

Funkfaktor 
Steckdosen-Schaltfaktor FSSA-230V

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%.

1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC, Glühlampen 2000 Watt, ESL und LED bis 400 Watt. Bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdose. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Dieser Funkaktor verfügt über die modernste von uns entwickelte Hybrid-Technologie: Die verschleißfreie Empfangs- und Auswertelektronik haben wir mit einem bistabilen Relais kombiniert.

Bidirektionaler Funk und eine **Repeater-Funktion** können eingeschaltet werden. Jede Zustandsänderung sowie eingegangene Zentralsteuer-Telegramme werden dann mit einem Funk-Telegramm bestätigt. Dieses Funk-Telegramm kann in andere Aktoren, die GFVS-Software und in Universalanzeigen FUA55 eingelernt werden.

Mit der linken Taste LRN werden bis zu 35 Funktaster zugeordnet, entweder als Universalstaster, Richtungstaster oder Zentralsteuertaster. Für die Steuerung von Dunstabzugshauben o.ä. können bis zu 35 Funk-Fenster-Türkontakte FTK oder Funk-Hoppe-Fenstergriffe eingelernt werden. Mehrere FTK oder Funk-Hoppe-Fenstergriffe werden miteinander verknüpft. Wird ein FTK oder Funk-Hoppe-Fenstergriff eingelernt, werden Steuerbefehle von eventuell eingelernten Tastern nicht mehr ausgeführt.

Mit der rechten Taste kann manuell ein- und ausgeschaltet werden.

Die LED begleitet den Einlernvorgang gemäß Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb Funk-Steuerbefehle durch kurzes Aufblinken an.

Technische Daten

Versorgungs- und Schaltspannung	230V/50Hz
Nennschaltleistung	10A/250V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast ¹⁾	2000W 230V
Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert	1000VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500VA
Induktive Last $\cos \varphi = 0,6$	650VA
Energiesparlampen ESL	400W
230V-LED-Lampen	400W
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,7W

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150W.

Einlernen der Funksensoren in Funkaktoren

Alle Sensoren müssen in Aktoren eingelernt werden, damit diese deren Befehle erkennen und ausführen können.

Universalstaster einlernen:

Die linke Taste LRN/CLR ca. 0,5 Sekunden drücken und dann loslassen, die LED leuchtet. Die rechte Taste ON/OFF 1mal kurz drücken, zur Bestätigung blinkt die LED 1mal. Den einzulernenden Sensor betätigen, die LED erlischt.

Richtungstaster einlernen:

Die linke Taste LRN/CLR ca. 0,5 Sekunden drücken und dann loslassen, die LED leuchtet. Die rechte Taste ON/OFF 2mal kurz drücken, zur Bestätigung blinkt die LED 2mal. Den einzulernenden Sensor betätigen, die LED erlischt.

Beim Tasten wird automatisch eine Wippe komplett eingelernt. Dort wo getastet wird, ist dann für das Einschalten und Aufdimmen definiert, die andere Seite für das Ausschalten und Abdimmen.

Zentralsteuerungstaster 'ein' einlernen:
Die linke Taste LRN/CLR ca. 0,5 Sekunden drücken und dann loslassen, die LED leuchtet. Die rechte Taste ON/OFF 3mal kurz drücken, zur Bestätigung blinkt die LED 3mal. Den einzulernenden Sensor betätigen, die LED erlischt.

Zentralsteuerungstaster 'aus' einlernen:
Die linke Taste LRN/CLR ca. 0,5 Sekunden drücken und dann loslassen, die LED leuchtet. Die rechte Taste ON/OFF 4mal kurz drücken, zur Bestätigung blinkt die LED 4mal. Den einzulernenden Sensor betätigen, die LED erlischt.

Funk-Fenster-Türkontakt einlernen:
Die linke Taste LRN/CLR ca. 0,5 Sekunden drücken und dann loslassen, die LED leuchtet. Ein Lerntelegamm vom einzulernenden Sensor senden, die LED erlischt.

Einzelne eingelernte Taster löschen:
Die linke Taste LRN/CLR ca. 3 Sekunden drücken, die LED blinkt aufgeregt. Den zu löschenden Taster drücken, die LED erlischt.

Alle eingelernten Taster löschen:
Die linke Taste LRN/CLR ca. 3 Sekunden drücken, die LED blinkt aufgeregt. Die rechte Taste ON/OFF ca. 5 Sekunden drücken, die LED erlischt.

Der Learn- und Clearmodus kann durch kurzes drücken der Taste LRN/CLR sofort verlassen werden. Nach 60 Sekunden wird der Learn- und Clearmodus automatisch verlassen.

Repeater ein- bzw. ausschalten:

Die rechte Taste ON/OFF gedrückt halten und den FSSA-230V in die Steckdose stecken. Der Repeater wird ein- bzw. ausgeschaltet. Als Zustandssignalisierung leuchtet die LED für 2 Sekunden = Repeater aus (Auslieferungszustand) oder 5 Sekunden = Repeater ein.

Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. ausschalten:

Die linke Taste LRN/CLR und die rechte Taste ON/OFF gemeinsam gedrückt halten und den FSSA-230V in die Steckdose stecken. Die Bestätigungs-Telegramme werden ein- bzw. ausgeschaltet. Als Zustandssignalisierung leuchtet die LED für 0,5 Sekunden = Bestätigungs-Telegramme aus (Auslieferungszustand) oder

2 Sekunden = Bestätigungs-Telegramme ein.

Bestätigungs-Telegramme:

Der FSSA-230V sendet mit seiner eigenen ID eine Rückmeldung in den Eltako-Gebäudefunk. Es wird Ox70 gesendet wenn das Relais einschaltet. Es wird Ox50 gesendet wenn das Relais ausschaltet.

Einlernen der Bestätigungs-Telegramme in andere Aktoren oder in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS:

Zum Wechseln der Schaltstellung und gleichzeitigem Senden des Bestätigungs-Telegrammes muss die rechte Taste ON/OFF verwendet werden.



Der Aktor darf nur in geschlossenen und trockenen Räumen verwendet werden.

WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach
 +49 711 94350000
 www.eltako.com

06/2013 Änderungen vorbehalten.