

# Tvåkanalig temperaturdata loggare för en extern Pt1000-sond med intern temperatursensor

Art nr: U0122



Data loggare avsedd för loggning av temperatur från upp till fyra 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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| TEMPERATURENSOR                      |   |
| Mätområde                            | -30 till +70 °C   |
| Noggrannhet                          | ±0.4 °C   |
| Upplösning                           | 0.1 °C  |
| TEMPERATURENSOR - extern sond Pt1000 |   |
| Mätområde                            | -90 till +260 °C  |
| Noggrannhet                          | ±0.2 °C (-50 till +100 °C); <br>±0.2 % av mätvärdet från +100 till +260 °C;<br>±0.4 % av mätvärdet från -90 till -50 °C         |
| Upplösning                           | 0.1 °C  |
| ALLMÄN TEKNISK DATA                  |   |
| Drifttemperatur                      | -30 till +70 °C   |
| Kanaler                              | intern temperatur + 1x extern temperatursond  |
| Minne                                | 500,000 värden i icke-cykliskt loggningsläge; 350,000 värden i cykliskt loggningsläge   |
| Inspelningsintervall                 | justerbart från 10 s till 24 h  |
| Display och larmuppdatering          | justerbart 1 s, 10 s, 1 min   |
| Inspelningsläge                      | icke-cykliskt: data loggning stoppar när minnet är fullt<br>cykliskt: efter att minnet fylls skrivs de äldsta data över med nya |
| Realtidsklocka                       | år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund   |
| Strömförsörjning                     | litiumbatteri 3.6 V, storlek AA   |
| Skyddsklass                          | IP67  |
| Mått                                 | 61 x 93 x 32 mm   |
| Vikt (inklusive batterier)           | ca. 120 g   |
| Garanti                              | 3 år  |