

Tap-Radio®-Reläaktor puck
arbetsströmsrelä TF61R-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
50/16** (se uppgift på höljets undersida)

Reläaktor puck arbetsströmsrelä
10A/250V AC. 1 NO- eller NC-kontakt,
ej potentialfri. Effektförbrukning i stand-
byläge endast 0,8 watt.

För dosmontage.

45mm lång, 45mm lång, 18mm djup.
Upp till 24 olika trådlösa universal-, rikt-
nings- eller centralstyrningstryckknappar
och TF-BSB närvarosensorer kan enkelt
läras in med Tap-Radio® tekniken®.

Med nollgenomgångsbrytning.

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

Vid strömavbrott kopplar enheten efter
en definierad sekvens.

Förutom den trådlösa ingång (via en in-
byggd antenn), kan denna Tap-Radio
puck även styras lokalt med en återfjädr-
ande 230V-strömställare. Glimlamps-
ström är inte tillåten.

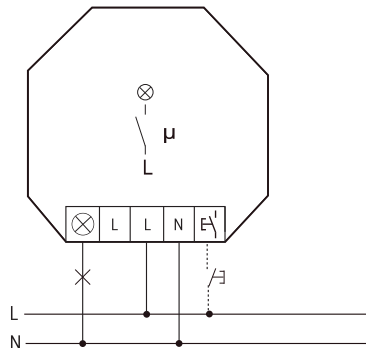
Vid inlärning, väljs driffunktion NO
eller NC för kontakten.

T.ex. som NO-kontakt, då kan aktorn
användas som larmkontakt tillsammans
med en eller flera magnetkontakter, då
det räcker med att en magnetkontakt
påverkas så ger aktorn larm.

Eller som NC-kontakt, då aktorn kan
styra värme tillsammans med en eller
flera magnetkontakter, då det räcker
med att en magnetkontakt påverkas för
att aktorn ska stänga av värmen.

När flera trådlösa magnetkontakter är
inlärda, är det den senast inlärda trådlösa
magnetkontakten som bestämmer funk-
tion.

Anslutningsexempel



Driftsättning:

Vid första inkoppling av ansluten drift-
spänningen startar inlärningsläget auto-
matiskt 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.

Inlärning trådlös tryckknapp:

Trådlös tryckknapp som NO-kontakt:
tryck kort 3 gånger;

Trådlös tryckknapp som NC-kontakt:
tryck kort 4 gånger;

**Magnetkontakt och Hoppe fönster-
handtag som NO-kontakt:** Stäng och
öppna fönster kort 3 gånger.

*(Manövrera magnetkontakten till och från
kort 3 gånger);*

**Magnetkontakt och Hoppe fönster-
handtag som NC-kontakt:** Stäng och
öppna fönster kort 4 gånger.

*(Manövrera magnetkontakten till och från
kort 4 gånger);*

GFVS programvara: inlärningstelegram
0xE0400D80; När programvaran lärs in
aktiveras statusteleggram automatiskt
samt att inlärningsläget avslutas och skic-
kas statusteleggram automatiskt. Därefter
blockeras inlärningsläget automatiskt.

Efter inlärning 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 inlärning,
låses inlärningsläget automatiskt 2
minuter efter den sista inlärningen.
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 strömstäl-
lare eller magnetkontakt låses inlärn-
ingsläget 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 an-
sluten last.

Radera samtliga inlärda enheter (Fabriksåterställning):

1. Driftspänning slås av och på en gång.

2. Med en redan inlärd trådlös tryck-
knapp, 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 "Inlärning
trådlös tryckknapp".

Aktivera/avaktivera statusteleggram:

1. Driftspänning slås av och på en gång.

2. Med en redan inlärd trådlös tryck-
knapp, 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.

EnOcean Trådlöst

Frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

**Härmed försäkrar Eltako GmbH att
radioutrustningstypen TF61R-230V
överensstämmer med direktiv
2014/53/EU.**

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

☎ Daniel Niklasson 073 5815692

Syd-Sverige:

☎ Fredrik Hofvander 070 1702130

Stockholm:

☎ Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com