aus signalisiert.

Halbautomatische Bewegungs- erkennung mit eingelerntem Funk- Bewegungssensor TF-BSB (Werkeinstellung):

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 ausgeschaltet.
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:

Soll der Aktor bei Bewegung auch automatisch 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 ausgeschaltet werden, bei Bewegung wird
wieder automatisch eingeschaltet.



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 Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen 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