

Einlernen der Funksensoren in Funk-aktoren

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

Aktor FSR14SSR einlernen

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

Den mittleren Drehschalter auf ALL (bzw. auf CLR 1..2, wenn nur ein Kanal gelöscht werden soll und zusätzlich den unteren Drehschalter auf den gewünschten Kanal) stellen. Die LED blinkt aufgereggt. Innerhalb von 10 Sekunden den oberen Drehschalter 3-mal zu dem Rechtsan-schlag (Drehen im Uhrzeigersinn) und wieder davon weg drehen.

Die LED hört auf zu blinken und erlischt nach 2 Sekunden. Alle eingelernten Sensoren bzw. Sensoren eines Kanals sind gelöscht.

Einzelne eingelernte Sensoren löschen:

wie bei dem Einlernen, nur den mittleren Drehschalter auf CLR anstatt LRN stellen und den Sensor betätigen. Die zuvor auf-gereggt blinkende LED erlischt.

Sensoren einlernen

1. Mit dem unteren Drehschalter den ge-wünschten Kanal 1, 2 oder 1..2 wählen.

2. Mit dem oberen Drehschalter die gewünschte Einlernfunktion wählen.

0 = 'Richtungstaster' einlernen;

Beim Tasten wird automatisch eine Wippe komplett eingelernt. Dort wo getastet wird ist dann für das Ein-schalten definiert, die andere Seite für das Ausschalten.

5 = 'Universaltaster ES' einlernen;

10 = 'Universaltaster ER' einlernen;

15 = 'Zentralsteuerungstaster ein' mit Priorität einlernen;

20 = 'Zentralsteuerungstaster aus' mit Priorität einlernen;

Zentrale Taster haben Priorität, solange sie betätigt sind.

30 = 'Szenentaster' einlernen;

Szenentaster (Doppelwippe) werden automatisch komplett eingelernt.

'Szenen speichern' wie weiter unten beschreiben.

45 = 'Zentralsteuerungstaster ein' einlernen;

90 = 'Zentralsteuerungstaster aus' einlernen;

120 = FBH (Slave) und FRW einlernen;

3. Den mittleren Drehschalter auf LRN stellen. Die LED blinkt ruhig.

4. Den einzulernenden Sensor betätigen. Die LED erlischt.

Für FTK, Wassersensoren und PC ist die Position des oberen Drehschalters wäh-rend des Einlernvorgangs egal.

Sollen weitere Sensoren eingelernt werden, den mittleren Drehschalter kurz von der Position LRN weg drehen und bei 1. aufsetzen.

Ein Taster (Wippenende) kann bei ver-schiedenen Kanälen eines FSR14SSR nur dieselbe, zuletzt eingelernte Funktion ausführen. Verschiedene Taster können bei einem oder mehreren Kanälen eines FSR14SSR verschiedene Funktionen ausführen.

Nach dem Einlernen den mittleren und unteren Drehschalter auf AUTO stellen und den oberen Drehschalter auf die ge-wünschte Zeit stellen. Für eingelernte Fenster-Türkontakte FTK die erforderliche Einstellung AUTO 1 bis 4 des mittleren Drehschalters beachten.

Szenen einlernen

Bis zu vier Szenen können mit einem zuvor eingelernten Szenentaster ge-speichert werden.

1. Alle 2 Kanäle des Stromstoßschalters mit einem zuvor eingelernten Universal-taster, Richtungstaster oder Zentrale Taster individuell Ein- oder Ausschalten, sowie es für eine Szene gewünscht wird.

2. Innerhalb von 60 Sekunden wird diese Szene durch einen Tastendruck länger als 3 Sekunden aber kürzer als 10 Sekunden auf eines der vier Wippenenden des Szenentasters mit Doppelwippe gespeichert.

3. Sollen weitere Szenen gespeichert werden, wieder bei 1. aufsetzen.

Szenen abrufen

Durch kurzes Tasten, auf eine Wippe des Szenentasters wird die entsprechende Szene abgerufen.

Eine zusätzlich eingestellte RV-Zeit wird nicht beachtet.

In der Einstellung TEST des mittleren Drehschalters können die 2 Kontakte mit dem unteren Drehschalter einzeln ge-schlossen werden:

TEST + AUTO = alle Kontakte offen, TEST + 1 = Kontakt 1 geschlossen, TEST + 2 = Kontakt 2 geschlossen, TEST + 1..2 = alle Kontakte geschlossen.

Geräteadresse für den FSR14 vergeben:

Der Drehschalter am FAM14 wird auf Pos. 1 gedreht, dessen untere LED leuchtet rot. Der untere Drehschalter des FSR14 wird auf 1..2 gestellt. Der mittlere Drehschalter des FSR14 wird auf LRN gedreht, die LED blinkt ruhig. Nachdem die Adresse vom FAM14 vergeben wurde, leuchtet dessen untere LED für 5 Sekunden grün und die LED des FSR14 erlischt.

Gerätekonfiguration löschen:

Den mittleren Drehschalter auf ALL stellen. Die LED blinkt aufgereggt. Nun innerhalb von 10 Sekunden den oberen Drehschalter 3-mal zu dem Linksanschlag (Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und wieder davon weg drehen. Die LED hört auf zu blinken und erlischt nach 5 Sekunden. Die Werkseinstellungen wurden wieder hergestellt.

Gerätekonfiguration und Geräteadresse löschen:

Den mittleren Drehschalter auf ALL stellen. Die LED blinkt aufgereggt. Nun innerhalb von 10 Sekunden den oberen Drehschalter 6-mal zu dem Linksanschlag (Drehen gegen den Uhrzeigersinn) und wieder davon weg drehen. Die LED hört auf zu blinken und erlischt nach 5 Sekunden. Die Werkseinstellungen wurden wieder hergestellt und die Geräteadresse gelöscht.

FSR14SSR konfigurieren:

Folgende Punkte können mit dem PC-Tool PCT14 konfiguriert werden:

- Verhalten bei Wiederkehr der Versorgungsspannung
- Einlernen von Tastern Funk-Hoppe-Fenstergriß mit Einzel- oder Doppelklick
- Szenen für Szenentaster
- Sensoren hinzufügen oder ändern

Achtung! Im PC-Tool 'Verbindung zum FAM trennen' nicht vergessen. Während die Verbindung vom PC-Tool zum FAM14 besteht, werden keine Funkbe-fehle ausgeführt.

Bestätigungs- Telegramm eines anderen BUS-Aktors in den FSR14SSR einlernen:

Wie bei dem Einlernen von Sensoren, nur den Mittleren Drehschalter auf LRA anstatt auf LRN stellen.

'Einschalten' wird als 'Zentralsteuerungs-taster ein' eingelernt.

'Ausschalten' wird als 'Zentralsteuerungs-taster aus' eingelernt.



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

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com