

IoT külső érzékelős termo-hygro-barométer távadó, Sigfox

Termékkód: W7811



Vezetéknélküli hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomástávadó külön rendelendő külső kábeles érzékelőhöz. Egyszerű, kompakt kialakítású és közvetlenül a mérendő helyre telepíthető.

A távadó kijelzi a mért értékeket és 10 perctől 24 óra között beállítható rendszerességgel rádiós Sigfox jelátvitellel továbbítja a [COMET Cloud](#)-ba. Egy új riasztás megjelenése (vagy egy folyamatban lévő riasztás sikertelen elküldése) után egy rendkívüli riasztási üzenet kerül elküldésre legkésőbb 10 percen belül.

A hőmérséklet és páratartalom érzékelő nem tartozék, a megfelelő érzékelőt a Külön rendelendő menü alatt választhatja ki.

Az eszökhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

**RC1 rádió konfigurációs zóna. További információ a [Sigfox Rádió Konfigurációról \(RC\)](#).
[Ellenőrizze régiójának Sigfox lefedettségét.](#)**

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ | . |
| Méréstartomány | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| Pontosság | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| Felbontás | 0,1 °C |
| Válaszidő (t90) (T=20°C, légsebesség kb. 1 m/s) | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ | . |
| Méréstartomány | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| Pontosság | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| Felbontás | 0,1 % RH |
| HARMATPONT | . |
| Méréstartomány | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| Pontosság | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| Felbontás | a csatlakoztatott Digi/E hőérzékelő szerint |
| LÉGKÖRI NYOMÁS ÉRZÉKELŐ | . |
| Méréstartomány | 600...1100 hPa |
| Pontosság | ±1,3 hPa 800...1100 hPa 23 °C-nál |
| Felbontás | 0,1 hPa |
| ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK | . |
| Működési tartomány | -30...+60 °C |
| Csatornák száma | belső hőérzékelő |
| Adatátviteli gyakoriság | 10, 20, 30 perc, 1, 3, 6, 12, 24 óra (beállítható) |
| Működési frekvencia | 868 MHz |

| | |
|----------------------------|--|
| Max. átviteli teljesítmény | 25 mW |
| Sigfox sugárzási osztály | 0U |
| Rádió konfigurációs zóna | RC1 (használható Európában, Iránban, Omanban és Dél-Afrikában) |
| Jellemző átviteli távolság | 50 km nyílt terepen, 3 km városban |
| Táplálás | 3,6 V, AA Lithium elem |
| Védettség | IP65 |
| Méreték | 126 x 89 x 40 mm |
| Tömeg elemmel | 150 g |
| Garancia | 3 év |