

RFM-AMB

Sensore di temperatura e umidità Wireless MBUS



Descrizione

L'RFM-AMB è un sensore di temperatura e umidità che raccoglie i dati rilevati nelle stanze in cui è installato e li trasmette via wireless MBus.

Il modulo rileva i dati attuali, minimi, massimi e medi dell'ultima ora e dell'ultimo giorno e permette di storicizzare le medie mensili fino a 12 mesi precedenti.

Completamente conforme alla specifica OMS Vol.2-trasmissione monodirezionale e dotato di allarme anti-rimozione per una sistema più sicuro ed efficace.

Caratteristiche Tecniche

Intervallo temp. registrabile	-10° - +55°C (± 0.4°C)
Intervallo umidità registrabile	0 – 80% (± 3%)
Dimensioni (l x h x p)	88 x 88 x 25 mm
Alimentazione	Batteria 3.6 V Litio
Durata Batteria	10 anni
Grado di Protezione	IP20
Trasmissione radio	868 MHz WMBUS Standard EN 13757-4 OMS spec.Vol2
Portata trasmissione	fino a 300 metri
Frequenza di trasmissione dati	Programmabile: mese, Giorno, intervallo orario, frequenza (secondi)
Dati trasmessi	-Temperatura attuale -Temperatura min/max/media ultima ora -Temperatura min/max/media ultimo giorno -Storico Temperatura media mensile fino a 12 mesi precedenti (fino a 6 mesi se utilizzato in combinazione con lo storico Umidità) -Umidità attuale -Umidità min/max/media ultima ora -Umidità min/max/media ultimo giorno - Storico Umidità media mensile fino a 12 mesi precedenti (fino a 6 mesi se utilizzato in combinazione con lo storico Temperatura)
Allarmi	Batteria scarica, Rimozione modulo