



RFM-AMB

Czujnik temperatury
i wilgotności



Radiowy czujnik temperatury i wilgotności

Moduł RFM-AMB to czujnik temperatury i wilgotności, który magazynuje dane zarejestrowane w pomieszczeniu, w którym jest zainstalowany i transmituje je drogą radiową zgodnie z protokołem Wireless M-BUS. Moduł rejestruje średnią wartość temperatury lub wilgotności z ostatniej godziny, ostatniego dnia oraz z ostatnich 12 miesięcy wraz z ich minimalną i maksymalną wartością. W pełni kompatybilny z systemem OMS vol.2 (otwarty protokół jednokierunkowej transmisji radiowej), wyposażony w detektor demontażu ze ściany. Charakteryzuje się prostym i szybkim montażem oraz 11-letnią żywotnością baterii.

Charakterystyka techniczna

Zakres temperatur	-10° ÷ +55°C
Zakres wilgotności	0 ÷ 80%
Wymiary	88 x 88 x 25 mm
Zasilanie	3,6V - bateria litowa
Klasa ochrony	IP20
Transmisja radiowa	868 MHz WMBUS OMS
Częstość transmisji	miesiąc, dzień, godziny, ciągła
Zasięg	do 300 m
Żywotność baterii	11 lat

Rejestrowane dane:

- aktualna temperatura z ostatniej godziny - min/maks/średnia
- temperatura z ostatniego dnia - min/maks/średnia
- 12 miesięcy wskazań średniej temperatury
(6 miesięcy gdy rejestrowana jest również wilgotność)
- aktualna wilgotność z ostatniej godziny - min/maks/średnia
- wilgotność z ostatniego dnia - min/maks/średnia
- 12 miesięcy wskazań średniej wilgotności
(6 miesięcy gdy rejestrowana jest również temperatura)

Alarmy	bateria, demontaż
--------	-------------------