

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 eszközhöz **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 a 23°C-nál 800...1100 hPa között
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
Méretek	126 x 89 x 40 mm
Tömeg elemmel	150 g
Garancia	3 év