



Tap-Radio®-schakelactor
(impulsrelais) TF61L-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 27/16 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Tap-Radio schakelactor (impulsrelais) 10A/250V AC. Met 1 NO (maak) contact, niet potentiaalvrij. 230V-gloe- en halogeenlampen 1000W, ESL en 230V-LEDlampen tot 200W. Stand-by verlies slechts 0,8 Watt. Geschikt voor inbouwmontage. 45mm lang, 45mm breed, 18mm diep. Er kunnen tot maximaal 24 Tapp-Funk® pulsdrukkera (zowel als universele pulsdrucker, richting pulsdrucker of als centraal aan of uit), TF-BSB bewegings-sensoren en bi-directionele Funk telegrammen ingeleerd worden met de eenvoudige Tapp-Funk® techniek.

Schakelt in de nuldoorgang.

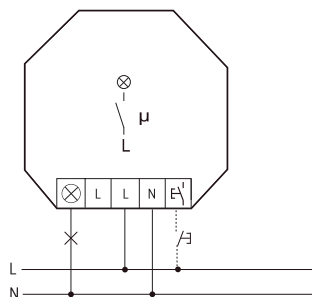
Bi-directionele functie kan geactiveerd worden.

Voedings-, schakel- en stuurspanning 230V AC.

Bij uitval van de voedingsspanning wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

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

Aansluitvoorbeeld



Inbedrijfstelling:

Na het inschakelen van de voedings-spanning wordt de inleermodus auto-matisch 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 gesignaleerd dat de inleermodus actief is.

Funk sensoren inleren:

Universele pulsdrucker: 3x kort pulsen;

Richting pulsdrucker: 4x kort pulsen;

Een richting pulsdrucker wordt compleet ingeleerd. De kant waar men pulst is aan, de andere kant is uit.

Centraal aan pulsdrucker: 5x kort pulsen;

Centraal uit pulsdrucker: 6x kort pulsen;

Funk-bewegingssensor TF-BSB:

Inleer-telegram 0x1C080D80;

GFVS: Inleer-telegram 0xE0400D80;

De bevestigingssignalen worden auto-matisch ingeschakeld en de inleermodus 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 2 keer kort in- en uitschakelen van de last bevestigd.

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 3x kort plus 1x lang (>1 seconde) bedienen.

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

Inleermodus deblokkeren:

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 4x maal kort en 1x lang (>1 seconde) bedienen.
Met een kort in- en uitschakelen van de last wordt de deblokkeerde inleermodus bevestigd.
3. Bij „Funk sensoren inleren“ weer beginnen.

Geheugen compleet wissen (terug zetten in fabriekstand):

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 8x kort plus 1x lang (>1 seconde) bedienen.
Met een kort in- en uitschakelen van de last wordt het wissen bevestigd.
3. Bij „Funk sensoren inleren“ weer beginnen.

Bevestigingssignalen in- of uitschakelen:

1. De voedingsspanning uit- en inschakelen.
2. Een reeds ingeleerde Tap-Radio pulsdrucker (geen centraal-pulsdrucker) of de lokale bedrade pulsdrucker 7x kort plus 1x lang (>1 seconde) 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.

Halfautomatische bewegingsdetectie met ingeleerde TF-BSB bewegingssensor (Fabriekstand):

Na het inschakelen van de actor met een pulsdrucker wordt een afvalvertraging van 5 minuten gestart. In deze tijd is een ingeleerde FT-BSB actief en deze zal bij detectie van beweging na schakelen. Wordt geen beweging meer gedetecteerd dan zal na 5 minuten automatisch uitgeschakeld worden. Vervolgens blijft een ingeleerde FT-BSB nog 5 minuten actief en zal deze bij detectie van beweging de actor automatisch weer inschakelen.

Na afloop van de tijd moet men de actor weer met een pulsdrucker inschakelen. Met een pulsdrucker kan men te allen tijde de actor uitschakelen. De bewegingsdetectie is dan niet meer actief.

Volautomatisch schakelen met een ingeleerde FT-BSB bewegingssensor:

Indien een actor bij bewegingsdetectie altijd ingeschakeld moet worden, bijv. in ruimtes zonder daglicht, dan moet een jumper in de TF-BSB op „aktiv“ gezet worden. Bij beweging schakelt de TF-BSB de actor direct. Wordt geen beweging meer gedetecteerd dan zal na 5 minuten automatisch uitgeschakeld worden. Met een pulsdrucker kan te allen tijde aan en uit geschakeld worden. Bij beweging wordt weer automatisch ingeschakeld.

Eltako GmbH verklaart hierbij dat het product of de producten waar deze bedieningshandleiding betrekking op heeft, in overeenstemming zijn met de richtlijn 1999/5/EG.

Een kopie van deze EU-conformiteitsverklaring kan worden aangevraagd op het onderstaande adres.

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