



30 200 535 - 3

**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
14/22** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

**Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor
1+1 Schließer 4 A/250 V AC, nicht potenzial-
frei, für einen Beschattungselemente-
Motor 230 V 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-Universalstaster, Funk-Rich-
tungstaster und Funk-Zentralsteuertaster
eingelernt werden.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.
Bidirektionaler Funk aktivierbar.
Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung
örtlich 230 V.

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 Universalstaster
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 Zentralsteuertaster mit
statischer Priorität einlernbar.
Die statische Priorität ist nur aktiv, solange
der Funktaster gedrückt wird. Mit einem
Steuersignal, z. B. eines als Zentralsteue-
rungstaster eingelernten Funk-Sende-
moduls FSM61 mit Schaltern, wird gezielt
die Schaltstellung 'Auf' oder 'Ab' und die
Priorität aktiviert. Mit Priorität deswegen,
weil diese Steuersignale nicht von anderen
Steuersignalen übersteuert werden können,
solange bis der Zentralbefehl durch das
Ende des Steuersignals wieder aufgehoben
wird.

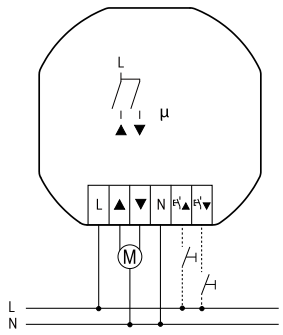
Es kann eine Tipp-Wendefunktion aktiviert
werden: Universalstaster, Richtungstaster
und der örtliche Taster wirken zunächst
statisch und lassen so das Wenden von
Jalousien zu.

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:

Universalstaster: 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 Lern-
modus 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 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 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-
liert.

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 Einlernbereitschaft signalisiert.

Bestätigungs-Telegramme anderer Aktoren 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 Einlernbereitschaft signalisiert, die für 30 Sekunden aktiv ist.
2. Den Aktor, dessen Bestätigungs-Telegramm 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 (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.

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.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen



<http://eltako.com/redirect/FJ62NP-230V>



enocean®

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 Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse 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

28/2022 Änderungen vorbehalten.

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