

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 27/16** (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. 45x45x18mm diep. Men kan tot 24 draadloze universele zenddrukknoppen, richtingszenddrukknoppen, zenddrukknoppen voor centrale sturing of TF-BSB bewegingssensoren alsook bidirectionele radiotelegrammen inleren dankzij de eenvoudige Tap-Radio®-techniek.

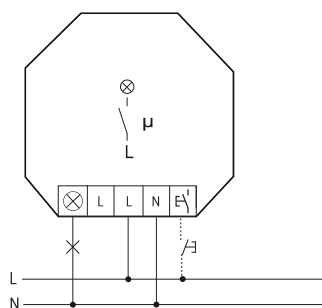
#### Schakelen in de nuldoorgang.

Bidirectionele radiocommunicatie kan geactiveerd worden.

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

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 voedings-spanning is de inleermodus automa-tisch actief gedurende 2 minuten, indien het geheugen leeg is (uitlevertoestand) of indien de inleermodus niet geblok-keerd 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;

**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 uit-schakelen van de belasting, de inleer-modus is voor de volgende 2 minuten actief.

**Om onopzettelijk inleren te verhinderen wordt de inleermodus, 2 minuten na het laatste inleren automatisch geblokkeerd. Dit wordt gesignaleerd 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 gesignaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

#### Inleermodus deblokkeren:

1. De voedingsspanning af- en inschake-len.
2. 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 gesignaleerd door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belas-ting.

3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

#### Geheugen volledig wissen

#### (terug naar fabrieksinstelling):

1. De voedingsspanning af- en inschake-len.
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 gesignaleerd door het 1 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.
3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

#### Bevestigingstelegrammen in- en uit-schakelen:

1. De voedingsspanning af- en inschake-len.
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 uitschake-len van de belasting wordt het inscha-kelen van de bevestigingstelegrammen gesignaleerd. Door het 1 maal kort in- en uitschake-len van de belasting wordt het uitscha-kelen van de bevestigingstelegrammen gesignaleerd.

#### Halfautomatische bewegingsdetectie met een ingeleerde draadloze bewe-gingssensor 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 inscha-kelen met de drukknop. Met de drukknop kan men op gelijk welk moment uitscha-kelen, beweging wordt dan niet meer gedetecteerd.

#### Volautomatische bewegingsdetectie met een ingeleerde draadloze bewe-gingssensor TF-BSB:

Indien de actor bij beweging ook auto-matisch moet inschakelen, bv. in kamers zonder daglicht, dan moet men in de TF-BSB de jumper op 'actief' plaatsen. Wordt er geen beweging meer gedetec-teerd, dan wordt er na 5 minuten auto-matisch uitgeschakeld. Met een druk-knop 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-conformiteits-verklaring 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

27/2016 Wijzigingen voorbehouden.