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

TEMPERATURSENSOR	
Mätområde	-30 till +70 °C
Noggrannhet	±0.4 °C
Upplösning	0.1 °C
TEMPERATURSENSOR - extern sond Pt1000	
Mätområde	-90 till +260 °C
Noggrannhet	±0,2 °C inom området -90 till +100 °C ±0,2 % av mätvärdet inom området +100 till 260 °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 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