



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  
2018** (se uppgift på höljets undersida)

Trådlös impulsreläaktor plugin 10A/250V  
AC. 100x55x45 mm (mått exkl. stick-  
proppsdelen), glansvit. Impulsreläfunkti-  
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.

#### **Inläring trådlös tryckknapp:**

**Universaltryckknapp:** 3 korta tryckningar;

**Riktningstryckknapp:** 4 korta tryckningar;  
Riktningstryckknapparna blir automatiskt kom-

plett inlärd, 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 inläring  
är inlärningsläget aktivt i ytterligare  
2 minuter.

**För att förhindra oavsiktlig inläring,  
blockeras inlärningsläget automatiskt  
2 minuter efter sista inläringen, 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 kontrollknapp).

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 kontrollknapp).

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 'Inläring trådlös tryckknapp'.

#### **Radera minnet helt (fabriksåterställ- ning):** ta ur och stoppa in enheten i väg- guttaget 8 gånger inom 20 sekunder.

Lyckad radering indikeras med att enheten  
slår på och av en gång.

#### **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  
driftläge '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 driftläge 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	868,3MHz
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:**

☎ Magnus Ellemark 070 1702130

**Stockholm:**

☎ Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com