



CMa12w

Trådlös M-Bus temperaturmätare

CMa12w är en temperaturmätare för inomhusbruk som kommunicerar via trådlös M-Bus. CMa12w uppfyller OMS-standarden och använder trådlöst M-Busläge C1. CMa12w är enkel att installera, har hög tillförlitlighet och lång livslängd, vilket gör den till det perfekta valet för fastighetsägare när kabeldragning inte är ett alternativ.

TEMPERATUR

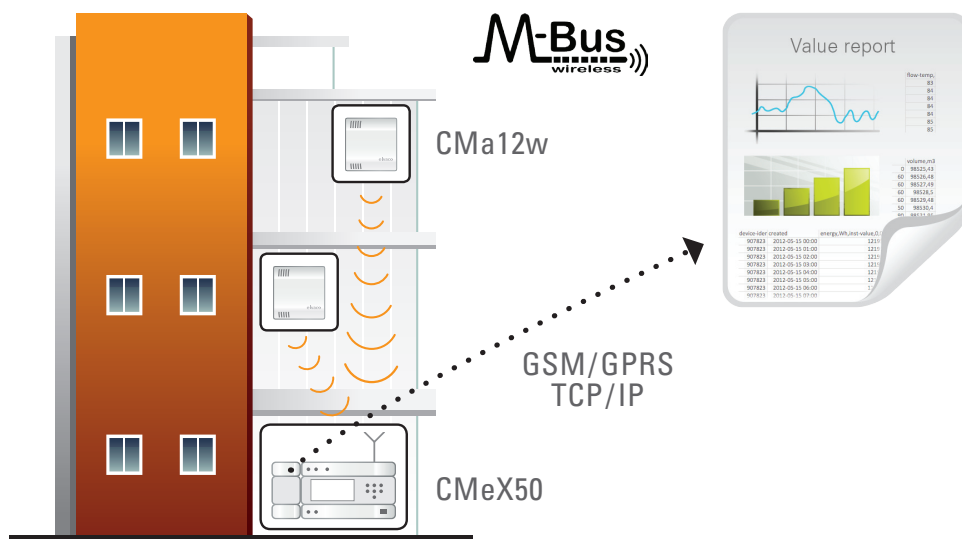
Temperaturgivaren i CMa12w är mycket noggrann, vilket ger snabba och exakta mätvärden. Precisionen följer de normer som gäller för mätning av inomhusklimat.

STYRNING PÅ INOMHUSTEMPERATUR

Med CMa12w kan du på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt samla in temperaturvärden från varje lägenhet för styrning av fastighetens uppvärmning baserad på faktisk inomhustemperatur. Detta ger ett bättre inomhusklimat och en optimerad energianvändning.

TRÅDLÖS M-BUS

Använd CMa12w tillsammans med en trådlös M-Busmaster där kabeldragning inte är ett alternativ. CMa12w uppfyller OMS-standarden och använder trådlöst M-Busläge C1 för att optimera prestanda och batterilivslängd. CMa12w är enkel att installera och är utrustad med ett batteri som har en livslängd på minst 15 år.



Mekanik

Material	ABS UL94-V0, vit
Skyddsklass	IP20
Mått	80 x 80 x 28 mm
Vikt	75 g
Antenn trådlös M-Bus	Intern
Montering	Väggmonterad

Elektriska egenskaper

Strömförsörjning	Batteri, livslängd 15 år vid 15 °C till 25 °C
------------------	---

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur	-10 °C till +50 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +85 °C
Luftfuktighet	0 till 95 % RH ingen kondens

Noggrannhet sensor

Temperatur +5 till +55 °C	+/- 0,2 °C Typisk tolerans
---------------------------	----------------------------

Trådlös M-Bus

M-Busstandard	EN 13757-4 läge C1
M-Buskommandon	SND_NR
Värden	Temperatur momentan och medel över timma
Sändningsintervall	180 sekunder
Sändareffekt	10 mW
Känslighet	-102 dBm
Frekvens	868 MHz

Godkännande

EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
-----	----------------------------