

## Hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő beépített érzékelőkkel és 4G modemmel

Termékkód: U3120G



Az adatgyűjtőt hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtésére tervezeték.

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	-20...+60°C
Construction Type	Környezeti levegőre
Accuracy of temperature measurement	±0,4°C
Resolution of the reading	0,1°C
Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s)	8 min
Relative humidity measuring range	0...100 % RH
Accuracy of relative humidity measurement	±1,8 % RH
Response time t90 of relative humidity measurement (humidity step 30%RH, constant temperature)	50 s
Dew point temperature measuring range	-60...+60°C
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; üzemmódban
Adatgyűjtési módok	&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 electronics; IP30 sensors
Méret	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	260 g
Garancia	3 év