



Tap-radio® -
Trådlös impulsreläaktor plugin
TF100L-230V

Max omgivningstemperatur i drift:
-20°C upp till +50°C.
Förvaringstemperatur: -25°C till +70°C.
Relativ fuktighet: <75%.

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

Trådlös impulsreläaktor plugin 10A/250V
AC. 100x55x45 mm (mått exkl. stick-
proppsdelen), glansvit. Impulsreläefunkti-
on med NO-kontakt. Glöd- och halogen-
lampslast upp till 1000W, Lågenergi och
230V LED-ljuskällor upp till 200W.

Effektförbrukning i standbyläge endast
0,8 watt.

Ansluts till jordade vägguttag.

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

Nollgenomgångsbrytning.

Dubbelriktad kommunikation är aktiverbar.
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 inlärnings-
läget automatiskt och är aktiv i två
minuter aktiv ifall minnesplatserna är
tomma som t.ex vid leverans eller
inlärningsläge inte har blockerats.
Med en kort blinkning av den inkopplade
lasten indikeras att inlärningsläget är
aktivt.

Inlärnin g trådlös tryckknapp:

Universaltryckknapp: 3 korta tryckningar;

Riktningstryckknapp: 4 korta tryckningar;
Riktningstryckknapparna blir automatiskt kom-
plett inlärd a, den sida av vippan som
manövreras blir tillslag 'ON', andra sidan

vippan blir automatiskt frånslag 'OFF'.

Centralt PÅ: 5 korta tryckningar;

Central AV: 6 gånger korta tryckningar;

Trådlös rörelsesensor TF-BSB, TF-BHSB:

Inlärningstelegram 0x1C080D80;

Smoke alarm TF-RWB:

Inlärningstelegram 0xC0182D80;

Vriddimmerknapp och **GFVS:** Inlärnings-
telegram 0xE400D80, detta aktiverar och
skickar statustelegram. Detta blockerar
inlärningsläget.

Efter att en tryckknapp blivit inlärd kommer
den anslutna lampan att blinka till en
gång som bekräftelse, efter sista inlärnin g
är inlärningsläget aktivt i ytterligare
2 minuter.

**För att förhindra oavsiktlig inlärnin g,
blockeras inlärningsläget automatiskt
2 minuter efter sista inlärnin gen, ifall
en universal- eller riktningstryckknapp
redan är inlärd. Detta indikeras med
2 blinkningar på tillkopplad last.**

Blockera inlärningsläge direkt:

Tryck 3 gånger kort + 1 gång långt
(> 1 sekund) med en inlärd tryckknapp
(ingen central kontrollknappen).

Blockeringen indikeras med att den
inkopplade lasten blinkar två gånger.

Avblockering inlärningsläge:

Tryck 4 gånger kort + 1 gång långt
(>1 sekund) med en inlärd tryckknapp
(ingen central kontrollknappen).

Avblockeringen indikeras med att den
inkopplade lasten blinkar en gång.

Radera minnesplatserna helt (fabriksåterställning):

1. Dra ur plug-in aktorn från vägguttaget
och plugga in den igen.
2. Tryck 8 gånger kort + 1 gång långt
(>1 sekund) med en inlärd tryckknapp.
Raderingen indikeras med att den
inkopplade lasten blinkar en gång.
3. Om ny tryckknapp önskas läras in, gå
till stycket 'Inlärnin g trådlös tryckknapp'.

Statustelegram PÅ/AV:

1. Dra ur plug-in aktorn från vägguttaget
och plugga in den igen.
2. Tryck 7 gånger kort + 1 gång långt
(>1 sekund) med en inlärd tryckknapp.

Statustelegram PÅ indikeras med att
den inkopplade lasten blinkar två gånger.

Statustelegram AV indikeras med att
den inkopplade lasten blinkar en gång.

Halvautomatisk närvaroavkänning med Närvarosensor TF-BSB, TF-BHSB (fabriksinställning):

Tändning sker med en trådlös tryck-
knapp och en frånslagsfördröjningstid på
5 minuter startar, om ingen närvaro
detekteras under denna tid bryter aktorn
lasten. Därefter är närvarosensorn aktiv i
ytterligare 5 minuter för att kunna slå på
automatiskt om närvaro detekteras. Efter
dessa ytterligare 5 minuter går närvaro-
sensorn tillbaka i inaktivt läge och aktorn
måste manövreras med en trådlös tryck-
knapp. Man kan när som helst släcka
lasten med en trådlös tryckknapp och då
är närvarosensorn inaktiv igen.

Helautomatisk närvaroavkänning med Närvarosensor TF-BSB, TF-BHSB:

Om plugin aktorn önskas vara i drift med
helautomatisk närvaroavkänning t.ex. i
ett utrymme utan dagsljus, ska bygeln
på närvarosensorn TF-BSB flyttas till
driffläge 'aktiv'. Då sker tillslag vid närvaro
och efter 5 minuter av ingen närvaro
släcks aktorn automatiskt. Med trådlös
tryckknapp kan aktorn när som helst
tändas och släckas, efter släckning är
närvarosensorn i aktivt driffläge och
tänder aktorn när närvaro detekteras.

När en **brandvarnare TF-RWB** lärts in,
så sluts NO-kontakten omedelbart när
brandvarnaren larmar. När brandvar-
naren slutar larma så bryts inte NO-kon-
takten automatiskt, utan endast med
hjälp av en tryckknapp.



**Endast för inomhusbruk i torra
miljöer.**

**Vägguttaget måste vara lättill-
gängligt.**

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

EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10mW

**Härmed försäkrar Eltako GmbH att
radioutrustningstypen TF100L-230V
överensstämmer med direktiv
2014/53/EU.**

**Den fullständiga EU-försäkran om
överensstämmelse finns på följande
internetadress: eltako.com**

WEEE registration number 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