

Bezdrátový IoT teploměr, vlhkoměr pro externí sondu, Sigfox

Kód: W3811



Přístroj měří teplotu a vlhkost z externí sondy. Vyznačuje se jednoduchým kompaktním provedením a umísťuje se přímo do měřeného prostoru. Naměřené hodnoty jsou zobrazovány na displeji a pravidelně odesílány, v nastavitelném časovém intervalu (10 min až 24 h), rádiovým přenosem v síti Sigfox do Comet Cloud.

Sonda teploty a vlhkosti není součástí přístroje, sondu vhodné délky a provedení si můžete vybrat ve volitelném příslušenství.

Zařízení **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

V ceně přístroje:

- W3811
- Návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- 1 rok provozu v síti Sigfox
- 1 rok testovací verze COMET Cloud

Rádiová zóna RCZ1. Více informací o [Rádiových zónách Sigfox \(RC\)](#).
Zjistěte úroveň pokrytí sítě Sigfox v [jednom kroku](#).

Technická data

| | |
|--|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| Přesnost | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| Doba odezvy měření teploty t90 (teplotní skok 20°C, proudění vzduchu cca 1m/s) | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| VLHKOSTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| Přesnost | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| Rozlišení | 0,1% RV |
| ROSNÝ BOD | |
| Měřicí rozsah | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| Přesnost | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| Rozlišení | Dle připojené sondy řady Digi/E |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -30 až +60 °C |
| Kanály | 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu |
| Interval vysílání | nastavitelný 10 min, 20 min, 30 min, 1 hod, 3 hod, 6 hod, 12 hod, 24 hod |
| Pracovní frekvence | 868 MHz |
| Maximální vysílací výkon | 25mW |
| Třída vyzařování | 0U |

| | |
|-------------------------|--|
| Rádiová zóna | RCZ1 (provoz je možný v Evropě, Iránu, Ománu a Jižní Africe) |
| Typický dosah | 50 km v terénu, 3 km ve městě |
| Napájení | Lithiová baterie 3,6 V, velikost AA |
| Krytí | IP65 |
| Rozměry | 126 x 89 x 40mm |
| Hmotnost včetně baterií | 150g |
| Záruka | 3 roky |