



# SISTEMA DI MONITORAGGIO

## MySirius CLOUD MONITORING

**FAVS**  
Scientific Equipment

Tel. 051501153

[www.favs.it](http://www.favs.it) • [info@favs.it](mailto:info@favs.it)





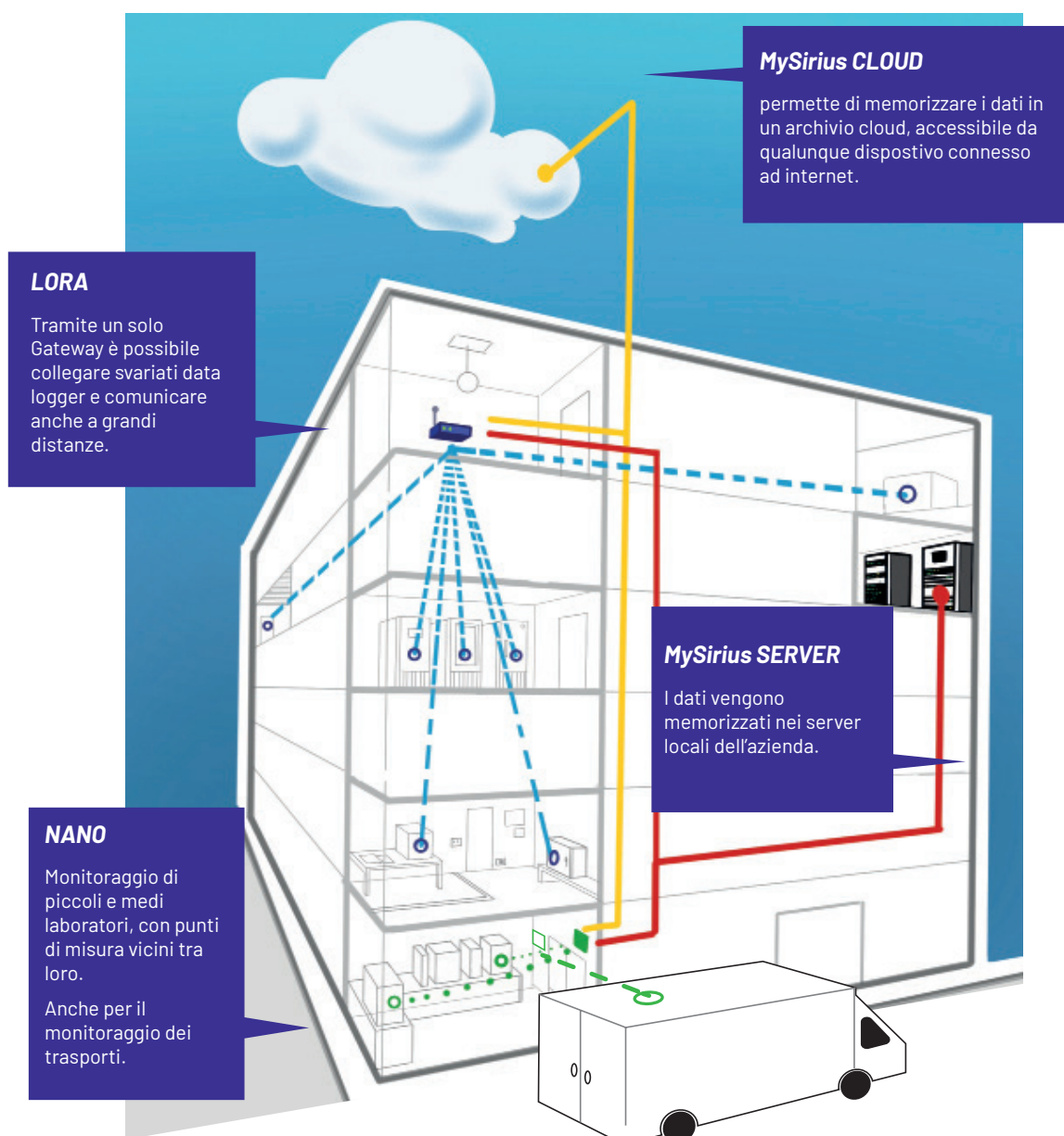
## Cos'è

**Marconi MySirius** è la soluzione innovativa per il monitoraggio, il controllo e la gestione remota in tempo reale della catena del freddo.

