

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