

Tap-Radio®-schakelactor (relais) CE

TF61R-230V

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20°C tot +50°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75%.

geldt voor apparaten vanaf productieweek 14/17 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Tap-Radio schakelactor (relais) 1 NO (maak) of NC (verbreek) contact niet potentiaalvrij. Stand-by verlies slechts 0,8 Watt.

Geschikt voor inbouwmontage.
45mm lang, 45mm breed, 18mm diep.
Er kunnen tot maximaal 24 Tap-Radio® pulsdruckers (zowel als universele pulsdrucker, richting pulsdrucker of als centraal aan of uit), TF-BSB bewegingssensoren ingeleerd worden met de eenvoudige Tipp-Funk® techniek.

Schakelt in de nuldoorgang.

Bi-directionele functie kan geactiveerd worden.

Voedings-, schakel- en stuurspanning 230V.
Bij uitval van de voedingsspanning wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

Naast de draadloze bediening kan deze Tap-Radio actor ook op een normale manier met bedrade schakelaars bediend worden. Een glimlampenstroom is hierbij niet toegestaan.

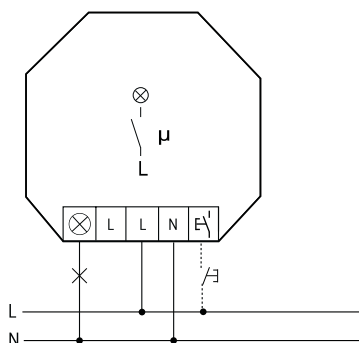
Bij het inleren kan de functie van het contact in ruststand als NO of NC bepaald worden.

Sluit het contact bijv. bij minimaal een geopende raam dan kan bijv. een afzuiging ingeschakeld worden.

Opent het contact bijv. bij minimaal een geopende raam dan kan bijv. de verwarming of koeling uitgeschakeld worden.

Als meerdere raam/deurcontacten ingeleerd zijn dan zal de laatst ingeleerde raam/deurcontact de functie bepalen.

Aansluitvoorbeeld



Inbedrijfstelling:

Na het inschakelen van de voedingspanning wordt de inleermodus automatisch voor 2 minuten geactiveerd, mits het geheugen niet vol is of de inleermodus niet geblokkeerd werd. Vanaf fabriek is het geheugen leeg.

Met een kort in- en uitschakelen van de last wordt signaleerd dat de inleermodus actief is.

Funk sensoren inleren:

Pulsdrucker als NO: 3x kort pulsen;

Pulsdrucker als NC: 4x kort pulsen;

Funk raam/deurcontact en Hoppe raamgrepen als NO: Venster 3x kort

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

Funk-raam/deurcontact en Hoppe raamgrepen als NC: Venster 4x kort

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

Draadloze raamgreepsensor TF-FGB als NO: (EEP: A5-14-09)

Draadloos raam/deurcontact FTKB-hg als NO: (EEP: A5-14-0A)

GFVS: Inleerteleggram 0xE0400D80; De bevestigingssignalen worden automatisch ingeschakeld en verzonden.

De inleermodus wordt hierbij automatisch geblokkeerd.

Na het inleren van een pulsdrucker wordt dit met een kort in- en uitschakelen van de last bevestigd, de inleermodus is nu voor 2 verdere minuten weer actief.

Om het per ongeluk inleren te voorkomen, wordt de inleermodus automatisch 2 minuten na het laatst ingeleerde apparaat geblokkeerd. Dit wordt met een 2x kort in- en uitschakelen van de last bevestigd.

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker, de lokale bedrade schakelaar of een raam/deurcontact 3x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen.

Bij een raam/deurcontact komt 3x kort plus 1x lang bedienen overeen met venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> lang sluiten (>2 seconden) -> openen.

Met een 2x kort in- en uitschakelen van de last wordt het blokkeren bevestigd.

Inleermodus deblokken:

Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker, de lokale bedrade schakelaar of een raam/deurcontact 4x maal kort en 1x lang (>2 seconden) bedienen.

Bij een raam/deurcontact is 4x kort sluiten en openen = venster sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen -> sluiten -> openen)

Met een kort in- en uitschakelen van de last wordt de deblokkeerde inleermodus bevestigd.

Geheugen compleet wissen (terug zetten in fabriekstand):

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker, de lokale bedrade schakelaar of een raam/deurcontact 8x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen.
Met een kort in- en uitschakelen van de last wordt het wissen bevestigd.
3. Bij 'Tap-Radio/Funk sensoren inleren' weer beginnen.

Bevestigingssignalen in- of uitschakelen:

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde Tap-Radio puls-

drucker, de lokale bedrade schakelaar of een raam/deurcontact 7x kort plus 1x lang (>2 seconden) bedienen.

Met een 2x kort in- en uitschakelen van de last wordt de activering bevestigd.

Met een 1x kort in- en uitschakelen van de last wordt de de-activering bevestigd.

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3MHz
Zendvermogen	max. 10mW

Eltako GmbH verklaart hierbij dat de TF61R-230V voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op www.eltako.com

Voor later gebruik bewaren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Product informatie en technisch advies:

Niederlande (Nord)

☎ Hans Oving 06 21816115

✉ oving@eltako.com

Niederlande (Süd)

☎ Dennis Schellenberg 06 50419067

✉ schellenberg@eltako.com
eltako.com