

Tipp-Funk®-Jalousieaktor



TF61J-230V

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlags!**

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert &lt;75%.

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 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 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.

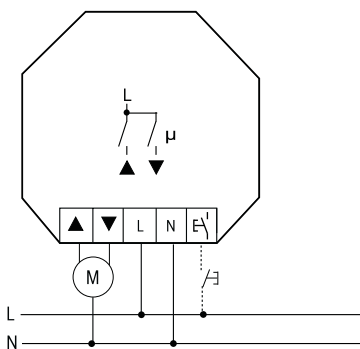
**Bei Steuerung über die GFVS-Software** können Fahrbefehle für 'Auf' und 'Ab' mit der exakten Fahrzeitangabe gestartet werden. Da der Aktor nach jeder Aktivität, auch bei durch Taster ausgelöstes Fahren, exakt die gefahrene Zeit zurückmeldet,

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 Einlern-Bereitschaft 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 0xFF80D80; die Bestätigungs-Telegramme werden hierbei automatisch eingeschaltet.

Nach dem Einlernen eines Tasters wird dies mit einem kurzen 'Ab, Halt' bestätigt, der Lernmodus ist für weitere 2 Minuten aktiv. Erfolgt 2 Minuten lang keine Aktion, wird der Lernmodus automatisch beendet. Dies wird mit einem kurzen 'Ab, Halt' signalisiert.

**Um versehentliches Einlernen zu verhindern, sollte der Lernmodus direkt nach dem Einlernen aller Funktaster gesperrt werden.**

### Lernmodus sperren:

Einen bereits eingelernten Funktaster 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:

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.

### 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 Versorgungsspannung Ab- und Zuschalten.
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.

**Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass sich die Produkte, auf die sich diese Bedienungsanleitung bezieht, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.**

**Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung 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

02/2016 Änderungen vorbehalten.