



Mottagarantennmodul för
RS485-BUS
FEM

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%.

Mottagarantennmodul för RS485-BUS för RS485-BUS.

SMA-kontakt för den lilla antennen som medföljer.

Vid anslutning av en större radioantenn av typ FA250 i optimerad position ökas mottagningsräckvidden avsevärt.

Kapslingens mått LxBxH:
78x40x22 mm.

Förutom antennenmodul FAM14 kan upp till tre radiomottagarmoduler i separat kapsling vid behov installeras på valfri plats i byggnaden, och anslutas till BUS-en med en fyrtrådig skärmat BUS-ledning (t.ex. telefonledning) via en gateway av typ FGW14.

Koppla ihop FEM enhetens plint RSA/RSB med plint RSA2/RSB2 på FGW14.

Koppla även ihop plintarna +12V/GND på FEM med plintarna +12V/GND på FGW14.

Vid användning av flera FEM enheter kopplas ledningen som en kedja (seriellt nät) såsom det föreskrivs i RS485-BUS system. Ett stjärnnät med en ledning per FEM enhet är inte tillåtet.

Varje FEM modul måste ha eget nummer, ställs in med en bygel i varje enhet.

För att göra detta, öppna plastkapslingen genom att försiktigt, med en skruvmejsel, bända upp på kortsidan, skruvmejseln får max vara 6,5 mm bred och 1,5 mm tjock.

Exempel:

Med en FEM enhet:

Bygeln monteras på antenssidan bara på mittstiftet (fabriksinställning).

Med två FEM enheter:

På första FEM enheten monteras bygeln på antenssidan bara på mittstiftet (fabriksinställning). På den andra FEM enheten monteras bygeln mellan stift 1 och mittstiftet. **Dessutom måste bygeln på första FEM enhetens BUS plint demonteras.**

Med tre FEM enheter:

På första FEM enheten monteras bygeln på antenssidan bara på mittstiftet (fabriksinställning). På den andra FEM enheten monteras bygeln mellan stift 1 och mittstiftet. På den tredje FEM enheten monteras bygeln mellan stift 2 och mittstiftet. **Dessutom måste bygeln på första och andra FEM enhetens BUS plint demonteras.**

Vid användning av förstärkare bör sensorer som befinner sig inom mottagningsområdet av FEM enheten, läras in Pos.8 på FGW14 enheten. Vid drift ställs FGW14 enheten i Pos.2.

Tekniska data

Matningsspänning	12 V DC
Strömförbrukning	40 mA
Standby förbrukning	0,5 W

EnOcean Trådlöst

Frekvens 868,3 MHz

Härmed försäkrar Eltako GmbH att radioustrustningstypen FEM överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: eltako.com

WEEE registreringsnummer:
DE 30298319

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