

6T 7150.a

TU 301

Bruksanvisning

S

Funktionsprincip

Radiomottagaren TU 301 möjliggör användandet av fjärrkontrollerna TU 202, TU 204, TU 209, TU 230 och det programmerbara kopplingsuret TU 250 för att styra elektriska funktioner. Funktionerna kan användas för att styra:

- belysning
 - vägguttag
 - specifika automatiksystem (ex portar, markiser, ventilationer)
- Flera mottagare kan användas i en installation.

Driftläge

För att välja läge "auto" eller "prog" används tryckknappen på mottagarens ovansida.

- "auto" läget är produktens normala driftläge. Det används för att:
 - styra kontakten från fjärrkontroll,
 - visa typ av funktion som är tilldelad en fjärrkontroll,
 - överstyra kontakten, möjligt genom ett kort tryck på programmeringsknappen.
- "prog" läget är produktens programmeringsläge. Det används för att:
 - programmera fjärrkontrollens knappar med hjälp av knappen på mottagaren,
 - göra ändringar i programmeringen
 - radera mottagarens inställningar,
 - radera fjärrkontrollens knappar.

Ställa TU 301 i programmeringsläge:

- håll in mottagarens programmeringsknapp i 3 sek,
- LED-indikeringen OK, bredvid programmeringsknappen, börjar blinka långsamt.

I detta läge kan du:

- programmera en eller flera fjärrkontroller.
- helt eller delvis radera mottagaren.

Om inget läge väljs, då återgår mottagaren till "auto" efter 10 min.

Programmering

För att programmera en mottagares kontakt:

- Ställ TU301 i "prog" läge
- LED-indikeringen OK bredvid programmeringsknappen börjar blinka långsamt,
- Välj den funktion du vill tilldela fjärrkontrollens knapp, genom att göra upprepade korta tryckningar (< 3 sek) på programmeringsknappen

Den valda funktionens LED börjar att lysa.

- Håll inne den fjärrkontrollsknapp som ska programmeras i 3 sekunder.
- LED blinkar i 1 sekunder och slocknar sedan. Mottagaren lagrar fjärrkontrollens information, mottagaren återgår till "auto" läget.

Mottagaren kan lagra upp till 16 olika fjärrkontrollsknappar, varje knapp kan lagras av flera mottagare med olika funktioner.

S

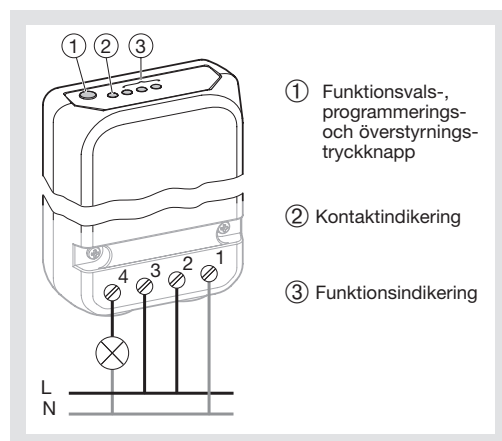
Radiomottagare 1 kanals, 433 MHz

1 potentialfri slutande kontakt
16 A, AC1

Observera!

Korta blinkningar av de 4 led indikeringarna i 3 sek. berättar att mottagaren har lagrat 16 kommandon, eller att vald funktion ej är möjlig.

Produktpresentation



① Funktionsvals-, programmerings- och överstyrnings-tryckknapp

② Kontaktindikering

③ Funktionsindikering

Funktions översikt

Funktion	Indikering	Indikering
ON		Sluter kontakt
OFF		Öppnar kontakt
ON/OFF		Sluter och öppnar kontakt
Monostabil- (tryckknapp)		Sluter kontakten när knappen är intryckt *
		Vid användande av programmerbart kopplingsur
Ingen funktion		- Raderar en fjärrkontrollsknapp - Raderar allt

* används vid styrning av separata automations-system (portar, markiser, ventilationer etc.)

Indikering

Vid varje signal från en fjärrkontroll i "auto"läge, tänds den LED-indikering på TU 301, vars funktion är länkad med denna fjärrkontroll. LED kommer att lysa tills fjärrkontrollen slutar att sända.

Ändring

I "prog"-läge kan existerande programmering ändras med att:

- lägga till kontakten till en fjärrkontroll
 - radera kontakten till fjärrkontroll
 - ändra kontaktstatus på en kontakten
- Se programmeringsinstruktioner

Radera fjärrkontroll

Genom denna radering tar du bort funktionen som är tilldelad en fjärrkontrollsknapp, från kontakten på mottagaren.

- När du är i "prog"läge, tryck in mottagarens tryckknapp för att komma i raderingsläge. Samtliga LED-indikeringar slocknar utom den första.
- Håll inne fjärrkontrollens tryckknapp i 10 sek
- Inom 5 sek börjar alla 4 LED-indikeringar att blinka snabbt
- Efter 10 sek slocknar samtliga LED och mottagaren går tillbaka i "auto"läge

Raderingen är slutförd.

Radera helt

Genom att radera helt, tar du bort alla befintliga programmeringar på TU 301.

- När du är i "prog" läge, tryck in mottagarens tryckknapp för att komma i raderingsläge. Alla LED-indikeringar slocknar utom den första.
- Håll mottagarens tryckknapp intryckt i 10 sek
- Inom 5 sek börjar alla 4 LED att blinka snabbt
- Efter 10 sek slocknar samtliga LED och apparaten går tillbaka i "auto" läge

Raderingen är slutförd.

Överstyrning

Denna produkt är utrustad med manuell överstyrning.

- Gör en kort tryckning på mottagarens tryckknapp (<3 sek). Varje tryck växlar kontaktstatus.

Fjärrkontrollen förblir prioriterad.

Tekniska data

• Elektriska data

- Driftspänning: 230V +10% till -15%
- Minsta belastning: 12V 100 mA
- Egenförbrukning: 7,5 VA
- Kontakter: 1 potentialfri slutande kontakt
- Max belastning kontakt: 16 A 250 V~

Glödljus:	1000 W	50000.till/frånslag
	1500 W	25000.till/frånslag
Halogen	1000 W	50000.till/frånslag
	1500 W	25000.till/frånslag
Kompakt lysrör	230 W	25000.till/frånslag

• Funktionsdata

- Radiofrekvens 433,92 MHz
- Kapslingsklass IP55
- Skyddsklass II
- Slaghållfasthet IK3
- Antal fjärrkontroller upp till 16 st

• Omgivningstemperatur

- Driftstemperatur: -10°C till +60°C
- Lagringstemperatur: -20°C till +70°C

• Anslutning

- Mjukledare: 0,5 till 1,5 mm²
- Enkelledare: 0,5 till 2,5 mm²

- Mått: : 130 x 60 x 27 mm

Produkter för analoga signaler

Tillverkardeklaration:
Vi, Hager Electro S.A, 132 Boulevard de l'Europe 67215 Obernai Cedex, intygar härmed att vi ansvarar för att produkterna som marknadsförs med dessa instruktioner tillfredsställer de krav som ställs enligt R&TTE 1999/5/EG direktiv daterat mars 1999.
Affärsområdeschef/ 01-01

Garanti

S

Hager lämnar 24 mån garanti från fakturadatumet; garantin gäller alla fabriktions- och materialfel och gäller under förutsättning att felaktigt produkt returneras tillsammans med en förklaring av felet och kopia av fakturan via ansvarig installatör och grossist; garantin gäller ej om Hagers kvalitetskontroll finner att produkten är i fullgott skick eller att den ej installerats enl. gällande föreskrifter.