

Tap-Radio®-impulsschakelaar



TF61L-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 impulsschakelaar met 1 NO contact, niet potentiaalvrij 10A/250V AC. 230V gloei- en halogeenlampen 1000 Watt, spaarlampen en 230V LED tot 200W. Slechts 0,8 Watt stand-by verlies. Voor inbouwmontage. 45x45x18 mm diep. Men kan tot 24 draadloze universele zenddrukknoppen, richtingszenddrukknoppen, zenddrukknoppen voor centrale sturing of TF-BSB bewegingssensoren alsook bidirectionele radiotelegrammen inleren dank zij de eenvoudige Tap-Radio®-techniek.

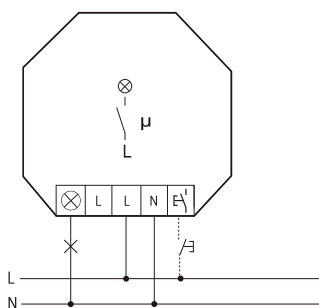
Schakelen in de nuldoorgang.

Bidirectionele radiocommunicatie kan geactiveerd worden.

230V voedings-, schakel- en stuurspanning. Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

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

Aansluitvoorbeeld



Ingebruikname:

Na het inschakelen van de voedingsspanning is de inleermodus automatisch actief gedurende 2 minuten, indien het geheugen leeg is (uittevertoestand) of indien de inleermodus niet geblokkeerd werd. Een kort in- en uitschakelen van de belasting 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. Richtingsdrukknoppen worden bij het tippen automatisch volledig ingeleerd. Daar waar men tipt, is dan gedefinieerd voor het inschakelen, de andere zijde is dan voor het uitschakelen.

Drukknop centraal aan: 5 maal kort tippen.

Drukknop centraal uit: 6 maal kort tippen.

Draadloze bewegingssensor TF-BSB:

Inleertelegram 0x1C080D80;

Draadrukknop en GFVS: inleertelegram 0xE0400D80, de bevestigingstelegrammen worden hierbij automatisch ingeschakeld en de inleermodus wordt geblokkeerd.

Na het inleren van een drukknop wordt dit bevestigd door het kort in- en uitschakelen van de belasting, 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 in- en uitschakelen van de belasting.

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 in- en uitschakelen van de belasting.

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 in- en uitschakelen van de belasting.

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 in- en uitschakelen van de belasting.
3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

Bevestigingstelegrammen 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 in- en uitschakelen van de belasting wordt het inschakelen van de bevestigingstelegrammen signaleerd. Door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting wordt het uitschakelen van de bevestigingstelegrammen signaleerd.

Halfautomatische bewegingsdetectie met een ingeleerde draadloze bewegingssensor TF-BSB (fabrieksinstelling):

Na het inschakelen met een drukknop start een afvalvertragingstijd van 5 minuten, indien er binnen die tijd een beweging gedetecteerd wordt blijft die ingeschakeld. Wordt er geen beweging meer gedetecteerd, dan wordt er na 5 minuten automatisch uitgeschakeld. Aansluitend reageert de actor opnieuw gedurende 5 minuten op beweging en schakelt eventueel opnieuw in. Na afloop van die tijd moet men opnieuw inschakelen met de drukknop. Met de drukknop

kan men op gelijk welk moment uitschakelen, beweging wordt dan niet meer gedetecteerd.

Volautomatische bewegingsdetectie met een ingeleerde draadloze bewegingssensor TF-BSB:

Indien de actor bij beweging ook automatisch moet inschakelen, bv. in kamers zonder daglicht, dan moet men in de TF-BSB de jumper op 'actief' plaatsen. Wordt er geen beweging meer gedetecteerd, dan wordt er na 5 minuten automatisch uitgeschakeld. Met een drukknop kan op gelijk welk ogenblik in- of uitgeschakeld worden, bij beweging wordt automatisch ingeschakeld.

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de producten, waarop deze handleiding betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de essentiële vereisten van de richtlijn 1999/5/EG.

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

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

50/2016 Wijzigingen voorbehouden.