

IoT trådlös temperaturloggare för 2 externa sonder, med inbyggd 2G-modem

Art nr: U0121M



Datalogger avsedd för loggning av temperatur från upp till 2 externa Pt1000-givare (ingår ej, se Tillbehör nedan). 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 | -200 till +260°C |
| Konstruktion | För fyra externa temperaturgivare Pt1000 |
| Noggrannhet | ±0.2°C; ±0,2 % av mätvärdet i området +100 till +260 °C |
| Upplösning | 0.1°C |
| Responstid temperatur t90 (steg om 20°C vid luftflöde 1m/s) | Beror på vald givare |
| Realtidsklocka | År, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund |
| Loggningsintervall | Justerbart 1s till 24h |
| Uppdatering display och larm | Justerbart 1 s, 10s, 1min |
| 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 | 270 g |
| Garanti | 3 år |