



# 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. 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
Częstość transmisji	miesiąc, dzień, godziny, ciągła
Zasięg	do 300 m
Prognozowana żywotność baterii	10 lat *
Rejestrowane dane:	<ul style="list-style-type: none"><li>- aktualna temperatura z ostatniej godziny - min/maks/średnia</li><li>- temperatura z ostatniego dnia - min/maks/średnia</li><li>- 12 miesięcy wskazań średniej temperatury (6 miesięcy gdy rejestrowana jest również wilgotność)</li><li>- aktualna wilgotność z ostatniej godziny - min/maks/średnia</li><li>- wilgotność z ostatniego dnia - min/maks/średnia</li><li>- 12 miesięcy wskazań średniej wilgotności (6 miesięcy gdy rejestrowana jest również temperatura)</li></ul>
Alarmy	bateria, demontaż

\* prognozowana żywotność baterii jest zależna od konfiguracji, parametrów transmisji radiowej, warunków temperaturowych, klimatycznych i środowiskowych oraz sumarycznej ilości dokonanych pomiarów