



Tipp-Funk® signaalgever
tussensteker
TF100A-230V

Omgevingstemperatuur van de
montageplaats: 0°C tot +35°C.
Opslagtemperatuur: -25°C tot +70°C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75%.

**geldt voor apparaten vanaf productie-
week 07/19** (Zie opdruk onderkant
behuizing)

Tussensteker signaalgever, 10A/250V AC.
Kleur helder wit. Afmeting 100x55x45 mm.
Naast een interne akoestische signaalge-
nerator met een volume van minimaal
80 dB knippert een last die m.b.v. een
stekker aangesloten kan worden. 230V
gloeilampen en halogeenlampen tot
1000W, ESL en 230V LED lampen tot
200W. Stand-by verlies slechts 0,8 Watt.
Tussensteker voor wandcontactdozen
met randaarde.

Met de eenvoudige Tipp-Funk® techniek
kunnen tot maximaal 24 Tipp-Funk®
pulsdrukken, Funk raam/deurcontacten
en raamgrepen, TF-BSB en TF-BHSB
bewegingssensoren, TF-RWB rookmelders
en watersensoren ingeleerd worden.

De bi-directionele functie is in te stellen.
Bi-directionele functie kan geactiveerd
worden.

Voeding en schakelspanning 230V.

Bij uitval van de voeding wordt gedefini-
eerd uitgeschakeld.

In bedrijfstelling:

Na het insteken van de tussensteker in
de wandcontactdoos wordt de inleermo-
dus bij een leeg geheugen (vanaf fab-
riek) automatisch 2 minuten actief, mits
de inleermodus niet geblokkeerd is.

Met een kort akoestisch signaal wordt
gesignaleerd dat de inleermodus actief is.

Pulsdrukken inleren:

Universele pulsdrucker: 3 keer kort pulsen;

Richting pulsdrucker: 4 keer kort pulsen;

Belknop: 5 keer kort pulsen.

Funk raam/deurcontact: Venster 3x kort
sluiten en openen;

Draadloze raamgreepsensor TF-FGB:
(EEP: A5-14-09)

Draadloos raam/deurcontact FTKB-hg:
(EEP: A5-14-0A)

Bewegingssensor TF-BSB, TF-BHSB:
(EEP: A5-07-01)

Rookmelder TF-RWB, watersensor:
(EEP: A5-30-03)

Watersensor FWS81: Druk eenmaal
kort op de kolf.

GFVS: (EEP: A5-38-08) De bi-direc-
tionele functie wordt hierbij automatisch
ingeschakeld en de inleermodus geb-
lokkeerd.

Na het inleren van een pulsdrucker wordt
dit met een kort akoestisch signaal be-
vestigd, de inleermodus is nu voor 2 ver-
dere minuten weer actief.

**Om het per ongeluk inleren te voorko-
men, wordt de inleermodus automa-
tisch 2 minuten na het laatst ingeleer-
de apparaat geblokkeerd, echter
alleen als er al een richting pulsdruk-
ker ingeleerd is. Met een 2x kort
akoestisch signaal wordt het blokkeren
bevestigd.**

Inleermodus direct blokkeren:

Met een reeds ingeleerde pulsdrucker
3 keer kort en 1 keer lang (>2 seconden)
pulsen.

Met een 2x kort akoestisch signaal
wordt het blokkeren bevestigd.

Inleermodus deblokken:

Een reeds ingeleerde Tipp-Funk®
richting pulsdrucker 4x kort en 1x lang
(>2 seconden) pulsen.

Met een kort akoestisch signaal wordt
de deblokkeerde inleermodus bevestigd.

Geheugen compleet wissen:

1. De tussensteker opnieuw in de WCD
steken.

2. Een reeds ingeleerde Tipp-Funk® rich-
ting pulsdrucker 8x kort en 1x lang
(>2 seconden) pulsen.

Met een kort akoestisch signaal wordt
het wissen bevestigd.

3. Vervolgens weer beginnen bij 'Puls-
drukken inleren'.

**Zonder pulsdrucker het geheugen
compleet wissen (fabrieksstand her-
stellen):** Binnen 20 seconden de tussen-
steker, met een interval van 1 seconde,

8 keer in- en uitsteken. Met een korte
toon wordt het wissen gesignaleerd.

