

Tipp-Funk®-Taster-Aktor
Lichtschalter

TF-TAG5L

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Funk-Taster-Aktor Lichtschalter
10A/250V AC. Für Einzelmontage
84x84x16/33mm oder Montage in das
E-Design-Schaltersystem. Reinweiß
glänzend. Stromstoßschalter mit einem
Schließer, nicht potenzialfrei, 230V-
Glüh- und Halogenlampen 1000W, ESL
und 230V-LED-Lampen bis 200W.
Mit integriertem Universal-/Richtungs-
taster und Anschluss für zusätzliche
konventionelle Taster.
Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Mit der komfortablen Tipp-Funk-Technik
können bis zu 24 Funk-Universal-taster,
Funk-Richtungstaster, Funk-Zentralsteuer-
taster, Rauchwarnmelder TF-RWB sowie
Bewegungssensoren TF-BSB und TF-BHSB
eingelernt werden. Zusätzlich kann der
Aktor mit parallel angeschlossenen
konventionellen 230V-Steuertastern ohne
Glimmlampenstrom gesteuert werden.
Der integrierte Taster ist werkseitig als
Universal-taster eingerichtet und kann mit
einem Tipp-Funk-Befehl als Richtungs-
taster eingelernt werden.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

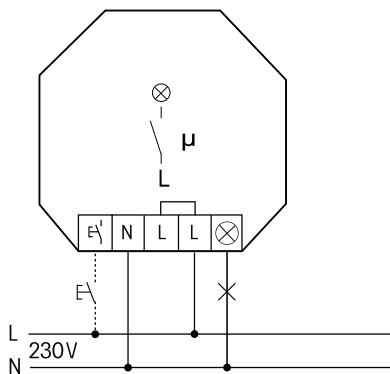
Bidirektionaler Funk aktivierbar.
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspan-
nung örtlich 230V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung
wird definiert ausgeschaltet.

Montage über einer 55mm-Schalterdose.
16mm überstehend und 33mm tief in
der Dose. 230V-Stromversorgung und

Anschluss konventioneller Taster über
hinten liegende Anschlussklemmen.

Anschlussbeispiel



Um Funktaster einzulernen oder die
Funktion des integrierten Taster zu ändern,
muss zuerst der Lernmodus entsperrt
werden.

Lernmodus entsperren:

Die Wippe, einen leitungsgebundenen
Taster oder einen bereits eingelernten Funk-
taster (nicht Zentralsteuertaster) 4-mal
kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde) tippen.
Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last wird die Einlernbereitschaft
signalisiert.

Die Wippe, im Auslieferungszustand Universal-
taster oben oder unten Drücken, kann
innerhalb der Einlernbereitschaft durch
4-mal kurz tippen in einen Richtungs-
taster umgeändert werden.
Dort wo getippt wird ist dann für das
Einschalten definiert, die andere Seite für
das Ausschalten.

Funktaster einlernen:

Universal-taster: 3-mal kurz tippen;

Richtungstaster: 4-mal kurz tippen;

Richtungstaster werden beim Tippen
automatisch komplett eingelernt. Dort
wo getippt wird, ist dann für das Ein-
schalten definiert, die andere Seite für
das Ausschalten.

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 automa-
tisch eingeschaltet und gesendet. Der
Lernmodus 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 ver-
hindern, wird der Lernmodus automa-
tisch 2 Minuten nach dem letzten Ein-
lernen gesperrt, dies wird mit einem
2-maligen kurzen Ein- und Ausschal-
ten der Last signalisiert.**

Lernmodus sofort sperren:

Die Wippe, einen leitungsgebundenen
Taster oder 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.

**Speicherinhalt komplett löschen (Aus-
lieferungszustand herstellen):**

1. Die Versorgungsspannung ab- und
zuschalten.
2. Die Wippe, einen leitungsgebundenen
Taster oder 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. Die Versorgungsspannung ab- und
zuschalten.
2. Die Wippe, einen leitungsgebundenen
Taster oder 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 Ausschal-
ten der Last wird Aus signalisiert.

**Halbautomatische Bewegungserkennung
mit eingelerntem Funk-Bewegungs-
sensor TF-BSB, TF-BHSB (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 aus-
geschaltet. 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 wer-
den, Bewegung wird dann nicht mehr
ausgewertet.

**Vollautomatische Bewegungserken-
nung mit eingelerntem Funk- Bewe-
gungssensor TF-BSB, TF-BHSB:**

Soll der Aktor bei Bewegung auch auto-
matisch einschalten, z.B. in Räumen
ohne Tageslicht, muss im Bewegungs-
sensor der Jumper auf 'aktiv' umge-
steckt 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.

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.

**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 Richt-
linie 1999/5/EG befinden.**

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

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com