

elvaco CMa11w

Trådlös M-Bus temperatur- och luftfuktighetsmätare för inomhusbruk



CMa11w är en temperatur- och luftfuktighetsmätare för inomhusbruk som kommunicerar via trådlös M-Bus. CMa11w uppfyller OMS-standarden och använder trådlöst M-Busläge T1. CMa11w 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 OCH LUFTFUKTIGHET

Temperatur- och luftfuktighetsgivaren i CMa11w är mycket noggrann, vilket ger snabba och exakta mätvärden. Precisionen följer de normer som gäller för mätning av inomhusklimat.

KOMFORTDEBITERING

Med CMa11w är det möjligt att tillämpa komfortdebitering. Det innebär att de boende betalar för en viss inomhustemperatur. Den totala energikostnaden för uppvärmning kan lätt delas upp per lägenhet, vilket ger de boende en rättvis uppvärmningskostnad.

TRÅDLÖS M-BUS

Använd CMa11w tillsammans med en trådlös M-Bus-master där kabeldragning inte är ett alternativ. CMa11w uppfyller OMS-standarden och använder trådlöst M-Busläge T1. CMa11w är enkel att installera och är utrustad med ett batteri som har en livslängd på upp till 12 år.



Home Solutions Sverige AB

Hamntorget 6
803 10 Gävle

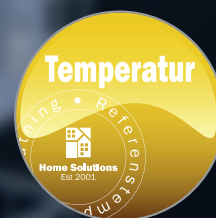
Telefon VX
026-18 41 40

Fax
026-18 40 41

Org.nr
556767-5565

E-post: info@homesolutions.se
Hemsida: www.homesolutions.se





elvaco CM_a11w

Trådlös M-Bus temperatur- och luftfuktighetsmätare för inomhusbruk

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 12 år
Miljöspecifikationer	Drifttemperatur	0 °C till +55 °C
	Förvaringstemperatur	-40 °C till +85 °C
	Luftfuktighet	0 till 95 % RH ingen kondens
Temperaturgivare	Mätområde temperatur	0 °C till +55 °C
	Temperatur 10 till 30 °C	+/- 0,2 °C
	Temperatur 0 till 10 °C	+/- 0,4 °C
	Temperatur -10 till 0 °C	+/- 0,5 °C
	Temperatur -20 till +55 °C	+/- 1,5 °C
Luftfuktighetsgivare	Mätområde luftfuktighet	0-100 % RH
	Repetierbarhet RH	+/- 0,1 % RH
	Luftfuktighet 10 till 90 % RH	+/- 2 % RH
	Luftfuktighet 0 till 100 % RH	+/- 4 % RH
Trådlös M-Bus	M-Busstandard	EN 13757-4, uppfyller OMS
	Trådlöst M-Busläge	T1
	M-Buskommandon	SND_NR
	Värden	Temperatur, luftfuktighet, min/max/medel
	Sändareffekt	10 mW
	Känslighet	-104 dBm
	Räckvidd	Upp till 600 M
	Frekvens	868 MHz
Godkännanden	EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

