2G-logger för temperatur & luftfuktighet för extern givare

Art nr: U3121M



Datalogger avsedd för loggning av temperatur och luftfuktighet från en extern 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 temperatur	Beror på vald givare
Konstruktion	För omgivningsluft
Noggrannhet temperatur	Beror på vald givare
Upplösning temperatur	0.1°C
Responstid temperatur t90 (steg om 20°C vid luftflöde 1m/s)	Beror på vald givare
Mätområde luftfuktighet	Beror på vald givare
Noggrannhet luftfuktighet	Beror på vald givare
Responstid luftfuktighet t90 (steg om 30%RH vid konstant temperatur)	Beror på vald givare
Mätområde daggpunkt	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	260 g
Garanti	3 år