

M-Bus Temperatur- och fuktgivare

Produktblad IS10

Allmänt

IS10 mäter inomhustemperatur samt relativ fuktighet. Den levereras färdig för installation och kommunikation via M-Bus-kabel. Givaren matas från spänningen i M-Buskabeln. Tempgivaren kan mäta temperatur med olika tidsintervall.

Montage

Locket tas av med hjälp av fin plintmejsel och baksidan fästs med skruvar mot vägg. Locket trycks sedan tillbaka mot den fasta baksidan. M-Bus-kabeln kan dras in genom baksidan för snyggt montage.

Givaren rekommenderas att monteras i hall för att säkerställa temperaturvärdens jämförbarhet med andra lägenheter i byggnaden.

OBS. Tempgivaren monteras inomhus och är inte anpassad för utomhusbruk.

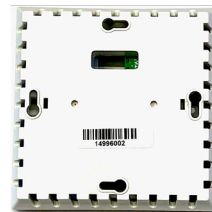
Installation och driftsättning

Givaren kopplas med standard M-Bus-kabel mellan givaren och M-Bus-omvandlaren. M-Bus spänningen måste vara mellan 21-42VDC enligt EN13757-2. M-Bus-kabeln är polaritetsoberoende.

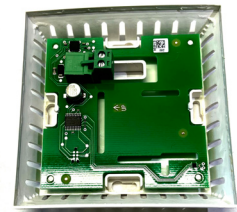
I Infometric-projekt driftsätts IS10 effektivt med Infometrics mobilapp för driftsättning - *Installera*, som går att ladda ner till iOS samt Android. I annat fall konfigureras detta i det centrala mjukvarusystemet. M-bus-sekundär-ID identifieras med hjälp av etiketten på framsidan, som kan tas bort efter driftsättning.



IS10 är utvecklad av Infometric



Fäste samt sekundär-id på baksida



QR-kod med sekundär-id finns även på kretskort

Teknisk specifikation

Parameter	Värde
Dimensioner	80x80x25 mm
Mätområde temp	-5°C till +50°C
Mät noggrannhet	±0.1°C
Mätområde fukt	0 - 100%
Strömmatning	Via M-Bus-kabel
Kommunikation	M-Bus EN13757-2/3
Kommunikations-hastighet	Upp till 9600 baud Default 2400 baud
M-Bus laster	1 st (1.0 mA)
Kapslingsklass	IP20

Önskar du hjälp i något aktuellt projekt med temperaturmätning?
Kontakta oss på marknad@infometric.se eller ring på tel. 08-594 775 40.