



Tap-radio®-

Trådlös dimmeraktor plugin

TF100D-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 27/16 (se uppgift på höljets undersida)

Trådlös dimmeraktor plugin.

100x55x45 mm (mått exkl. stickpropps- delen), glansvit. Med Power-MOSFET.

Glöd- och halogenlampslast upp till 300W, 230V LED-ljuskällor upp till 100W. Ej för konventionella (lindade) transformatorer.

Med barnkammар- och insomningsfunktioner.

Ingen lägsta last erfordras. Effektför- brukning i standbyläge endast 0,7 watt.

Ansluts till jordade vägguttag.

Upp till 24 olika trådlösa tryckknappar med funktionerna universal-, riktning- och centralstyrningstryckknapp, fjärrkont- roller och och närvarosensor TF BSB samt statussignaler från andra trådlösa aktorer kan enkelt läras in med TAP-radion®- tekniken.

Vid inläring kan dimringsteknologin ställas om från AUTO (fabriksinställning) till framkantsdimring för att optimera dimring hos vissa LED-ljuskällor.

Nollgenomgångsbrytning.

Driftspänning och lastspänning 230V.

Ingen lägsta last erfordras.

Senaste dimringsnivå sparas (minnes- funktion).

Efter ett eventuellt strömavbrott är alltid enheten fränslagen.

Vid första tillslag startar dimmeraktorn på max.

Automatiska överlast- och tempera- turskydd.

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; Riktningssknapparna blir automatiskt komplett inlärd, den sida av vippan som manövreras blir tillslag 'ON', andra sidan vippan blir automatiskt fränslag 'OFF'.

Centralt PÅ: 5 korta tryckningar;

Central AV: 6 gånger korta tryckningar;

Trådlös rörelsesensor TF-BSB:

Inlärningstelegram 0x1C080D80;

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

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, blir inlärningsläget automatiskt blocke- rat 2 minuter efter den sista inläringen. Detta indikeras med en kort tändning och släckning av lasten.

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:

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

2. Tryck 4 gånger kort + 1 gång långt (>1 sekund) med en inlärd tryckknapp. Avblockeringen indikeras med att den inkopplade lasten blinkar en gång.

3. Om ny tryckknapp önskas läras in, gå till stycket 'Inläring trådlös tryckknapp'.

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'.

Inställning av lägsta dimringsnivå:

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

2. Se till att aktorn är avblockerad.

3. Dimra in önskad lägsta nivå med en inlärd tryckknapp.

4. Tryck 2 gånger kort med en inlärd tryckknapp.

Inställningen indikeras med att den inkopplade lasten blinkar en gång.

5. Blockera inlärningsläget.

Dimmeraktor är från fabrik inställd på AUTO, d.v.s. den känner automatiskt av typen av ansluten last och ställer sig i antingen fram- eller bakkantsdimring.

Vissa LED-ljuskällor kräver framkants- dimring och då kan man ställa dimmer- aktorn på framkantsdimring.

Inställning av dimmeraktor till fram- kantsdimring:

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

2. Tryck 5 gånger kort + 1 gång långt (>1 sekund) med en inlärd tryckknapp.

Inställningen indikeras med att den inkopplade lasten blinkar tre gånger.

Inställning av dimmeraktor till AUTO- läge:

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

2. Tryck 6 gånger kort + 1 gång långt (>1 sekund) med en inlärd tryckknapp.

Inställningen indikeras med att den inkopplade lasten blinkar fyra gånger.

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 gån-

ger.

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

Riktningstryckknapp:

Tryck på ena sidan av vippan för att 'tända och dimra upp' och den andra sidan för att 'släcka och dimra ner'. Med ett dubbelklick på aktiveringssidan ökar ljuset automatiskt till full ljusstyrka med inställd dimringshastighet.

Universaltryckknapp:

Långa tryck dimra upp/ner, korta tryck tänd/släck.

Barnkammarfunktion (Universaltryckknapp eller riktningstryckknapp på tillslagssidan): Om ljuset slås på genom att tryck knappen hålls nedtryckt en längre stund så startar dimmern på den lägsta ljusstyrkan efter ca 1 sek utan att ändra den senast sparade ljusstyrkenivån. Ljusstyrkan ökas långsamt så länge som man fortsätter trycka på knappen.

Insomningsfunktion (Universaltryckknapp eller riktningstryckknapp på frånslagssidan): Med en dubbelknapptryckning dimras ljuset ner från det aktuella dimmerläget till min- ljusstyrkan och slås slutligen av. Det aktuella dimmerläget såväl som min-ljusstyrkan (%) bestämmer neddimningstiden (max. 60 minuter), som därmed kan ställas in efter önskemål. Insomningsfunktionen kan avbrytas när som helst genom att en ny impuls ges.

Halvautomatisk närvaroavkänning med Närvarosensor TF-BSB (fabriksinställning):

Tändning sker med en trådlös tryckknapp 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 närvarosensorn tillbaka i inaktivt läge och aktorn måste manövreras med en trådlös tryckknapp. Man kan när som helst släcka lasten med en trådlös tryckknapp och då är närvarosensorn inaktiv igen.

Helautomatisk närvaroavkänning med Närvarosensor TF-BSB:

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.

Styrning med GFVS-programvaran:

Med programvaran kan ljusscenerion ställas in och manövreras.

Tekniska data

Glöd- och halogen- ¹⁾ lampslast 230V (R)	upp till 300W ²⁾
Induktiv transformator (L)	–
Elektronisk transformator (C)	upp till 300W ²⁾³⁾
Dimringsbara lågenergilampor	–
Dimringsbara 230V-LED's	upp till 100W ²⁾
Omgivningstemperatur	0°C till +35°C ⁴⁾
Effektförbrukning i standbyläge	0,7W

¹⁾ Individuell lamplast max. 150W.

²⁾ Maxlasten är beroende av ventilationsförhållandena.

³⁾ Vid beräkning av lastström måste en förlust på 5% för kapacitiva transformatorer läggas till på den totala lampströmmen.

⁴⁾ Begränsar maxlasten.



**Endast för inomhusbruk i torra miljöer.
Vägguttaget måste vara lättillgängligt.
Plugga ej i en plugin-aktor i en annan plugin-aktor**

**Eltako GmbH försäkrar härmed att de produkter som relateras till denna bruksanvisning, överensstämmer med egenskapskraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC.
En kopia av EU-försäkringen om överensstämmelse kan begäras på adressen nedan.**

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:

Daniel Niklasson 073 5815692

Syd-Sverige:

Fredrik Hofvander 070 1702130

Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com