

CMa12w

Inomhussensor för temperatur, trådlös M-Bus

CMa12w är en envägs trådlös M-Bus temperatursensor för inomhusbruk. Sensorn har en hög precision och användarvänlighet samt en lång batteritid, 15 år. Avläsning och konfiguration av produkten utförs enkelt via trådlös M-Bus eller hjälp av en mobiltelefon (via NFC).



Teknisk specifikation

Mekanik

Skyddsklass	IP30
Mått (b x h x d)	80 x 80 x 25 mm
Montering	Väggmonterad
Vikt	75 g

Elektriska anslutningar

Matningsspänning	Batteri, livslängd 15 år (vid 15 °C till 25 °C)
------------------	---

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur	-10 °C till +50 °C
Luftfuktighet	0 till 95 %, ingen kondens
Höjd över havet, drift	0-2000 m
Smutskategori	Grad 2
Användningsmiljö	Inomhus
Förvaringstemperatur	-40 °C till +85 °C

Användargränssnitt

LCD-display	Nej
Momentanvärden	Temperatur, status
Historiska värden	Genomsnittliga värden för senaste timme och senaste dag

Godkännanden

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

Sensorspecifikationer

Mätområde, temperatursensor	-20 °C till +55 °C
Temperatursensor, felmarginal	Temperatur: 5 °C till 55 °C: ±0,2°C

M-Bus

Gränssnitt	M-Bus slav
M-Bus standard	EN13757-4

M-Bus slavgränssnitt

Frekvens, Trådlös M-Bus	868,95 MHz
Överföringseffekt	10 mW
Överföringsintervall	3 minuter
Kryptering	Ja
Trådlösa M-Bus lägen	C1 (standard) och T1