



Tap-radio®-tussenstekker
signaalgever
TF100A-230V

Temperatuur op de montageplaats:
0°C tot +35°C.
Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
Relatieve luchtvochtigheid:
jaargemiddelde <75%.

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

Tussenstekker (Schuko versie) met functie
signaalgever 10A/250V AC.
100x55x45 mm afmetingen zonder achter-
liggende stekker), zuiver wit glanzend.
Naast een ingebouwd geluidssignaal ook
knippen van de aangesloten belasting.
230V gloei- en halogeenlampen 1000
Watt, spaarlampen en 230V LED tot 200W.
Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.
Tussenstekker met Duitse Schuko
contactdoos met kinderveiligheid.
Men kan tot 24 Wireless zenddrukknoppen,
venstercontacten, vensterhandgrepen,
rookmelders, TF-RWB, watersensoren
en bewegingssensoren TF-BSB en
TF-BHSB inleren.

Schakelen in de nuldoorgang.

Bidirectionele radiocommunicatie kan
geactiveerd worden.

Voeding- en schakelspanning 230V.
Bij stroomuitval wordt definitief uitge-
schakeld.

Ingebruikname:

Na het inpluggen van de tussenstekker in
de wandcontactdoos is de inleermodus
automatisch actief gedurende 2 minuten,
indien het geheugen leeg is (uitlevertoe-
stand) of indien de inleermodus niet ge-
blokkeerd werd.

Een kort akoestisch signaal toont aan
dat de inleermodus actief is.

Een zenddrukknop inleren:

Universele drukknop: 3 maal kort tippen;

Richtingsdrukknop: 4 maal kort tippen;

Draadloos venster/deurcontact: venster
3x kort sluiten en openen;

**Draadloze bewegingssensor TF-BSB,
TF-BHSB:** inleerteleggram 0x1C080D80;

Rookdetector TF-RWB, watersensor:
inleerteleggram 0x0C182D80;

GFVS: inleerteleggram 0xE0400D80; de
bevestigingsteleggrammen worden hierbij
automatisch ingeschakeld en de inleer-
modus wordt geblokkeerd.

Na het inleren van een drukknop wordt
dit bevestigd door een kort akoestisch
signaal, de inleermodus is voor de volgende
2 minuten actief.

**Om onopzettelijk inleren te verhinderen,
wordt de inleermodus, 2 minuten na
het laatste inleren automatisch geb-
lokkeerd, indien erop zijn minst reeds
één richtingsdrukknop ingeleerd werd.
Dit wordt gesignaleerd door een 2 maal
kort akoestisch signaal.**

Inleermodus direct blokkeren:

Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop
3 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde)
tippen.

Dit wordt gesignaleerd door een 2 maal
kort akoestisch signaal.

Inleermodus deblokkeren:

Een reeds ingeleerde richtingsdrukknop
4 maal kort en 1 maal lang (>1 seconde)
tippen.

Dit wordt gesignaleerd door een kort
akoestisch signaal.

**Geheugen volledig wissen (terug naar
fabrieksinstelling):**

1. De tussenstekker even uit de contact-
doos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdruk-
knop 8 maal kort en 1 maal lang
(>1 seconde) tippen.

Dit wordt gesignaleerd door een kort
akoestisch signaal.

3. Zie 'Een zenddrukknop inleren'.

**Bevestigingsteleggrammen in- en uit-
schakelen:**

1. De tussenstekker even uit de contact-
doos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdruk-
knop 7 maal kort en 1 maal lang
(>1 seconde) tippen.

//N wordt gesignaleerd door een
2 maal kort akoestisch signaal.

//IT wordt gesignaleerd door een kort
akoestisch signaal.

**Akoestisch signaal voor alarm deacti-
veren:**

1. De tussenstekker even uit de contact-
doos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdruk-
knop 5x kort en 1x lang (>1 seconde)
tippen.

Het deactiveren wordt gesignaleerd door
een 2 maal kort akoestisch signaal.

