



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 50/16** (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.  
Mit der komfortablen Tipp-Funk®-Technik können bis zu 24 Funk-Universal-taster, Funk-Richtungstaster und Funk-Zentralsteuertaster eingelernt werden.

**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 zugelassen.

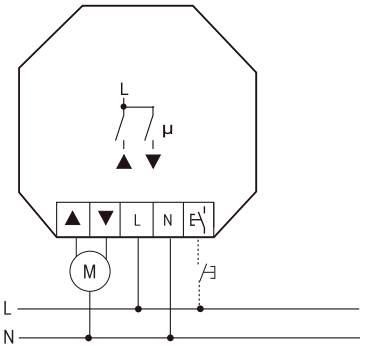
Es kann sowohl ein Funktaster mit der Funktion 'Auf, Halt, Ab, Halt' als Universal-taster wie der örtliche Taster eingelernt werden als auch ein Funktaster wie ein Rollladen-Doppeltaster als Richtungstaster mit oben drücken 'Auf' und unten drücken 'Ab'. Kurzes Tippen unterbricht die Bewegung sofort.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

Es kann eine Tipp-Wendefunktion aktiviert werden: Universal-taster, 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 Aussperrschutz eingerichtet, welcher Zentral-Ab- und GFVS-Ab-Befehle verhindert. Es können bis zu 24 Funktaster eingelernt werden.

**Anschlussbeispiel**



**Inbetriebnahme:**  
Nach dem Zuschalten der Versorgungsspannung ist der Lernmodus automatisch für 2 Minuten aktiv, wenn der Speicherinhalt leer ist (Auslieferungszustand) bzw. der Lernmodus nicht gesperrt wurde. Mit einem kurzen 'Ab, Halt' wird die Einlernbereitschaft signalisiert.

**Funktaster einlernen:**  
**Universal-taster:** 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: OxFFF80D80, beim Einlernen werden die Bestätigungs-Telegramme automatisch eingeschaltet und gesendet. Der Lernmodus wird hierbei 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 verhindern, wird der Lernmodus automatisch 2 Minuten nach dem letzten Einlernen gesperrt, wenn bereits ein Universal- oder Richtungstaster eingelernt wurde. Dies wird mit einem 2-maligen kurzen 'Ab, Halt' signalisiert.**

**Lernmodus sofort sperren:**  
Einen bereits eingelernten Funktaster (nicht Zentralsteuertaster) oder den örtlichen Taster 3-mal kurz plus 1-mal lang (>1 Sekunde) 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 (>1 Sekunde) 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 (>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. 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.

<b>EnOcean-Funk</b>	
Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp TF61J-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