Hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő külső csatlakozású érzékelővel és beépített 2G modemmel

Termékkód: U3121M

Az adatgyűjtőt külső csatlakozású hőmérséklet és páratartalom érzékelővel mért adatok gyűjtésére tervezeték.

A hőmérséklet és páratartalom érzékelő nem tartozék. Az érzékelő a kívánt kábelhosszal és kivitelben a Külön rendelhető tartozékok fül alatt választható ki.

A beállított határértékek elérésekor SMS és JSON üzenetet küld GPRS adatkapcsolaton keresztül. Lehetőség van rendszeres JSON üzenetek küldésére a COMET Database adatbáziskezelőbe, a küldési gyakoriság beállítható.
Az adatok nemfelejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül PC-re letölthetők.

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

Műszaki adatok

Temperature measuring range	a csatlakoztatott érzékelőé
Construction Type	Környezeti levegőre
Accuracy of temperature measurement	a csatlakoztatott érzékelőé
Resolution of the reading	0,1°C
Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s)	a csatlakoztatott érzékelőé
Relative humidity measuring range	a csatlakoztatott érzékelőé
Accuracy of relative humidity measurement	a csatlakoztatott érzékelőé
Response time t90 of relative uhmidity measurement(humidity step 30%RH, constant temperature)	a csatlakoztatott érzékelőé
Dew point temperature measuring range	a csatlakoztatott érzékelőé
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second
Data logging interval	1 s és 24 h között állítható
Display and alarm refresh	1 s, 10 s, 1 min állítható
Total memory capacity	500 000 adat 'non-cyclic', 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Védettség	IP67 - védett az átmeneti vízbemerülés ellen
Méretek	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	260 g
Garancia	3 év