**Akoestisch signaal voor alarm activeren
(fabrieksstand):**

1. De tussenstekker even uit de contact-
doos halen en opnieuw inpluggen.
2. Een reeds ingeleerde richtingsdruk-
knop 6x kort en 1x lang (>1 seconde)
tippen.

Het activeren wordt gesignaleerd door
een kort akoestisch signaal.

Alarmpuntie inschakelen:

(de alarmpuntie is automatisch steeds
actief voor rookmelders en watersensoren)
Drukken **op de bovenzijde van de
richtingsdrukknop**, de actor is in alarm-
functie, //N wordt gesignaleerd door een
2 maal kort akoestisch signaal.

Na 30 seconden worden de binnenko-
mende telegrammen van de ingeleerde
sensoren verwerkt en eventueel het
alarm ingeschakeld.

Na een spanningsuitval is de actor auto-
matisch opnieuw in alarmfunctie.

Alarmpuntie uitschakelen:

Drukken **op de onderzijde van de
richtingsdrukknop**, schakelt de alarm-
functie uit en schakelt respectievelijk
onmiddellijk het alarm uit, //IT wordt
gesignaleerd door een kort akoestisch
signaal.

Bij een alarm geeft het toestel een
pulserend akoestisch signaal en knippert
de aangesloten belasting.

Na 3 minuten stopt het akoestisch signaal
maar het knippen van de aangesloten
belasting blijft (1 seconde *AAN* en 9
seconden *UIT*).

Werd er een **venster/deur contact of
vensterhandgrepen** ingeleerd, en men
opent een venster, dan schakelt het alarm

pas in na een inschakelvertraging van 10 seconden.

Wordt het venster opnieuw gesloten, dan stopt het alarm niet automatisch maar moet men op de onderzijde van de richtingsdrukknop duwen.

Ook indien de alarmfunctie uitgeschakeld is, of binnen de 30 seconden na het inschakelen van de alarmfunctie, worden de telegrammen van ingeleerde vensterdeurcontacten of vensterhandgrepen reeds geëvalueerd. Bij een geopend venster geeft het toestel een cyclische alarmtoon, die wijst op het geopend venster. Sluit men het venster, dan stopt deze alarmtoon onmiddellijk. Sluit men het venster niet, dan schakelt het alarm na 40 seconden in.

Werden **bewegingssensoren TF-BSB of TF-BHSB ingeleerd**, dan schakelt het alarm pas in na een inschakelvertraging van 10 seconden, nadat beweging werd herkend.

Het alarm moet uitgeschakeld worden door op de onderzijde van de richtingsdrukknop te duwen.

Werd een **rookdetector TF-RWB of watersensor** ingeleerd, dan schakelt het contact onmiddellijk in na een inkomend alarm telegram. Het alarm stopt niet automatisch bij het ontvangen van een eind alarm telegram, maar moet uitgeschakeld worden door op de onderzijde van de richtingsdrukknop duwen.

Wordt er op een **universele drukknop** geduwd, dan schakelt het alarm pas in na een inschakelvertraging van 10 seconden. Het alarm moet uitgeschakeld worden door op de onderzijde van de richtingsdrukknop te duwen.

Bevestigingstelegrammen:

0x30 = alarmfunctie aan

0x10 = alarmfunctie uit

0x70 = relais aan

0x50 = relais uit



Mag enkel gebruikt worden in afgesloten en droge ruimtes.

De contactdoos moet goed toegankelijk zijn.

Niet meerdere toestellen in elkaar pluggen.

EnOcean

Frequentie	868,3 MHz
Zendvermogen	max. 10mW

Hierbij verklaart ELTAKO GmbH, dat de TF100A-230V, in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU.

Een copy van de EU-conformiteitsverklaring kan men aanvragen op het onderstaande adres: eltako.com

WEEE-Reg.-Nr. DE 30298319

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Voor product advies en technische ondersteuning:

☎ Serelec n.v. 09 2234953

✉ info@serelec-nv.be

eltako.com