

Tap-Radio®-Reläaktör puck  
impulsrelä TF61L-230V



**Montage och inkoppling av denna elektriska apparat får endast göras av behörig elektriker! Annars finns risk för brand eller elektrisk stöt!**

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)

Reläaktör puck impulsrelä 10A/250V AC.  
1 NO-kontakt, ej potentialfri. Glöd- och halogenlampslast upp till 1000W, låg-energi- och 230V LED ljuskällor upp till 200W. Effektförbrukning i standbyläge endast 0,8 watt.

För dosmontage.

45mm lång, 45mm bred, 18mm djup.  
Upp till 24 olika trådlösa universal-, riktning- eller centralstyrningstryckknappar. Brandvarnare TF-RWB samt TF-BSB och TF-BHSB närvarosensorer kan enkelt läras in med Tap-Radio® tekniken.

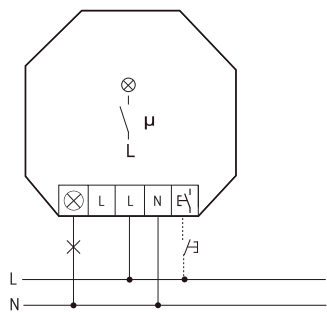
#### Med nollgenomgångsbrytning.

Dubbelriktad kommunikation kan aktiveras. Drift, manöver och styrspänning lokalt, 230V AC.

Vid strömavbrott kopplar enheten efter en definierad sekvens.

Förutom den trådlösa ingång (via en inbyggd antenn), kan denna Tap-Radio puck även styras lokalt med en återfjädrande 230V-strömställare. Glimlampsström är inte tillåten.

#### Anslutningsexempel



#### Driftsättning:

Vid första inkoppling av ansluten driftspänningen startar inlärningsläget automatiskt och är aktivt i 2 minuter. Med en kort blinkning av lasten indikerar enheten när dessa två minuter har gått och enheten går ur inlärningsläget.

#### Inläring trådlös tryckknapp som:

**Universaltryckknapp:** tryck kort 3 gånger;  
**Riktningstryckknapp:** tryck kort 4 gånger; den sida man trycker blir tillslag (ON) och andra sidan vippan blir automatiskt frånslag (OFF).

**Centralt ON:** tryck kort 5 gånger;

**Centralt OFF:** tryck kort 6 gånger;

**Närvarosensor TF-BSB, TF-BHSB:** inläringstelegram 0x1C080D80;

#### Brandvarnare TF-RWB:

Inläringstelegram 0xC0182D80

**Vriddimmerknapp och GFVS:** Inläringstelegram 0xE0400D80, vid inläring aktiveras och skickas statusteleggram automatiskt. Därefter blockeras inlärningsläget automatiskt.

Efter inläring av en trådlös tryckknapp indikeras detta med en kort blinkning av ansluten last därefter 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 av ansluten last.**

#### Låsa inlärningsläge omedelbart:

Med en redan inlärd trådlös tryckknapp, lokalt ansluten återfjädrande strömställare eller magnetkontakt låses inlärningsläget med:

Med tryckknapp tryck 3 korta + 1 lång tryckning (> 1 sekund).

Med magnetkontakt manövrera 3 korta + 1 lång (> 1 sekund).

Slut magnetkontakt -> öppna -> slut -> öppna -> slut -> öppna -> lång slutning (> 1 sekund) -> öppna.

Detta indikeras med 2 blinkningar av ansluten last.

#### Låsa upp inlärningsläge:

Med en redan inlärd trådlös tryckknapp, lokalt ansluten återfjädrande strömställare eller magnetkontakt låses inlärningsläget upp med:

Med tryckknapp tryck 4 korta + 1 lång tryckning (> 1 sekund).

Med magnetkontakt manövrera 4 korta + 1 lång (> 1 sekund).

Detta indikeras med 1 blinkning av ansluten last.

#### Radera samtliga inlärd enheter (Fabriksåterställning):

1. Driftspänning slås av och på en gång.

2. Med en redan inlärd trådlös tryckknapp, lokalt ansluten återfjädrande strömställare eller magnetkontakt raderas allt med:

Med tryckknapp tryck 8 korta + 1 lång tryckning (> 1 sekund).

Med magnetkontakt manövrera 8 korta + 1 lång (> 1 sekund).

Detta indikeras med 1 blinkning av ansluten last.

3. Fortsätt nu vid rubriken "Inläring trådlös tryckknapp".

#### Aktivera/avaktivera statusteleggram:

1. Driftspänning slås av och på en gång.

2. Med en redan inlärd trådlös tryckknapp, lokalt ansluten återfjädrande strömställare eller magnetkontakt slås statusteleggram av/på med:

Med tryckknapp tryck 7 korta + 1 lång tryckning (> 1 sekund).

Med magnetkontakt manövrera 7 korta + 1 lång (> 1 sekund).

När statusteleggram är aktivt indikeras detta med 2 blinkningar av ansluten last.

När statusteleggram är inaktivt indikeras detta med 1 blinkning av ansluten last.

#### Driftläge "halvautomatik" med trådlös närvarosensor TF-BSB, TF-BSHB (fabriksinställning):

Efter tillslag från en trådlös tryckknapp startar en frånslagsfördröjning på 5 minuter, inom denna tid är närvarosensorn aktiv och förlänger tiden vid närvaro, när ingen närvaro detekteras slås aktorn av efter 5 minuter. Därefter är närvarosensorn fortfarande aktiv i ytterligare 5 minuter, om närvaro detekteras inom denna tid slår aktorn till direkt, detekteras

däremot ingen närvaro inom denna tid går närvarosensorn in i ett inaktivt läge och påverkas inte längre av närvaro. Då kan aktorn endast slås till med trådlös tryckknapp.

#### Driftläge "helautomatik" med trådlös närvarosensor TF-BSB, TF-BSHB:

Vill man att närvarosensorn skall vara aktiv hela tiden och inte gå in i inaktivt läge flyttar man en bygel på TF-BSB närvarosensorn till position "aktiv". Med den trådlösa tryckknappen kan man slå på/av aktorn och närvarosensorn är hela tiden aktiv för närvaro, när ingen närvaro detekteras slås aktorn av efter en frånslagsfördröjningstid på 5 minuter.

När en brandvarnare TF-RWB 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 tryckknapp.

#### EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3MHz
Sändareffekt	max. 10mW

**Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioutrustningstypen TF61L-230V överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.**

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

#### 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)