

CMa12w

Sensor M-Bus inalámbrico de temperatura



El CMa12w es un sensor M-Bus inalámbrico de temperatura para uso en interiores. El CMa12w cumple con el estándar OMS y funciona en modo C1 de M-Bus inalámbrico. CMa12w es fácil de instalar, tiene una alta precisión y una larga vida útil, lo que lo convierte en la elección perfecta cuando el cableado no es una opción.

TEMPERATURA

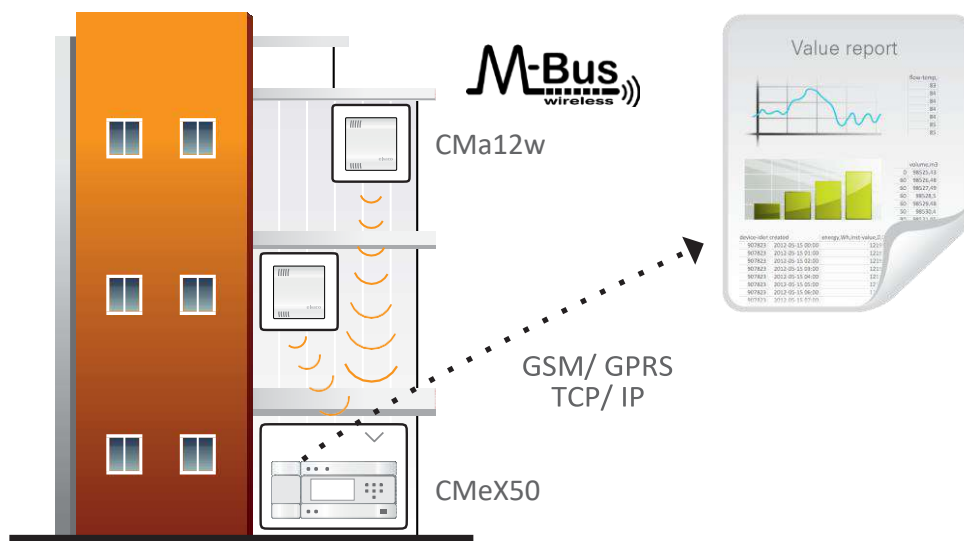
El CMa12w tiene un sensor de temperatura de alta precisión, que proporcionará lecturas precisas y rápidas. La precisión cumple con los estándares para medir el clima interior.

AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

El CMa12w le permite recopilar de manera fácil y económica los valores de temperatura de cada apartamento para controlar la calefacción del edificio en función de la temperatura interior. Esto proporciona un mejor clima interior y un uso de energía optimizado.

M-BUS INALÁMBRICO

Use el CMa12w junto con un M-Bus master inalámbrico cuando el cableado no sea una opción. El CMa12w cumple con el estándar OMS y funciona en modo C1 de M-Bus inalámbrico para optimizar el rendimiento y la duración de la batería. El CMa12w es fácil de instalar y está equipado con una batería de larga duración, que lo mantendrá funcionando hasta 15 años.



Mecánica

Material de la carcasa	ABS UL94-V0, blanco
Clase de protección	IP20
Dimensiones	80 x 80 x 28 mm
Peso	75 g
Antena de M-Bus inalámbrico	Interna
Montaje	Montado en pared

Eléctrica

Alimentación	Batería, 15 años entre 15 °C y 25 °C
--------------	--------------------------------------

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenaje	-40 °C a +85 °C
Humedad máxima de funcionamiento	0 a 95 % RH sin condensación

Sensor de temperatura

Temperatura de +5 a +55 °C	Tolerancia típica de +/- 0.2 °C
----------------------------	---------------------------------

M-Bus inalámbrico

Estándar M-Bus	EN 13757-4 modo C1
Comandos M-Bus	SND_NR
Valores	Temperatura instantánea y promedio por hora
Intervalo de envío	180 s
Potencia RF	10 mW
Sensibilidad	-102 dBm
Frecuencia	868 MHz

Aprobaciones

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