

4G-datalogger för CO2 med intern givare och modem

Art nr: U8410G



Datalogger avsedd för loggning av CO₂. I händelse av larm så kan enheten skicka SMS eller JSON-meddelanden via mobilnätet. Den kan även skicka JSON-meddelanden till COMET Cloud, COMET Database eller annan molntjänst, mät- och sändningsintervall är justerbara. Larm indikeras även lokalt med LED, på displayen och med ljud med inbyggd beeper.

Värdena sparas på ickeflyktigt minne och kan också överföras till PC via USB.

Enheten levereras med ett spårbart kalibreringscertifikat i enlighet med kraven i **EN ISO/IEC 17025**.

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5.000 ppm up to 0 to 10.000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Tekniska specifikationer

CO ₂ -GIVARE	
Mätområde	0 till 5000 ppm
Noggrannhet	±(50ppm +3% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Upplösning	1 ppm
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	
Drifttemperatur	-20 till +60 °C
Kanaler	intern sensor CO ₂
Minneskapacitet	500 000 värden i ickecykliskt läge (noncyclic logging mode), 350 000 värden i cykliskt läge (cyclic mode)
Loggningsintervall	justerbart från 1 s till 24 h
Uppdatering display och larm	justerbart 1 s, 10 s, 1 min
Dataloggningslägen	Ickecykliskt (non-cyclic): dataloggning avslutas när minnet är fullt, cykliskt (cyclic): när minnet är fullt skrivs det äldsta värdet över av det nya
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund
Matning	Li-Ion batteri A8200, 3,6V/5200mAh
Kapslingsklass	IP20
Dimensioner	61 x 93 x 53 mm, med antenn 120 x 93 x 53 mm
Vikt inkl. batteri	ca 250 g
Garanti	3 år