



Tipp-Funk®-schakelactor
tussensteker

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 14/17** (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®
pulsdrukken (zowel als universele puls-
drukken, richting pulsdrucker of als
centraal aan of uit), TF-BSB en TF-BHSB
bewegingssensoren en TF-RWB rook-
melders ingeleerd worden.
De bi-directionele functie is in te stellen.
Voeding en schakelspanning 230V.
Bij uitval van de voeding wordt gedefi-
nieerd 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.

Pulsdrukken inleren:

Universele pulsdrukken: 3 keer kort pulsen;
Richting pulsdrukken: 4 keer kort pulsen;
Een richting pulsdrukken 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:

inleer telegram 0x1C080D80;

Rookmelder TF-RWB:

inleer telegram 0xC0182D80;

Draaischakelaar en GFVS: inleer tele-
gram 0xE0400D80; Bij het inleren wordt
de bi-directionele functie automatisch in-
geschakeld en een bevestigingstelegram
verstuurd. De inleermodus wordt hierbij
automatisch geblokkeerd.

Na het goed inleren van de pulsdrukken
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 laatste ingeleerde
apparaat geblokkeerd, echter alleen
als er al een universele pulsdrukken of
een richting pulsdrukken ingeleerd is.
Dit wordt bevestigd met 2 keer korte in
en uit schakelen van de last.**

Inleermodus direct blokkeren:

Met een reeds ingeleerde pulsdrukken
(geen centraal-pulsdrucker) 3 keer kort
en 1 keer lang (>1 seconde) pulsen.

Met twee keer kort in en uit schakelen van
de last wordt de blokkering gesignaleerd.

Inleermodus deblokkeren:

Met een reeds ingeleerde pulsdrukken
(geen centraal-pulsdrucker) 4 keer kort
en 1 keer lang (>1 seconde) pulsen.

Met een korte in en uit schakelen van de
last wordt de deblokkering gesignaleerd.

Geheugen compleet wissen:

1. De tussensteker opnieuw in de WCD
steken.
2. Met een reeds ingeleerde pulsdrukken
(geen pulsdrukken met centrale functie)
8 keer kort en 1 keer lang (>1 seconde)
pulslen.
Met een korte in en uit schakelen van
de last wordt het wissen bevestigd.
3. Vervolgens weer beginnen bij 'Puls-
drukken inleren'.

Bi-directionele functie aan resp. uit zetten:

1. De tussensteker opnieuw in de WCD
steken.
2. Met een reeds ingeleerde pulsdrukken
(geen pulsdrukken met centrale functie)

8 keer kort en 1 keer lang (>1 seconde)
pulslen.

Met twee keer kort in en uit schakelen
van de last geeft aan dat de bi-direc-
tionele functie ingeschakeld is.

Een keer kort in en uit schakelen geeft
aan dat de functie uit geschakeld is.

Halfautomatisch schakelen met een ingeleerde FT-BSB, FT-BHSB bewegings- sensor (instelling vanaf fabriek):

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 uitge-
schakeld 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 pulsdrukken inschakelen.
Met een pulsdrukken kan men te allen tijde
de actor uitschakelen. De bewegings-
detectie is dan niet meer actief.

Volautomatisch schakelen met een ingeleerde FT-BSB, TF-BHSB bewegings- sensor:

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 pulsdrukken kan te allen tijde aan en
uit geschakeld worden. Bij beweging
wordt weer automatisch ingeschakeld.

Als een **TF-RWB rookmelder** ingeleerd is
schakelt het contact direct om bij een
alarm-telegram. Het contact opent niet
automatisch maar zal handmatig door
een ingeleerde pulsdrukken gereset moe-
ten worden.



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

EnOcean-Funk

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10 mW

**Eltako GmbH verklaart hierbij dat de
TF100L-230V voldoet aan de Europese
richtlijn 2014/53/EU.**

**De volledige tekst van de conformiteit-
verklaring 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