Bi-directionele functie aan resp. uit zetten:

1. De tussensteker opnieuw in de WCD
steken.
2. Een reeds ingeleerde Tipp-Funk® rich-
ting pulsdrucker 7x kort en 1x lang
(>2 seconden) pulsen.
Met een 2x kort akoestisch signaal
wordt de *activering* bevestigd.
Met een kort akoestisch signaal wordt
de *de-activering* bevestigd.

Akoestisch signaal voor alarm deactiveren:

1. De tussensteker opnieuw in de WCD
steken.
2. Een reeds ingeleerde Tipp-Funk® rich-
ting pulsdrucker 5x kort en 1x lang
(>2 seconden) pulsen.
Met een 2x kort akoestisch signaal
wordt de de-activering bevestigd.

Akoestisch signaal voor alarm activeren (fabrieksstand):

1. De tussensteker opnieuw in de WCD
steken.
2. Een reeds ingeleerde Tipp-Funk® rich-
ting pulsdrucker 6x kort en 1x lang
(>2 seconden) pulsen.
Met een kort akoestisch signaal wordt
de activering bevestigd.

Het Alarm inschakelen:

(voor rookmelders en watersensoren is
het alarm automatisch altijd actief)

**Tipp-Funk® richting pulsdrucker boven
pulsen,** de alarmering is geactiveerd. Met
een 3x kort akoestisch signaal wordt de
activering bevestigd. Is een bewaakte raam
reeds geopend of wordt een bewaakte
raam geopend binnen 30 seconden na
het activeren van het alarm dan klinkt er
een pulserend akoestisch signaal. Deze
verdwijnt zodra het betreffende raam
gesloten wordt. **Na 30 seconden** worden
de telegrammen van de ingeleerde sensoren
verwerkt en eventueel het alarm inge-
schakeld.

Na een stroomuitval is de alarmering
automatisch weer actief.

**Alarmering resp. alarm uitschakelen:
Tipp-Funk® richting pulsdrucker onder**

pulsen, de alarmering is gedeactiveerd resp. het alarm is uitgeschakeld.

Met een kort akoestisch signaal wordt de *de-activering* bevestigd.

Bij een alarm zal een pulserend akoestisch signaal gegeven worden en zal de aangesloten last knippen.

Na 3 minuten (de tijd wordt bij elke binnenkomende alarm telegram opnieuw gestart) stopt het akoestisch signaal maar het knippen (1 seconde *aan*/9 seconden *uit*) van de last blijft.

Zijn **raam/deurcontacten ingeleerd of raamgreepen** dan zal het alarm na een opkomvertraging van 10 seconden aan gaan bij een geopende raam of deur. Wordt een raam of deur weer gesloten dan wordt het alarm niet automatisch beëindigd maar moet deze uitgeschakeld worden door op de 'omlaag' te drukken van een ingeleerde richting pulsdrucker.

Worden **FTKB-hg raam/deurcontacten** ingeleerd dan is ook bij een uitgeschakeld alarm de intelligente inbraakdetectie actief. Er klinkt een alarm wanneer het raam vanuit een vergrendelde of gekantelde positie geopend wordt.

Zijn **TF-BSB bewegingsmelders of TF-BSHB** ingeleerd dan zal het alarm na een opkomvertraging van 10 seconden aan gaan bij detectie van beweging.

Het alarm moet uitgeschakeld worden door op de 'omlaag' te drukken van een ingeleerde richting pulsdrucker.

Bij een ingeleerde **rookmelder of watersensor** zal het alarm direct inschakelen bij een binnenkomende alarm telegram. Het contact opent niet automatisch maar zal handmatig door op de 'omlaag' te drukken van een ingeleerde richting pulsdrucker gereset moeten worden.

Als er op een **belknop** wordt gedrukt, klinkt er elke 2 seconden een akoestisch signaal totdat de belknop weer wordt losgelaten, maar minimaal 3 keer.

Wanneer de belknop continu wordt ingedrukt, is de maximale beltijd 1 minuut.

Alarm heeft prioriteit boven het aanbellen.

Wordt er met een ingeleerde Tipp-Funk® **universele pulsdrucker** gepulst dan zal het alarm na een opkomvertraging van 10 seconden aan gaan.

Het alarm moet uitgeschakeld worden door op de 'omlaag' te drukken van een ingeleerde richting pulsdrucker.

Bevestigingstelegrammen:

0x30 = Alarmering aan

0x10 = Alarmering uit

0x70 = Relais aan

0x50 = Relais uit



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 TF100A-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

13/2019 Wijzigingen voorbehouden.