



## m2msense TH

### Opis produktu

m2msense TH to bezprzewodowy czujnik działający w technologii Bluetooth Low Energy® rejestrujący temperaturę i wilgotność powietrza.

### Dane techniczne

#### Dokładność

$\pm 2\%RH/\pm 3\%RH$  (średnio/maksymalnie) dla 0 % do 80% RH

$\pm 2\%RH/\pm 4.5\%RH$  (średnio/maksymalnie) dla 80 % do 100% RH

$\pm 0.3^{\circ}C/\pm 0.4^{\circ}C$  (średnio/maksymalnie) – dla  $10^{\circ}C$  do  $65^{\circ}C$

$\pm 0.3^{\circ}C/\pm 0.9^{\circ}C$  (średnio/maksymalnie) – dla  $35^{\circ}C$  do  $-10^{\circ}C$

#### Zakres temperaturowy

- dla baterii CR2030 -10 do  $65^{\circ}C$
- dla LS14250 -35 do  $65^{\circ}C$

#### Rozdzielczość pomiaru

- wilgotność: 0.1% RH
- temperatura:  $0.1^{\circ}C$

#### Obudowa

- dla baterii CR2030 :  $\varnothing$  32 mm x 9,5 mm; masa: 7g.
- dla baterii LS14250:  $\varnothing$  47mm x 35 mm; masa: 35g.
- materiał PP

#### Rodzaj komunikacji

BLE v 4.0 (Bluetooth Low Energy)

#### Pozostałe

funkcja rejestracji pomiarów w pamięci wewnętrznej do 12288 pomiarów  
(przy pomiarze co 1 min - 8,5 dnia)