

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

### Mőszaki adatok

Temperature measuring range	a csatlakoztatott érzékelő
Construction Type	Környezeti levegőre
Accuracy of temperature measurement	a csatlakoztatott érzékelő
Resolution of the reading	0,1°C
Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s)	a csatlakoztatott érzékelő
Relative humidity measuring range	a csatlakoztatott érzékelő
Accuracy of relative humidity measurement	a csatlakoztatott érzékelő
Response time t90 of relative humidity measurement (humidity step 30%RH, constant temperature)	a csatlakoztatott érzékelő
Dew point temperature measuring range	a csatlakoztatott érzékelő
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 &apos;non-cyclic&apos;; 350 000 adat &apos;cyclic&apos; üzemmődban
Adatgyűjtési módozatok	&apos;non-cyclic&apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt,  &apos;cyclic&apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Védettség	IP67 - védett az átmeneti vízbemerülés ellen
Méreték	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm

Tömeg (elemmel)	260 g
Garancia	3 év