

Tipp-Funk®-Jalousieaktor



TF61J-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 27/16 (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Jalousie- und Rollladen-Aktor
1+1 Schließer 4A/250V AC für einen
Beschattungselemente-Motor.
Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt.

Für Einbaumontage.

45 mm lang, 45 mm breit, 18 mm tief.

Kontaktschaltung im Nulldurchgang.

Bidirektionaler 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
Tipp-Funk-Aktor auch mit einem eventuell
davor montierten konventionellen 230V-
Steuertaster örtlich gesteuert werden.
Ein Glühlampenstrom ist nicht zuge-
lassen.

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
Rollladen-Doppeltaster als Richtungs-
taster mit oben drücken 'Auf' und unten
drücken 'Ab'. Kurzes Tippen unterbricht
die Bewegung sofort. Außerdem Zentral-
steuertaster ohne Priorität einlernbar.

Ab der Fertigungswoche 27/16 kann eine
Tipp-Wendefunktion aktiviert werden:
Universalstaster, Richtungstaster und der

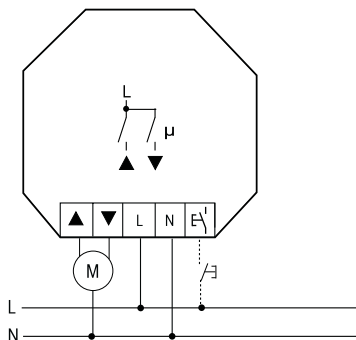
örtliche Taster wirken zunächst statisch
und lassen so das Wenden von Jalousien
zu. Erst nach Ansteuerung >1 Sekunde
wird auf dynamisch umgeschaltet.

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 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 TF-FKB oder
TF-FKE eingelernt, ist bei geöffnetem
Fenster bzw. geöffneter Türe ein Aussper-
schutz eingerichtet, welcher Zentral-Ab-
und GFVS-Ab-Befehle verhindert.

Es können bis zu 24 Funktaster einge-
lernt werden.

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
Einlern-Bereitschaft signalisiert.

Funktaster 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: Fenster 4-mal kurz
schließen und öffnen;

GFVS: Lerntelegramm 0xFF80D80;
die Bestätigungs-Telegramme werden
hierbei automatisch eingeschaltet und
der Lernmodus 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
verhindern, wird der Lernmodus auto-
matisch 2 Minuten nach dem letzten
Einlernen gesperrt. Dies wird mit einem
2-maligen kurzen 'Ab, Halt' signalisiert.**

Lernmodus sofort sperren:

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

Lernmodus entsperren:

1. Die Versorgungsspannung Ab- und
Zuschalten.

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

Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird die
Einlern-Bereitschaft signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

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 (>1 Sekunde) tippen.

Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird das
Löschen signalisiert.

3. Bei 'Funktaster einlernen' aufsetzen.

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 (>1 Sekunde) 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 (>1 Sekunde) 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 (>1 Sekunde) 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.

Rückfallverzögerungszeit individuell Einlernen:

1. Bei aktivem Lernmodus mit einem
bereits eingelernten Funktaster oder
dem örtlichen Taster durch kurzes
Tippen 'Ab' starten.

2. Wenn das Beschattungselement die
untere Endlage erreicht hat die Versor-
gungsspannung ab- und zuschalten.

3. Mit einem bereits eingelernten Funk-
taster (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.

**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-Konformitäts-
erklärung kann unter nachstehender
Adresse angefordert werden.**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02, -11, -12, -13
und -14

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com