



Tap-Radio®-roluik actor
TF61J-230V

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats:
-20°C tot +50°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve vochtigheid:
jaargemiddelde < 75%.

geldt voor apparaten vanaf productieweek 50/16 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Wireless schakelactor voor zonnneweringen en rolluiken 1+1 NO contacten 4A/230V AC, voor het sturen van één rolluikmotor. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Voor inbouw montage.
45x45x18 mm diep.

Men kan tot 24 draadloze universele zenddrukknoppen, richtingszenddrukknoppen, zenddrukknoppen voor centrale sturing inleren dankzij de eenvoudige Tap-Radio®-techniek.

Schakelen in de nuldoorgang.

Bidirectionele radiocommunicatie kan geactiveerd worden.

Lokaal 230V voedings-, schakel- en stuurspanning.

Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Naast de draadloze stuurgang via de ingebouwde antenne, kan deze Wireless actor eventueel ook via een conventionele 230V drukknop lokaal aangestuurd worden. Een verklikkerlamp is niet toegelaten.

Er kan zowel een draadloze drukknop met de functie 'OP-STOP-NEER-STOP' ingeleerd worden als een universele drukknop voor de lokale sturing, alsook een draadloze dubbele drukknop voor rolluiken als een richtingsdrukknop met

bovenaan drukken 'OP' en onderaan drukken 'NEER'. Korte pulsen onderbreken de beweging direct. Daarnaast kunnen ook drukknoppen ingeleerd worden voor centrale sturing zonder prioriteit.

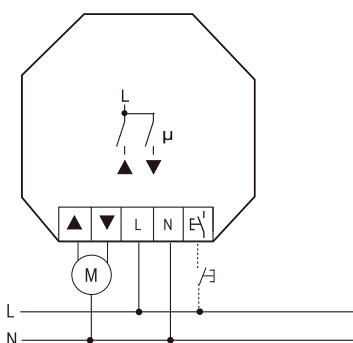
De kan een tip omkeerfunctie geactiveerd worden: universele drukknop, richtingsdrukknop en de lokale drukknop werken dan statisch en laten het omkeren van de screens toe. Pas na het langer dan 1 seconde aansturen, wordt omgeschakeld naar dynamische sturing.

Bij een sturing via de GFVS-software is het mogelijk om stuurbevelen te sturen voor zowel OP of NEER met opgave van een nauwkeurige looptijd. Vermits deze actor na iedere actie, eveneens door de bediening met drukknoppen, een terugmelding stuurt met de nauwkeurig uitgevoerde looptijd, wordt in de GFVS-software steeds de correcte looptijd weergegeven. De positie wordt automatisch gesynchroniseerd bij het bereiken van de eindpositie HOOG en LAAG.

Werd er een draadloos venstercontact TF-FKB of TF-FKE ingeleerd, wordt er een lockoutbeveiliging geactiveerd indien de deur of venster open is en een centrale sturing 'NEER' en een GFVS bevel 'NEER' wordt dan geblokkeerd.

Men kan tot 24 draadloze zenddrukknoppen inleren.

Aansluitvoorbeeld



Ingebruikname:

Na het inschakelen van de voedingspanning is de inleermodus automatisch actief gedurende 2 minuten, indien

het geheugen leeg is (uitlevertoestand) of indien de inleermodus niet geblokkeerd werd.

Een kort 'neer-stop' toont aan dat het apparaat klaar is om in te leren.

Een zenddrukknop inleren:

Universele drukknop: 3 maal kort tippen.

Richtingsdrukknop: 4 maal kort tippen.

Richtingsdrukknop bovenaan 'op' en onderaan 'neer' respectievelijk 'stop': richtingsdrukknoppen worden bij het tippen bovenaan of onderaan automatisch volledig ingeleerd.

Drukknop centraal op: 5 maal kort tippen.

Drukknop centraal neer: 6 maal kort tippen.

Draadloos venstercontact: venster 4 maal kort sluiten en openen.

GFVS: inleerteleggram: 0xFF80D80, de bevestigingsteleggrammen worden hierbij automatisch ingeschakeld en de inleermodus wordt geblokkeerd.

Na het inleren van een drukknop wordt dit bevestigd door het kort 'neer-stop', de inleermodus is voor de volgende 2 minuten actief.

Om onopzettelijk inleren te verhinderen wordt de inleermodus, 2 minuten na het laatste inleren automatisch geblokkeerd, indien erop zijn minst reeds één universele- of richtingsdrukknop ingeleerd werd. Dit wordt signaleerd door het 2 maal kort 'neer-stop'.

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 3 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen. Dit wordt signaleerd door het 2 maal kort 'neer-stop'.

Inleermodus deblokkeren:

Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 4 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen. Dit wordt signaleerd door het 1 maal kort 'neer-stop'.

Geheugen volledig wissen

(terug naar fabrieksinstelling):

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.

2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 8 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen. Dit wordt signaleerd door het 1 maal kort 'neer-stop'.
3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

Tip omkeerfunctie inschakelen:

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 5 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen. Dit wordt signaleerd door het 2 maal kort 'neer-stop'.

Tip omkeerfunctie uitschakelen (fabrieksinstelling):

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 6 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen. Dit wordt signaleerd door het 1 maal kort 'neer-stop'.

Bevestigingsteleggrammen in- en uitschakelen:

1. De voedingsspanning af- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop 7 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen. Door het 2 maal kort 'neer-stop' wordt het inschakelen van de bevestigingsteleggrammen signaleerd. Door het 1 maal kort 'neer-stop' wordt het uitschakelen van de bevestigingsteleggrammen signaleerd.

De afvalvertragingstijd bedraagt bij de fabrieksinstelling 200 seconden.

De afvalvertragingstijd individueel inleren:

1. 'neer' starten door een korte tip met een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop.
2. Van zodra het rolluik de onderste stop bereikt heeft, moet men de inleermodus ontgrendelen met een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen zenddrukknop voor centrale sturing) of met een lokale drukknop.

3. Met een reeds ingeleerde zenddrukknop (geen drukknop voor centrale sturing) of een lokale drukknop met lang tippen (> 2 seconden) 'op' starten. Nadat het rolluik de bovenste stop bereikt heeft, even kort tippen op de drukknop, de looptijd wordt als nieuwe afvalvertraging gememoriseerd. De inleermodus wordt daarna automatisch vergrendeld.

EnOcean

Frequentie	868,3MHz
Zendvermogen	max. 10mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de TF61J-230V in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor product advies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec-nv.be

eltako.com

26/2017 Wijzigingen voorbehouden.