



Funk-Flachtaster-Aktor
Lichtschalter
FFTA65L-wg

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-Flachtaster-Aktor Lichtschalter
10A/250V AC. Für Einzelmontage
84x84x11/33mm 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.
Es können bis zu 24 Funk-Universal-
taster, Funk-Richtungstaster, Funk-
Zentralsteuertaster, Rauchwarnmelder
FRW sowie Bewegungssensoren FB65B
und FBH65SB eingelernt werden. Zusätz-
lich kann der Aktor mit parallel ange-
schlossenen konventionellen 230V-Steuer-
tastern ohne Glühlampenstrom
gesteuert werden.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

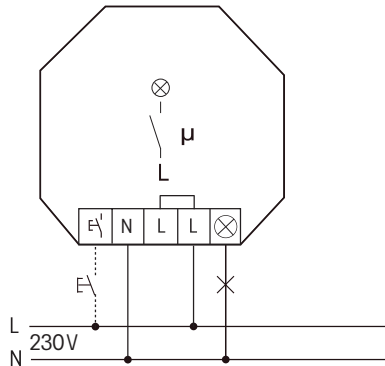
Bidirektionaler Funk aktivierbar.
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspan-
nung örtlich 230V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung
wird definiert ausgeschaltet.

Montage über einer 55mm-Schalterdose.
11mm überstehend und 33mm tief in
der Dose. 230V-Stromversorgung und

Anschluss konventioneller Taster über
hinten liegende Anschlussklemmen.

Anschlussbeispiel



Inbetriebnahme:

Nach dem Zuschalten der Versorgungs-
spannung ist der Lernmodus automatisch
für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicherin-
halt leer ist (Auslieferungszustand) bzw. der
Lernmodus nicht gesperrt wurde. 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:

Universalstaster: 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 FB65B, FBH65SB:
Lerntelegramm 0x1C080D80;

Rauchwarnmelder FRW:
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
Einlernen gesperrt, wenn bereits ein
Universal- oder Richtungstaster einge-
lernt wurde. Dies wird mit einem
2-maligen kurzen Ein- und Ausschalten
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 (>2 Sekun-
den) tippen.

Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und
Ausschalten der Last wird das Sperren
signalisiert.

Lernmodus entsperren:

Die Wippe, einen leitungsgebundenen
Taster oder einen bereits eingelernten Funk-
taster (nicht Zentralsteuertaster) 4-mal
kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen Ein- und Ausschalten
der Last wird die Einlernbereitschaft
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
(>2 Sekunden) 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
(>2 Sekunden) tippen.

Mit einem 2-maligen kurzen Ein- und
Ausschalten der Last wird Ein signali-
siert.

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

Halbautomatische Bewegungserkennung mit eingelerntem Funk-Bewegungs- sensor FB65B, FBH65SB (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
werden, Bewegung wird dann nicht
mehr ausgewertet.

Vollautomatische Bewegungserken- nung mit eingelerntem Funk- Bewe- gungssensor FB65B, FBH65SB:

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 FRW** ein-
gelernt, 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.

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanlagentyp FFTA65L-wg der Richt-
linie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konfor-
mitätsklärung ist unter der folgenden
Internetadresse verfügbar: eltako.com**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com