

Tap-Radio®-relais actor

TF61R-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 relais met 1 NO of NC contact, niet potentiaalvrij 10A/250V AC.

Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Voor inbouwmontage.

45x45x18mm diep.

Men kan tot 32 draadloze universele zenddrukknoppen of draadloze venstercontacten 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 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.

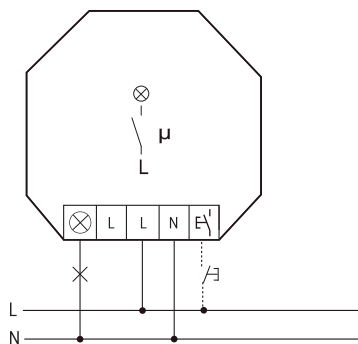
Bij het inleren kan de contactfunctie in rust bepaald worden (NO of NC).

Sluit het contact indien er minstens één venster geopend is, dan kan men daarmee bijvoorbeeld een dampkap sturen of kan er alarm gegeven worden.

Opent het contact indien er minstens één venster geopend is, dan kan men daarmee een verwarming of airco uitschakelen.

Men kan meerdere draadloze venstercontacten met elkaar koppelen, de functie wordt bepaald door het laatste ingeleerd draadloos venstercontact.

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 in- en uitschakelen van de belasting toont aan dat het apparaat klaar is om in te leren.

Een zenddrukknop inleren:

Zenddrukknop als NO: 3 maal kort tippen.

Zenddrukknop als NC: 4 maal kort tippen.

Draadloos venstercontact of Hoppe vensterhandgreep als NO: venster 3 maal kort sluiten en openen.

(venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen);

Draadloos venstercontact of Hoppe vensterhandgreep als NC: venster 4 maal kort sluiten en openen (venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen);

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. Dit wordt signaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 3 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen.

Bij een draadloos venstercontact betekent 3 maal kort en 1 maal lang tippen = venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> lang sluiten (> 1 seconde) -> openen.

Dit wordt signaleerd door het 2 maal kort in- en uitschakelen van de belasting.

Inleermodus deblokkeren:

Een reeds ingeleerde zenddrukknop of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 4 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde) tippen.

Bij een draadloos venstercontact betekent 4 maal kort en 1 maal lang tippen = venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> lang sluiten (> 1 seconde) -> openen.

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 of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 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 of een lokale drukknop of het draadloos venstercontact 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.

EnOcean

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de TF61R-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