

Tap-radio® signalgenerator  
Ljud/relä plugin  
TF100A-230V



Max omgivningstemperatur i drift:  
0°C upp till +35°C.  
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.  
Relativ fuktighet: <75%.

**gäller enheter f o m tillverkningsvecka  
14/17** (se uppgift på höljets undersida)

Trådlös signalgenerator ljud/relä plugin  
10A/250V AC. 100x55x45mm (mått  
exl. stickproppsdelen) vit. Dessutom,  
utöver den akustiska signalen från hög-  
talaren som har en styrka på minst  
80dB, så blinkar även en, i plugin-aktorn,  
ansluten last. Glöd- och halogen-  
lampslast upp till 1000W, Lågenergi  
och 230V LED ljuskällor upp till 200W,  
Endast 0,8W effektförbrukning i stand-  
by-läge.

Ansluts till jordade vägguttag.

Tack vare den enkla tap-radio® tekniken  
kan, upp till 24 trådlösa universal-, rikt-  
nings- centralstyrningstryckknappar,  
fönsterhandtag, brandvarnare TF-RWB,  
fuktsensorer samt närvarosensorer TF-  
BSB och TF-BHSB läras in.

### Nollgenomgångsbrytning.

Dubbelriktad kommunikation är aktiver-  
bar.

Driftspänning och lastspänning 230V.

Efter ett eventuellt strömavbrott är alltid  
enheten frånslagen.

### Driftsättning:

När man för första gången pluggar in  
enheten i ett vägguttag startar inlär-  
ningsläget automatiskt och är aktiv i två  
minuter aktiv ifall minnesplatserna är  
tomma som t.ex vid leverans eller  
inlärningsläge inte har blockerats.  
Inlärningsläge indikeras med 1 kort  
akustisk signal.

### Inlärnin g trådlös tryckknapp:

**Universaltryckknapp:** 3 korta trycknin-  
gar;

**Riktningstryckknapp:** 4 korta trycknin-  
gar;

**Trådlös magnetkontakt:** Manövrera  
magnetkontakten kort 3 gånger;

**Trådlös rörelsesensor TF-BSB, TF-BHSB:**  
Inlärningstelegram 0x1C080D80;

**Brandvarnare TF-RWB, fuktsensorer:**  
Inlärningstelegram 0xC0182D80;

**GFVS:** Inlärningstelegram 0xE0400D80;  
statusteleggram är automatiskt aktiva  
och inlärningsläget blir blockerat.

Efter en trådlös tryckknapp lärts in, indi-  
keras detta med 1 kort akustisk signal.  
Inlärningsläget är aktivt i ytterligare  
2 minuter.

**För att förhindra oavsiktlig inlärnin g,  
blockeras inlärningsläget automatiskt  
2 minuter efter sista inlärnin gen, ifall  
en riktningstryckknapp redan är inlärd.  
Detta indikeras med 2 korta akustiska  
signaler.**

### Blockera inlärningsläge direkt:

Tryck 3 gånger kort + 1 gång långt  
(> 1 sekund) med en inlärd tryckknapp.  
Blockering indikeras med 2 korta akus-  
tiska signaler.

### Avblockering inlärningsläge:

Tryck 4 korta + 1 lång (> 1 sekund)  
tryckning på en redan inlärd trådlös rikt-  
ningstryckknapp.

Inlärningsläget indikeras med 1 kort  
akustisk signal.

### Radera minnesplatserna helt (fabriksåterställning):

1. Dra ur plug-in aktorn från vägguttaget  
och plugga in den igen.

2. Tryck 8 korta + 1 lång (> 1 sekund)  
tryckning på en redan inlärd trådlös  
riktningstryckknapp.  
Fabriksåterställningen indikeras med  
1 kort akustisk signal.

3. Om ny tryckknapp önskas läras in,  
gå till stycket 'Inlärnin g trådlös tryck-  
knapp'.

### Statusteleggram PÅ/AV:

1. Dra ur plug-in aktorn från vägguttaget  
och plugga in den igen.

2. Tryck 7 korta + 1 lång (> 1 sekund)  
tryckning på en redan inlärd trådlös  
riktningstryckknapp.

Statusteleggram PÅ signaleras med  
2 korta akustiska signaler.

