

# 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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Modello</b>                    | Monitoraggio ambientale (HVAC)                             |
| <b>Range di temperatura (° C)</b> | -30÷+70 - 0÷100 % UR                                       |
| <b>Accuratezza (° C)</b>          | ±0,4 tra -20÷+40, ±0,5 oltre/ UR ±2% tra 20÷80%, ±4% oltre |
| <b>Risoluzione (° C)</b>          | 0,01   |
| <b>Sonda di temperatura</b>       | TH digitale interno  |
| <b>Tempo di risposta (T90)</b>    | 5 min  |
| <b>Classe di protezione</b>       | -  |

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                |
| 22.9736.99 | 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.A007.51

MICRO GATEWAY LORA ETHERNET