



4 kanals sändar modul

FSM14-UC

**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%.

4-kanals sändarenhet. Med utbytbar antenn. Vid behov kan en extern antenn FA250 anslutas. Standby förbrukning endast 0,1 watt.

Modul för din-montage enligt DIN-EN 60715 TH35.

1 modul = bredd 18 mm, djup 58 mm.

**För anslutning till Eltakos RS485-BUS. Driftspänningen kopplas med hjälp av byglar. Alternativt kan enheten strömförsörjas med ett 12V DC nätaggregat via plintarna +12V och GND.**

Sändarmodulen har, såsom en tryckknapp med dubbelvippa, fyra kanaler som var för sig kan skicka olika telegram till Eltakos trådlösa system. Vid aktivering av ingång E1 sänds samma typ av telegram som vippa upp och vid aktivering av ingång E2 sänds samma typ av telegram som vippa nere på en trådlös tryckknapp med enkelvippa (eller höger vippa vid dubbla vippor).

Vid aktivering av ingång E3 sänds samma typ av telegram som vänster vippa upp och vid aktivering av ingång E4 sänds samma typ av telegram som vänster vippa nere på en trådlös tryckknapp med dubbla vippor.

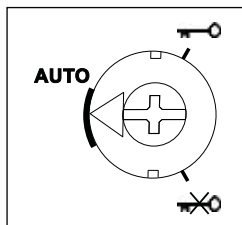
Signalen som sänds vid brytning av ingångarna är identisk med den på en trådlös tryckknapp som när du släpper vippan.

Olika trådlösa sändningsmoduler behöver inte bli styrda samtidigt.

Den universella manöverspänningen på

+En/-E klarar av styrkommandon på: från 8 till 253V AC eller 10 till 230V DC med en längd på minst 0,2 sekunder. Maximal parallell kapacitans på manöverledningar för 230V är 0,9nF. Detta motsvarar en längd på ca 3000 meter. Om ingångarna E1 och E2 byglas, sänds 1 gång per minut styrsignalen från E2 så länge styrspänning finns. T.ex. för centrala styrkommandon med prioritet.

### Funktion inställningsratt



Inställningsratten krävs för aktivering eller inaktivering av kryptering och är fabriksinställd på driftläge AUTO.

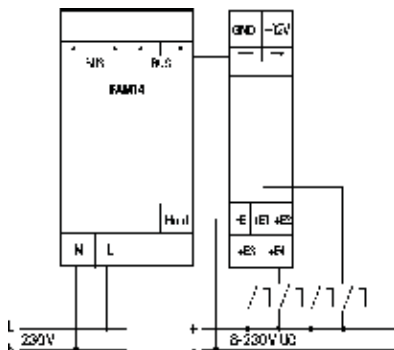
#### Aktivera kryptering:

Vrid inställningsratten till höger ändläge (läge 'nyckel') och manövrera styringång en gång.

#### Avaktivera kryptering:

Vrid inställningsratten till vänster ändläge (läge 'överkryssad nyckel') och manövrera styringång en gång.

### Inkopplingsexempel



### EnOcean Trådlöst

frekvens	868,3 MHz
Sändareffekt	max. 10 mW

**Härmed försäkras Eltako GmbH att radioutrustningstypen FSM14-UC överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [eltako.com](http://eltako.com)**

### Spara alltid manualen!

Vi rekommenderar kapsling för förvaring av bruksanvisningar GBA14.

### 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](http://eltako.com)