

LORA TH1

Cod. 22.9736.99

Data logger monitoraggio ambientale modello LORA TH (HVAC)



Descrizione

Data logger wireless LoRa® a batteria per la misura e il monitoraggio della catena del freddo. Tramite un solo gateway è possibile collegare svariati data Logger, e comunicare anche a grandi distanze.

Caratteristiche principali:

- Memorizza fino a 10.000 misure e trasmette automaticamente i dati al Gateway LoRa tramite comunicazione radio a 868 MHz con portata fino a 10 km in campo aperto.
- I dati vengono trasmessi automaticamente al software MySirius in cloud o in locale.
- LED (rosso, verde e blu) per un facile riconoscimento visivo dello stato di allarme.
- Sistema di fissaggio magnetico integrato.
- Supporto per il fissaggio a muro incluso.

Configurazione necessaria per l'utilizzo: My Sirius cloud software in abbonamento Serenity o Advanced (a richiesta) Micro Gateway o Gateway Lora Ethernet (vedere accessori)

Dati Tecnici

Modello	Monitoraggio ambientale (HVAC)
Range di temperatura (° C)	-30÷+70 - 0÷100 % UR
Accuratezza (° C)	±0,4 tra -20÷+40, ±0,5 oltre/ UR ±2% tra 20÷80%, ±4% oltre
Risoluzione (° C)	0,01
Sonda di temperatura	TH digitale interno
Tempo di risposta (T90)	5 min
Classe di protezione	-
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Batteria al litio da 3,6 V sostituibile

Varianti

Codice	Prodotto	Modello	Range di temperatura(° C)	Accuratezza(° C)	Risoluzione(° C)	Sonda di temperatura	Tempo di risposta (T90)	Classe di protezione
22.9735.99	LORA T1	Ambientale	-30÷+70	±0,4 tra -20÷+40, ±0,5 oltre	0,01	PT100classeA interno	15 min	IP 68
22.9733.99	LORA T2 FR	Per frigoriferi	-85÷+ 105	±0,3 tra -20÷+30, ±0,5 oltre	0,01	piatta PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m	2 min	IP 65
22.9734.99	LORA T2 INC	Per incubatori	-85÷+ 105	±0,2° tra +30÷+50, ±0,5oltre	0,01	piatta PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m	2 min	IP 65
22.9736.99	LORA TH1	Monitoraggio ambientale (HVAC)	-30÷+70 - 0÷100 % UR	±0,4 tra -20÷+40, ±0,5 oltre/ UR ±2% tra 20÷80%, ±4% oltre	0,01	TH digitale interno	5 min	-
22.9737.99	LORA DIGITAL	Monitoraggio camere climatiche	-	-	-	digitaleesterno T / esterno TH EVO	5 min	IP40

Accessori/Correlati

23.A007.50	GATEWAY LORA ETHERNET GATEWAY LORA ETHERNET
23.A007.51	MICRO GATEWAY LORA ETHERNET