

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  
50/16** (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-Zentralsteu-  
taster und Bewegungssensoren TF-BSB  
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 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  
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;

**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 (Auslieferzustand 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 signali-  
siert.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten  
der Last wird Aus signalisiert.

#### **Halbautomatische Bewegungs- erkennung mit eingelerntem Funk- Bewegungssensor TF-BSB (Werks- einstellung):**

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:**

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.

**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

 Technik-Beratung@eltako.de

[eltako.com](http://eltako.com)

02/2017 Änderungen vorbehalten.