

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor FJ62NP-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%.

gültig für Geräte ab Fertigungswoche 18/21 (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

**Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor
1+1 Schließer 4A/250V AC, nicht potenzialfrei, für einen Beschattungselemente-Motor 230V AC. Stand-by-Verlust nur 0,6 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-Richtungstaster und Funk-Zentralsteuertaster eingelernt werden.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Bidirekionaler Funk aktivierbar.

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 230V.

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 Richtungsänderung durch eine Unterbrechung der

Ansteuerung.

Ein Glühlampenstrom ist nicht zugelassen. Es kann sowohl ein Funktaster mit der Funktion 'Auf, Halt, Ab, Halt' als Universaltaster wie der örtliche Taster eingelernt werden als auch ein Funktaster wie ein Rolladen-Doppeltaster als Richtungstaster mit oben drücken 'Auf' und unten drücken 'Ab'. Kurzes Tippen unterbricht die Bewegung sofort. Außerdem 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.

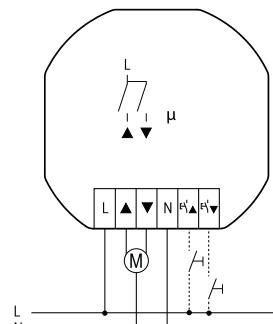
Erst nach Ansteuerung >1 Sekunde wird auf dynamisch umgeschaltet.

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 gefahrene Zeit zurückmeldet, wird die Position der Beschattung in der GFVS-Software 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 Tür ein Aussperrschutz eingerichtet, welcher Zentral-Ab-, Schaltuhr-Ab- und GFVS-Ab-Befehle verhindert.

Anschlussbeispiel



Inbetriebnahme:

Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung ist der Lernmodus automatisch für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicherinhalt leer ist (Auslieferzustand) bzw. der Lernmodus nicht gesperrt wurde.

Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird die Einlernbereitschaft 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 (EEP F6-10-00):

Fenster 4-mal kurz schließen und öffnen; (Fenster schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen -> schließen -> öffnen)

Funk-Fenstergriffsensor FFG7B:

(EEP A5-14-09)

Funk-Fenster-Türkontakt FTKB-hg, mTronic: (EEP A5-14-0A)

Funk-Fenster-Türkontakt FFGB-hg: (EEP A5-14-01, -03, -0A)

Funk-Fenster-Türkontakt eTronic: (EEP A5-14-01)

Funk-Schaltuhr FSU55D, FSU65D: (EEP A5-38-08)

Ein-Befehl = Auf, Aus-Befehl = Ab

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

Beim Einlernen der GFVS werden die Bestätigungs- Telegramme automatisch eingeschaltet und gesendet. Der Lernmodus wird hierbei automatisch gesperrt.

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

Um versehentliches Einlernen zu verhindern, 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 ver- schlüsselte Sensoren eingelernt werden.

Verschlüsselte Sensoren einlernen:

1. Den Lernmodus ggf. aktivieren.
2. Innerhalb von 2 Minuten die Verschlüs- selung des Sensors aktivieren.
3. Nun den verschlüsselten Sensor ein- lernen 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 ge- sendet, 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 ört- lichen Taster 3-mal kurz plus 1-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' wird das Sperren signa- lisiert.

Lernmodus entsperren:

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

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

Bestätigungs-Telegramme anderer Akten einlernen:

Vereinfachten Lernmodus entsperren:

1. Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 4-mal kurz plus 2-mal lang (>2 Sekunden) tippen. Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird die Einlernbereit- schaft signalisiert, die für 30 Sekunden aktiv ist.
2. Den Aktor, dessen Bestätigungs-Tele- gramm eingelernt werden soll mit

dessen leitungsgebundenem Taster ein- bzw. ausschalten. Mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' wird sofort nach dem Einlernen das automatische Sperren signalisiert.

Bestätigungs-Telegramm 'EIN' (0x70 und 0x30) wird als 'Zentral Auf' eingelernt.

Bestätigungs-Telegramm 'AUS' (0x50 und 0x10) wird als 'Zentral Ab' eingelernt.

Speicherinhalt komplett löschen (Auslieferzustand 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.

Tipp-Wendefunktion ausschalten (Werkseinstellung):

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

Bestätigungs-Telegramme ein- bzw. aus- schalten:

1. Die Versorgungsspannung ab- und zu- schalten.
2. Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den ört- lichen 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 sig- nalisiert.

Die Rückfallverzögerungszeit beträgt im Auslieferzustand 200 Sekunden.



DER EINZIGARTIGE PROFESSIONAL
SMART HOME FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FJ62NP-230V der Richt- linie 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