D

30 100 009 - 1

Eltako ELECTRONICS

Funkaktor

Stromstoßschalter economy
FSS61E-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, Kontaktschaltung im Nulldurchgang. Glühlampen 2000 Watt. Bidirektionaler Funk zuschaltbar. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Für Einbaumontage. 45mm lang, 55mm breit, 33mm tief.

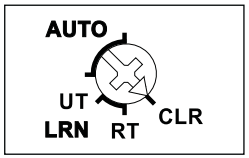
Versorgungs- und Schaltspannung 230V.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Es kann **bidirektionaler Funk** eingeschaltet werden.

Jede Zustandsänderung wird dann mit einem Funk-Telegramm bestätigt. Dieses Funk-Telegramm kann in andere Aktoren, die GFVS-Software und in Universalanzeigen eingelernt werden.

Funktions-Drehschalter



Mit dem Drehschalter werden bis zu 35 Funktaster als **Richtungstaster (RT)** oder **Universaltaster (UT)** eingelernt. 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.

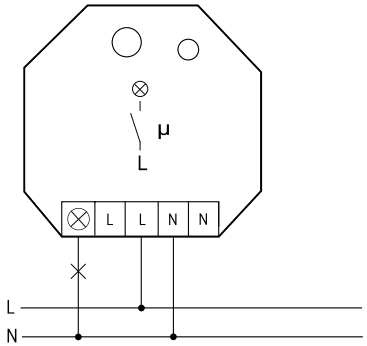
Die LED begleitet den Einlernvorgang gemäß Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb Funk-Steuerbefehle durch kurzes Aufblinken an.

Technische Daten

Nennschaltleistung	10A/250V AC
Glühlampenlast und Halogenlampenlast[1] 230V	2000W
Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompensiert	1000VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompensiert oder mit EVG	500VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen ESL	15x7W 10x20W
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,8W

[1] Bei Lampen mit max. 150W.

Anschlussbeispiel



Einlernen der Funksensoren in Funkaktoren

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

Aktor FSS61E-230V einlernen

Bei der Lieferung ab Werk ist der Lernspeicher leer. Um sicher zu stellen, dass nicht bereits etwas eingelernt wurde, **den Speicherinhalt komplett löschen:**

Den Drehschalter 5-mal zu dem Linksanschlag CLR (Drehen gegen Uhrzeigersinn) und wieder davon weg drehen, die LED leuchtet für 2 Sekunden. Alle eingelernten Sensoren sind gelöscht und die Bestätigungs-Telegramme sind ausgeschaltet.

Einzelne eingelernte Sensoren löschen: Den Drehschalter auf CLR stellen. Die LED blinkt aufgeregt. Den Sensor betätigen. Die LED erlischt.

Sensoren einlernen:

1. Den Drehschalter auf die gewünschte Einlernfunktion stellen. Die LED blinkt ruhig.
   Um die gewünschte Position sicher zu finden, hilft das Aufblitzen der Leuchtdiode, sobald beim Drehen des Drehschalters ein neuer Einstellbereich erreicht wurde.
   UT = Universaltaster ein/aus und Funk-Fenstertürkontakte FTK als Schließer einlernen.
   RT = Richtungstaster einlernen;
   Richtungstaster werden beim Tasten automatisch komplett eingelernt.
   Dort wo getastet wird, ist dann für das Einschalten definiert, die andere Seite für das Ausschalten.
   Wird ein Richtungstaster in mehrere Aktoren eingelernt, wirkt er als Zentraltaster.
2. Den einzulernenden Sensor betätigen. Die LED erlischt.

Sollen weitere Sensoren eingelernt werden, den oberen Drehschalter kurz von der Position wegdrehen und bei 1. aufsetzen.

Nach dem Einlernen den Drehschalter auf AUTO stellen.

Bestätigungs-Telegramme einschalten: Bei der Lieferung ab Werk sind die Bestätigungs-Telegramme ausgeschaltet. Den Drehschalter 5-mal zu dem Rechtsanschlag (Drehen im Uhrzeigersinn) und wieder davon weg drehen, die LED leuchtet für 2 Sekunden. Die Bestätigungs-Telegramme sind eingeschaltet.

Bestätigungs-Telegramme ausschalten: Den Drehschalter 5-mal zu dem Rechtsanschlag (Drehen im Uhrzeigersinn) und wieder davon weg drehen, die LED leuchtet für 0,5 Sekunden. Die Bestätigungs-Telegramme sind ausgeschaltet.

⚠ Ist ein Aktor lernbereit (die LED blinkt ruhig), dann wird das nächste ankommende Signal eingelernt. Daher unbedingt darauf achten, dass während der Einlernphase keine anderen Sensoren aktiviert werden.

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-Konformitätserklärung kann unter nachstehender Adresse angefordert werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

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

35/2014 Änderungen vorbehalten.