

Funk-2fach-Sendemodul
FSM61-UC



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%.

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche
29/14** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-2-fach-Sendemodul. Mit innen-
liegender Antenne. Kein Stand-by-Verlust.
Für Einbaumontage.

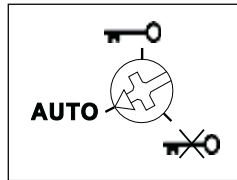
45 mm lang, 55 mm breit, 18 mm tief.
Das Funk-Sendemodul FSM61-UC hat
zwei Kanäle und kann damit wie ein
Funktaster Funktelegramme in den Eltako-
Gebäudefunk senden. A1 veranlasst ein
Funktelegramm wie 'Wippe oben drücken'
eines Funktasters mit einer Wippe und
A3 wie 'Wippe unten drücken'. Das
Telegramm beim Öffnen der beiden
Steuerkontakte ist identisch wie 'Funk-
taster loslassen'.

Es dürfen nicht mehrere Funk-Sende-
module gleichzeitig angesteuert werden.
Die Universal-Steuerspannung an
+An/-A2 verarbeitet Steuerbefehle von
8 bis 253V AC oder 10 bis 230V DC mit
einer Länge von mindestens 0,2 Sekunden.
Maximale Parallelkapazität der Steuer-
leitungen bei 230V 5 nF. Dies entspricht
einer Länge von ca. 20 Metern.

Werden die Klemmen A1 und A3 mit
einer Brücke verbunden, so wird 1x je
Minute ein Funktelegramm von A3
gesendet, solange die Steuerspannung
anliegt. Z.B. für Zentralbefehle mit
Priorität.

**Keine ständige Stromversorgung
erforderlich, daher auch kein Stand-by-
Verlust.**

Funktionsdreheschalter



Der Drehschalter wird für die Aktivierung
bzw. Deaktivierung der Verschlüsselung
benötigt und steht im Betrieb auf AUTO.

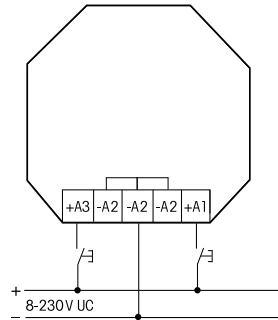
Verschlüsselung aktivieren:

Den Drehschalter auf Rechtsanschlag
drehen (Position Schlüssel) und einmal
Tasten.

Verschlüsselung deaktivieren:

Den Drehschalter auf Linksanschlag
drehen (Position durchgestrichener
Schlüssel) und einmal Tasten.

Anschlussbeispiel



**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-Konformitätserklärung
kann unter nachstehender Adresse ange-
fordert werden.**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com

Module émetteur radio pour
2 poussoirs FSM61-UC



Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectué par un personnel qualifié!

Température à l'emplacement de l'installation : de -20°C à +50°C.

Température de stockage : de -25°C à +70°C.

Humidité relative : moyenne annuelle <75%.

Valable pour des appareils à partir de semaine de production 29/14 (Voir impression au dos de l'appareil)

Module émetteur radio pour 2 poussoirs. Avec antenne incorporée. Pas de perte en attente.

Appareil pour installation encastré. Longueur 45 mm, largeur 55 mm, profondeur 18 mm.

Le module sonde radio FSM61-UC est muni de deux canaux et est donc apte à envoyer des télégrammes radio, comme un poussoir radio, dans le système Eltako radio pour bâtiments. A1 crée un télégramme radio pareil à 'pousser la touche sur la partie supérieure' d'un poussoir radio et A3 comme 'pousser la touche sur la partie inférieure'.

On ne peut pas actionner plusieurs modules sondes radio simultanément.

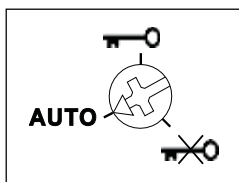
Les ordres d'au moins 0,2 secondes (tension universelle de commande de 8 à 253V CA ou 10 à 230V CC) sont pris en compte par le module. Capacité maximale parallèle de la ligne de commande à 230V : 5nF. Ceci correspond à une longueur de +/- 20 mètres.

Si les bornes A1 et A3 sont raccordées par un pontage, le télégramme radio d'A1 est émis 1x par minute, et ceci aussi longtemps que la tension de commande est présente.

Une alimentation de courant permanente n'est pas nécessaire, ce qui

implique qu'il n'y a pas de pertes en attente.

Sélecteur de fonction



Le commutateur rotatif permet d'activer ou de désactiver le cryptage, en fonctionnement, celui-ci doit être sur AUTO.

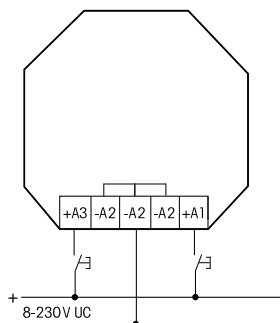
Activation du cryptage :

tourner le sélecteur vers la butée droite (position clef) et presser le bouton.

Désactivation du cryptage :

tourner le commutateur vers la butée gauche (position clef barrée) et presser le bouton.

Exemple de raccordement



Par la présente, ELTAKO GmbH déclare que les produits, relatifs à ce manuel d'instruction, sont conformes aux exigences essentielles et autres modalités pertinentes de la directive 1999/5/EG.

Une copie de la déclaration de conformité de l'UE peut être demandée à l'adresse ci-dessous.

A conserver pour une utilisation ultérieure !

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com