

Tap-Radio®-Markisaktor puck  
TF61J-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 28/17** (se uppgift på höljets undersida)

Markisaktor puck 1+1 NO-kontakt  
4 A/250V AC. För 1st markismotor.  
Effektförbrukning i standbyläge endast  
0,8 watt.

För dosmontage.

45 mm lång, 45 mm bred, 18 mm djup.  
Upp till 24 olika trådlösa universal-,  
riktnings- eller centralstyrningstryck-  
knappar och TF-BSB närvarosensorer kan  
enkel läras in med Tap-Radio® tekniken.

#### Med noligenomgångsbrytning.

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

Vid strömvabrott 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. Glimlamps-  
ström är inte tillåten.

Både trådlösa universaltryckknappar  
med funktionerna "Upp, Stopp, Ner,  
Stopp" så som den lokal återfjädrande  
tryckknapp, så väl som riktningstryck-  
knappar med funktionerna tryck upptill  
på vippan för "UPP", tryck ner till för  
"NER", korta tryckningar avbryter rörelsen.  
Dessutom kan central tryckknapp utan  
prioritet läras in.

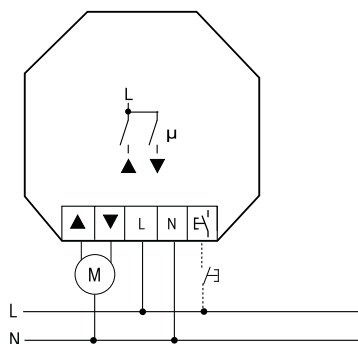
En kan en tryck/vänd-funktion aktiveras,  
då universaltryckknapp, riktningstryck-

knapp och lokal tryckknapp fungerar  
statiskt vid kort tryckning för att t.ex. vän-  
da persienner. Först efter en lång tryck-  
ning > 1 sekund fungerar enheten dyna-  
miskt.

**Med styrning via GFVS programvara**  
kan kommandon för "UPP" och "NER"  
ställas in med exakt tid beroende på  
markisens längd. Eftersom aktorn efter  
varje manöver, även när den endast  
manövrerats kort, rapporterar exakt  
förfluten tid, vilket gör att positionen för  
markisen alltid visas korrekt i GFVS pro-  
gramvara. När något ändläge uppnått  
kommer positionen automatiskt att  
synkroniseras.

När en trådlös magnetkontakt TF-FKB, TF-  
FKE, TF-FGB eller FTKB-hg är inlärd, kan  
en skyddsfunktion aktiveras i GFVS  
programvaran, då kan inte markis köras  
ut ifall altandörr/fönster är öppen.  
Upp till 24 olika trådlösa tryckknappar  
kan läras in.

#### Anslutningsexempel



#### Driftsättning:

Vid första inkoppling av ansluten drift-  
spänningen startar inlärningsläget auto-  
matiskt och är aktivt i 2 minuter.

Med ett kort NER/STOPP indikerar enheten  
när dessa två minuter har gått och en-  
heten går ur inlärningsläget.

#### Inlärnning trådlös tryckknapp:

**Universaltryckknapp:** tryck kort 3 gånger;  
**Riktningstryckknapp:** tryck kort 4 gånger;  
den sida man trycker blir (UPP) och an-  
dra sidan vippan blir automatiskt (NER).

**Centralt UPP:** tryck kort 5 gånger;

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

**Magnetkontakt:** manövrera kontakten  
kort 4 gånger;

**Trådlöst fönster-/dörrhandtagssensor**  
**TF-FGB:** (EEP: A5-14-09)

**Trådlöst fönster-/dörrkontakt FTKB-hg:**  
(EEP: A5-14-0A)

**GFVS programvara:** inlärningstelegram:  
OxFFFF80D80,  
vid inlärnning aktiveras och skickas  
statusteleggram automatiskt. Därefter  
blockeras inlärningsläget automatiskt.

Efter inlärnning av en trådlös tryckknapp  
indikeras detta med ett kort NER/STOPP,  
därefter är inlärningsläget aktivt i ytterligare  
2 minuter.

