



30 200 540 - 1



Funk-Jalousie- und
Rollladen-Aktor

FJ62/12-36V DC

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-Jalousie- und Rollladen-Aktor
1+1 Schließer 4 A/36 V DC, nicht potenzial-
frei, für einen Beschattungselemente-
Motor 12-36 V DC. Stand-by-Verlust nur
0,3-0,5 Watt.**

Für Einbaumontage. 49x51 mm, 20 mm tief.
Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen
für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis
2,5 mm².

Mit der komfortablen Tipp-Technik können
bis zu 32 Funk-Universaltaster, Funk-Rich-
tungstaster und Funk-Zentralsteuertaster
eingelernt werden.

Bidirektionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung
örtlich 12-36 V DC.

Beim Ausfall der Versorgungsspannung
wird definiert ausgeschaltet.

Zusätzlich zum Funk-Steuereingang über
eine innenliegende Antenne kann dieser
Funk-Aktor auch mit einem eventuell davor
montierten konventionellen Steuertaster
örtlich gesteuert werden.

Entweder getrennte örtliche Steuereingänge
für Auf und Ab als Richtungstaster, oder
diese zwei Eingänge werden gebrückt und
mit einem Einzeltaster als Universaltaster
gesteuert. Dann erfolgt die Richtungs-
änderung durch eine Unterbrechung der
Ansteuerung.

Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen.
Es kann sowohl ein Funktaster mit der

Funktion 'Auf, Halt, Ab, Halt' als Universal-
taster wie der örtliche Taster eingelernt
werden als auch ein Funktaster wie ein Roll-
laden-Doppeltaster als Richtungstaster mit
oben drücken 'Auf' und unten drücken 'Ab'.
Kurzes Tippen unterbricht die Bewegung
sofort. Außerdem dem Zentralsteuertaster ohne
Priorität einlernbar.

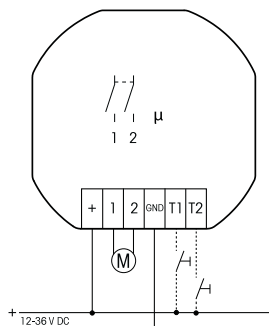
Es kann eine Tipp-Wendefunktion aktiviert
werden: Universaltaster, Richtungstaster
und der örtliche Taster wirken zunächst
statisch und lassen so das Wenden von
Jalousien zu.

Erst nach Ansteuerung >1 Sekunde wird auf
dynamisch umgeschaltet.

Bei Steuerung über die GFVS-Software
können Fahrbefehle für 'Auf' und 'Ab' mit der
exakten Fahrzeitangabe gestartet werden.
Da der Aktor nach jeder Aktivität, auch bei
durch Taster ausgelöstes Fahren, exakt die
gefahrne Zeit zurückmeldet, wird die
Position der Beschattung in der GFVS-Soft-
ware immer korrekt angezeigt. Bei Erreichen
der Endlagen oben und unten wird die Position
automatisch synchronisiert.

Wird ein Funk-Fensterkontakt eingelernt, ist
bei geöffnetem Fenster bzw. geöffneter Türe
ein Aussperrschutz eingerichtet, welcher
Zentral-Ab-, Schaltuhr-Ab- und GFVS-Ab-
Befehle verhindert.

Anschlussbeispiel



Inbetriebnahme:

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

Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird die Ein-
lernbereitschaft signalisiert.

Erfolgt 2 Minuten lang keine Aktion, wird
der Lernmodus automatisch beendet.

Dies wird mit einem kurzen 'Ab, Halt'
signalisiert.

Sensoren einlernen:

Universaltaster: 3-mal kurz tippen;

Richtungstaster: 4-mal kurz tippen;

Richtungstaster oben 'Auf' und unten 'Ab'
bzw. jeweils 'Halt';

Richtungstaster werden beim Tasten
oben oder unten automatisch komplett
eingelernt.