Statusteleggram AV signaleras med  
1 kort akustisk signal.

### Avaktivera akustiska signalgeneratorm som larm:

1. Dra ur plug-in aktorn från vägguttaget  
och plugga in den igen.

2. Tryck 5 korta + 1 lång (> 1 sekund)  
tryckning på en redan inlärd trådlös  
tryckknapp.

Avaktivera indikeras med 2 korta  
akustiska signaler.

### Aktivera akustisk signalgenerator för larm (fabriksinställning):

1. Dra ur plug-in aktorn från vägguttaget  
och plugga in den igen.

2. Tryck 6 korta + 1 lång (> 1 sekund)  
tryckning på en redan inlärd trådlös  
tryckknapp.

Avaktivera indikeras med 1 kort akus-  
tisk signal.

### Slå på standbyläge för larm:

(För brandvarnare och vattensensor är  
larm alltid aktivt)

### Tryck upp till på en riktningstryckknapp.

Aktorn är nu i standbyläge vilket indikeras  
med 3 korta akustiska signaler. **Efter 30  
sekunder** återgår aktorn ur standbyläge  
och inkommande telegram från inlädda  
sensorer utvärderas och utlöser larmet  
om det behövs.

Efter ett strömavbrott, går aktorn auto-  
matiskt till standbyläge.

### Slå av standbyläge eller slå av utlöst larm:

### Tryck nertill på en riktningstryckknapp.

Aktorn går genast ur standbyläge samt  
stänger av utlöst larm omedelbart.

Detta indikeras med 1 kort akustisk  
signal.

**När ett larm** utlöses, hörs en akustisk  
signal omväxlande med blinkningar på  
en ansluten last.

Efter 3 minuter, stoppar den akustiska  
signalen automatiskt. Den anslutna  
belastningen fortsätter att blinka med en  
hastighet av en sekund PÅ och 9 sekunder  
AV.

När en **magnetkontakt eller fönsterhandtag** är inlärdd, slås larmet på efter en tidfördröjning på 10 sekunder efter påverkan. Efter att magnetkontakten slutat påverkas stängs inte larmet av utan måste återställas med en riktningstryckknapp (tryck neråt på vippan).

Även när larmet är avstängt eller inom 30 sekunder efter att larmet kopplats på, tas telegram emot från inlärda fönster-/ dörrhandtag. Vid öppet fönster ljuder en cyklisk varningssignal vilket indikerar just öppet fönster. Stängs fönstret kommer varningssignalen omedelbart sluta, om inte fönstret stängs kommer larmsignalen ljuda efter 40 sekunder.

När **närvarosensor TF-BSB eller TF-BHSB** lärts in, slås larmet på efter en tidfördröjning på 10 sekunder efter påverkan.

Larmet måste återställas med en riktningstryckknapp (tryck neråt på vippan).

Om en **brandvarnare TF-RWB eller fukt-sensorer** lärts in, så sluts NO-kontakten omedelbart när brandvarnaren larmar.

När brandvarnaren slutar larma så bryts inte NO-kontakten automatiskt, utan endast med hjälp av en riktningstryckknapp (tryck neråt på vippan).

När en **universell tryckknapp** är inlärdd, slås larmet på efter en tidfördröjning på 10 sekunder efter påverkan.

Larmet måste återställas med en riktningstryckknapp (tryck neråt på vippan).

Statustelegram:

0x30 = Larm ON

0x10 = Larm OFF

0x70 = relä ON

0x50 = relä OFF



**Endast för inomhusbruk i torra miljöer.**

**Vägguttaget måste vara lättillgängligt.**

**Plugga ej i en plugin-aktor i en annan plugin-aktor.**

#### EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

**Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioutrustningstypen TF100A-230V överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.**

**Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [eltako.com](http://eltako.com)**

WEEE registreringsnummer DE 30298319

**Spara alltid manualen!**

#### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Nord- och Mellan-Sverige:**

☎ Patrick Savinainen 070 9596906

**Öst-Sverige:**

☎ Dan Koril 070 3201102

**Väst-Sverige:**

☎ Glenn Johansson 073 5815692

**Syd-Sverige:**

☎ Fredrik Hofvander 070 1702130

**Stockholm:**

☎ Niklas Lundell 070 4875003

[eltako.com](http://eltako.com)