

2G-logger för temperatur för två externa givare med digital ingångar

Art nr: U0843M



Datalogger avsedd för loggning av temperatur från upp till två externa Pt1000-givare (ingår ej, se Tillbehör nedan) samt status/händelser via två digitala ingångar. 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 temperatur | Beror på vald givare |
| Noggrannhet temperatur | $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$; $\pm 0,2\%$ av mätvärdet i området +100 till +260 °C |
| Upplösning temperatur | 0.1 °C |
| Responstid temperatur t90 (steg om 20°C vid luftflöde 1m/s) | Beror på vald givare |
| Digital ingång konfigurerad för spänningssignal | „L“ nivå om spänning på ingång: < 0,4 V(*); „H“ nivå om spänning på ingång: > 2 V; Min spänning: 0 V; Max spänning: +30 V DC |
| Digital ingång konfigurerad för potentialfri kontakt | Resistans mellan anslutningarna för ingång på < 10kohm, för ingång av > 300 kohm |
| 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 | IP20 |
| Dimensioner | 61x93x53, med antenn 120x93x53 |
| Vikt inkl. batteri | 270 g |
| Garanti | 3 år |