Zentralsteuertaster Auf: 5-mal kurz
tippen;

Zentralsteuertaster Ab: 6-mal kurz
tippen;

Fensterkontakt FTK, FTKB: (EEP:

D5-00-01) sowie FTKE: Fenster 4-mal
kurz schließen und öffnen;

(Fenster schließen -> öffnen -> schließen
-> öffnen -> schließen -> öffnen ->
schließen -> öffnen)

Funk-Fenstergriffsensor FF67B:

(EEP: A5-14-09)

Funk-Fenster-Türkontakt FTKB-hg:

(EEP: A5-14-0A)

Funk-Schaltuhr FSU55D, FSU65D: (EEP:

A5-38-08)

Ein-Befehl = Auf, Aus-Befehl = Ab

GFVS: (EEP: A5-3F-7F)

Beim Einlernen werden die Bestätigungs-
Telegramme automatisch eingeschaltet
und gesendet. Der Lernmodus wird hier-
bei automatisch gesperrt.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird
dies mit einem kurzen 'Ab, Halt' bestätigt,
der Lernmodus ist für weitere 2 Minuten
aktiv.

**Um versehentliches Einlernen zu ver-
hindern, wird der Lernmodus auto-
matisch 2 Minuten nach dem letzten
Einlernen gesperrt, wenn bereits ein
Universal- oder Richtungstaster einge-**

lernt wurde. Dies wird mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' signalisiert.

Es können unverschlüsselte und verschlüsselte Sensoren eingelernt werden.

Verschlüsselte Sensoren einlernen:

1. Den Lernmodus ggf. aktivieren.
2. Innerhalb von 2 Minuten die Verschlüsselung des Sensors aktivieren.
3. Nun den verschlüsselten Sensor einlernen wie unter 'Sensoren einlernen' beschrieben.

Bei verschlüsselten Sensoren wird das 'Rolling Code' Verfahren angewendet, d.h. der Code wird bei jedem Telegramm sowohl im Sender als auch im Empfänger gewechselt.

Werden bei nicht aktivem Aktor mehr als 50 Telegramme von einem Sensor gesendet, wird dieser Sensor anschließend vom aktiven Aktor nicht mehr erkannt und muss erneut als 'verschlüsselter Sensor' eingelernt werden. Das Einlernen der Funktion ist nicht erneut erforderlich.

Lernmodus sofort sperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 3-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' wird das Sperren signalisiert.

Lernmodus entsperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 4-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.

Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferungszustand herstellen):

1. Die Versorgungsspannung Ab- und Zuschalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 8-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.
Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird das Löschen signalisiert.
3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

Rückfallverzögerungszeit individuell Einlernen (Tipp-Wendefunktion darf hierbei nicht eingeschaltet sein):

1. Mit einem bereits eingelernten Funktaster oder dem örtlichen Taster durch kurzes Tippen 'Ab' starten.
2. Wenn das Beschattungselement die untere Endlage erreicht hat, den Lernmodus mit einem bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder dem örtlichen Taster entsperren.
3. Mit einem bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder dem örtlichen Taster durch langes Tippen (>2 Sekunden) 'Auf' starten. Nachdem das Beschattungselement die obere Endlage erreicht hat den Taster kurz tippen, die Fahrzeit wird als neue Rückfallverzögerungszeit gespeichert.

Der Lernmodus wird danach automatisch gesperrt.

Tipp-Wendefunktion einschalten:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 5-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.
Mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' wird Ein signalisiert.

Tipp-Wendefunktion ausschalten (Werkseinstellung):

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 6-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen.
Mit einem kurzen , Ab, Halt' wird Aus signalisiert.

Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. ausschalten:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zuschalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 7-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' wird Ein signalisiert.
Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird Aus signalisiert.

Die Rückfallverzögerungszeit beträgt im Auslieferungszustand 200 Sekunden.



**DER EINZIGARTIGE PROFESSIONAL
SMART HOME FUNK-STANDARD**

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FJ62/12-36V DC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internet-adresse 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

04/2021 Änderungen vorbehalten.