# 4G-logger för temperatur med intern givare

Art nr: U0110G




Datalogger avsedd för loggning av temperatur. I händelse av larm så kan enheten skicka SMS eller JSON-meddelanden via mobilnätet. Den kan även skicka JSON-meddelanden till COMET Database eller molntjänst, mät- och sändningsintervall är justerbara.

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.**

## Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| Mätområde | -20 till +60°C |
| Noggrannhet | ±0.4°C |
| Upplösning | 0.1°C |
| Responstid temperatur t90 (steg om 20°C vid luftflöde 1m/s) | 15 min |
| Realtidsklocka | År, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund |
| Data logging interval | Adjustable from 1s to 24h |
| Loggningsintervall | Justerbart 1s till 24h |
| Minneskapacitet | 500 000 värden i ickecykliskt läge (noncyclic logging mode), 350 000 värden i cykliskt läge (cyclic mode) |
| Dataloggningslägen | Ickecykliskt (non-cyclic): dataloggning avslutas när minnet är fullt, cykliskt (cyclic): när minnet är fullt skrivs det äldsta värdet över av det nya |
| Matning | Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh |
| Kapslingsklass | IP67 - skyddad mot kortvarig nedsänkning i vatten |
| Dimensioner | 61x93x53, med antenn 120x93x53 |
| Vikt inkl. batteri | 260 g |
| Garanti | 3 år |