

Tipp-Funk®-schakelactor
tussensteker

CE

TF100L-230V

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 20/18 (Zie opdruk
onderkant behuizing)

Draadloze schakelactor tussensteker 1x NO 10A/250V AC. Contact schakelt in de nuldoorgang en is niet potentiaalvrij. Afmeting zonder stekker 100x55x45 mm. Helder wit glanzend. 230V gloeilampen en halogeenlampen tot 1000W, ESL en 230V LED lampen tot 200W. Stand-by verlies slechts 0,8 Watt. Met de eenvoudige Tipp-Funk® techniek kunnen tot maximaal 24 Tipp-Funk® pulsdruk­kers (zowel als universele puls­druk­ker, richting pulsdruk­ker of als centraal aan of uit), TF-BSB en TF-BHSB bewegingssensoren en TF-RWB rook­melders ingeleerd worden.

De bi-directionele functie is in te stellen.
 Voeding en schakelspanning 230V. Bij uitval van de voeding wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

In bedrijfstelling:
 Na het insteken van de tussensteker in de wandcontactdoos wordt de inleermodus bij een leeg geheugen (vanaf fabriek) automatisch 2 minuten actief, mits de inleermodus niet geblokkeerd is. Een korte in en uit schakeling van de last geeft aan dat de inleermodus actief is.

Pulsdruk­kers inleren:
Universele pulsdruk­ker: 3 keer kort pulsen;
Richting pulsdruk­ker: 4 keer kort pulsen; Een richting pulsdruk­ker wordt compleet ingeleerd. De kant waar men pulst is aan, de andere kant is uit.

Centraal aan: 5 keer kort pulsen;
Centraal uit: 6 keer kort pulsen;
Bewegingssensor TF-BSB, TF-BHSB: (EEP: A5-07-01);
Rookmelder TF-RWB TF-HMB: (EEP: A5-30-03);
Draaischakelaar en GFVS: inleer telegram 0xE0400D80; Bij het inleren wordt de bi-directionele functie automatisch ingeschakeld en een bevestigingstelegram verstuurd. De inleermodus wordt hierbij automatisch geblokkeerd. Na het goed inleren van de pulsdruk­ker wordt dit bevestigd met een korte in en uit schakelen van de last. De inleermodus is vervolgens weer 2 minuten actief.

Om het per ongeluk inleren te voorkomen, wordt de inleermodus automatisch 2 minuten na het laatst ingeleerde apparaat geblokkeerd, echter alleen als er al een universele pulsdruk­ker of een richting pulsdruk­ker ingeleerd is. Dit wordt bevestigd met 2 keer korte in en uit schakelen van de last.

Inleermodus direct blokkeren:
 Met een reeds ingeleerde pulsdruk­ker (geen centraal-pulsdruk­ker) 3 keer kort en 1 keer lang (>2 seconden) pulsen. Met twee keer kort in en uitschakelen van de last wordt de blokkering gesignaleerd.

Inleermodus deblokkeren:
 Met een reeds ingeleerde pulsdruk­ker (geen centraal-pulsdruk­ker) 4 keer kort en 1 keer lang (>2 seconden) pulsen. Met een korte in en uitschakelen van de last wordt de deblokkering gesignaleerd.

Geheugen compleet wissen:
 1. De tussensteker opnieuw in de WCD steken.
 2. Met een reeds ingeleerde pulsdruk­ker (geen pulsdruk­kers met centrale functie) 8 keer kort en 1 keer lang (>2 seconden) pulsen.
 Met een korte in en uitschakelen van de last wordt het wissen bevestigd.
 3. Vervolgens weer beginnen bij 'Puls­druk­kers inleren'.

Zonder pulsdruk­ker het geheugen compleet wissen (fabrieksstand herstellen):
 Binnen 20 seconden de tussensteker, met een interval van 1 seconde, 8 keer in- en uitsteken. Met een kort in- en uitschakelen van de last wordt het wissen gesignaleerd.

Bi-directionele functie aan resp. uit zetten:
 1. De tussensteker opnieuw in de WCD steken.
 2. Met een reeds ingeleerde pulsdruk­ker (geen pulsdruk­kers met centrale functie) 8 keer kort en 1 keer lang (>2 seconden) pulsen.
 Met twee keer kort in en uitschakelen van de last geeft aan dat de bi-directionele functie ingeschakeld is. Een keer kort in en uitschakelen geeft aan dat de functie uit geschakeld is.

Halfautomatisch schakelen met een ingeleerde FT-BSB, FT-BHSB bewegingssensor (instelling vanaf fabriek):
 Na het inschakelen van de actor met een pulsdruk­ker 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 pulsdruk­ker inschakelen. Met een pulsdruk­ker kan men te allen tijde de actor uitschakelen. De bewegingsdetectie is dan niet meer actief.

Volautomatisch schakelen met een ingeleerde FT-BSB, TF-BHSB 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 pulsdruk­ker kan te allen tijde aan en uit geschakeld worden. Bij beweging wordt weer automatisch ingeschakeld.

Als een **TF-RWB rookmelder** of een **TF-HMB hitemelder** ingeleerd is schakelt het contact direct om bij een alarm-telegram. Het contact opent niet automatisch maar zal handmatig door een ingeleerde pulsdruk­ker gereset moeten worden.



Mag enkel binnenshuis en in droge ruimtes toegepast worden. De WCD moet toegankelijk zijn. Niet achter elkaar steken.

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3MHz
Zendvermogen	max. 10mW

Eltako GmbH verklaart hierbij dat de TF100L-230V voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de conformiteitsverklaring kunt u vinden op www.eltako.com
 WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

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