**För att förhindra oavsiktlig inlärnning,  
blockeras inlärningsläget automatiskt  
2 minuter efter sista inlärnningen, ifall  
en universal- eller riktningstryckknapp  
redan är inlärd. Detta indikeras med 2  
korta NER/STOPP.**

#### 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 (> 2 sekunder). Detta in-  
dikeras med 2 korta NER/STOPP.

#### Låsa upp inlärningsläge:

Med en redan inlärd trådlös tryckknapp  
eller lokalt ansluten återfjädrande ström-  
ställare låses inlärningsläget med:  
Med tryckknapp tryck 4 korta + 1 lång  
tryckning (> 2 sekunder). Detta in-  
dikeras med ett kort NER/STOPP.

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

1. Driftspänning slås av och på en gång.
2. Med en redan inlärd trådlös tryck-  
knapp eller lokalt ansluten återfjädrande  
strömställare raderas allt med:  
Med tryckknapp tryck 8 korta + 1  
lång tryckning (> 2 sekunder).  
Med magnetkontakt manövrera 8  
korta + 1 lång (> 2 sekunder).  
Detta indikeras med ett kort NER/  
STOPP.
3. Fortsätt nu vid rubriken "Inlärnning  
trådlös tryckknapp".

#### Tryck/vändfunktion aktivera:

1. Driftspänning slås av och på en gång.
2. Med en redan inlärd trådlös tryck-  
knapp eller lokalt ansluten återfjädrande  
strömställare tryck 5 gånger  
kort + 1 lång (> 2 sekunder) för att ak-  
tivera tryck/vändfunktion, detta indike-  
ras med 2 korta NER/STOPP.

#### Tryck/vändfunktion inaktivera (Fabriksinställning):

1. Driftspänning slås av och på en  
gång.
2. Med en redan inlärd trådlös tryck-  
knapp eller lokalt ansluten återfjädrande  
strömställare tryck 6 gånger  
kort + 1 lång (> 2 sekunder) för att  
aktivera tryck/vändfunktion, detta in-  
dikeras med ett kort NER/STOPP.

#### Aktivera/avaktivera statusteleggram:

1. Driftspänning slås av och på en  
gång.
2. Med en redan inlärd trådlös tryck-  
knapp eller lokalt ansluten återfjädrande  
strömställare slås statusteleggram av/på med:  
Med tryckknapp tryck 7 korta + 1  
lång tryckning (> 2 sekunder).  
Med magnetkontakt manövrera 7 korta  
+ 1 lång (> 2 sekunder).  
När statusteleggram är aktivt indikeras  
detta med 2 korta NER/STOPP.  
När statusteleggram är inaktivt indikeras  
detta med ett kort NER/STOPP.

Frånslagsfördröjningstiden är vid leve-  
rans fabriksinställd på 200 sekunder.

#### Ändra frånslagsfördröjningstid:

1. Med ett kort tryck på en inlärd trådlös  
tryckknapp eller lokalt ansluten återf-  
jädrande strömställare körs markisen  
ner till ändläge.
2. När markisen nått nedre ändläget, lås  
upp programmeringsläget med en tidi-  
gare inprogrammerad trådlös tryck-  
knapp (ej centraltryckknapp) eller den  
lokalt anslutna tryckknappen.
3. En redan inlärd trådlös tryckknapp.  
(Ingen central kontrollknapp) eller  
lokalt ansluten återfjädrande ström-  
ställare trycks in i mer än 2 sekunder  
för att köra in markisen, när markisen

när sitt ändläge tryck kort på tryck-  
knappen och den nya tidsinställningen  
är sparad. Efter proceduren går enheten  
ur programmeringsläget automatiskt.

#### EnOcean Trådlöst

Frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

**Härmed försäkras Eltako GmbH att  
radioutrustningstypen TF61J-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:

Glenn Johansson 073 5815692

#### Syd-Sverige:

Magnus Ellemark 070 1702130

#### Stockholm:

Niklas Lundell 070 4875003

eltako.com