**MySirius** è completamente cloud-based. Ideale per il monitoraggio di sistemi di qualsiasi dimensione.

## A cosa serve

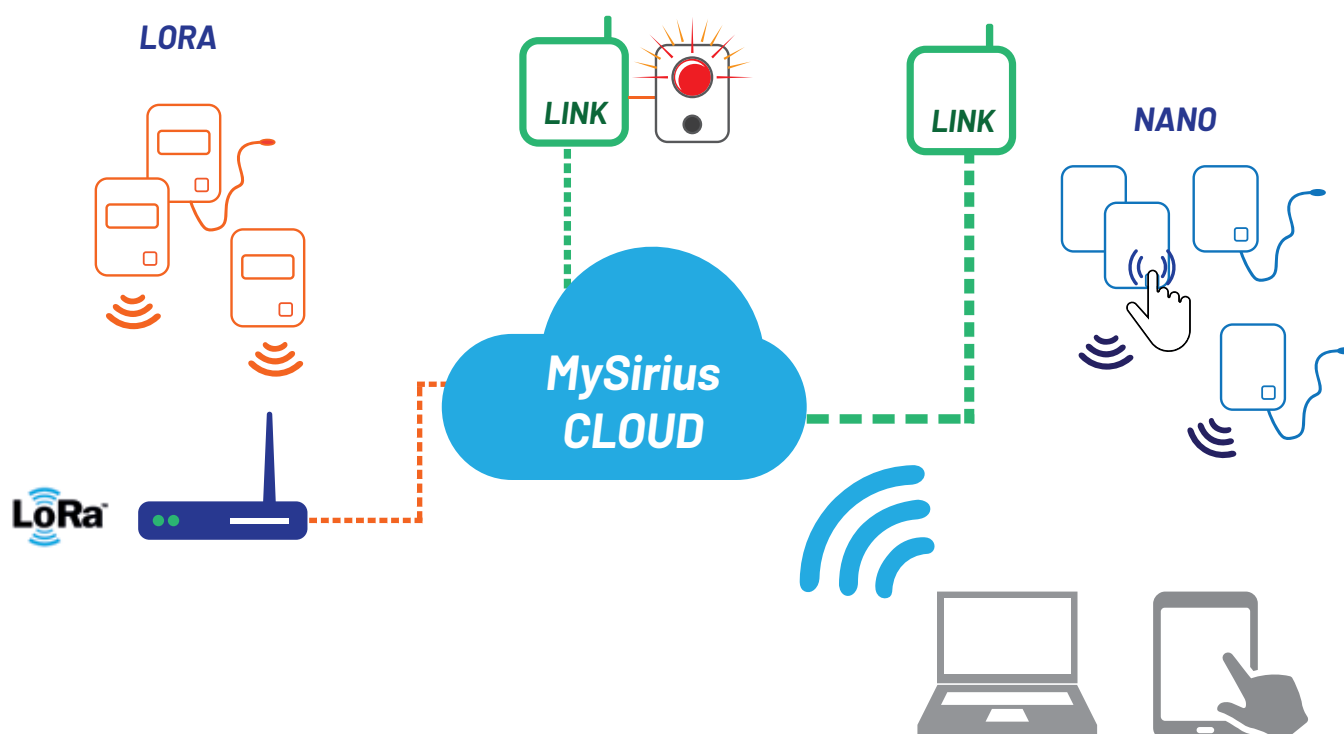
**MySirius** associa la potenza e l'innovazione tecnologica di un servizio di raccolta dati in cloud, accessibile da qualsiasi dispositivo connesso ad internet, alla robustezza e l'affidabilità del monitoraggio **Marconi Sirius**.



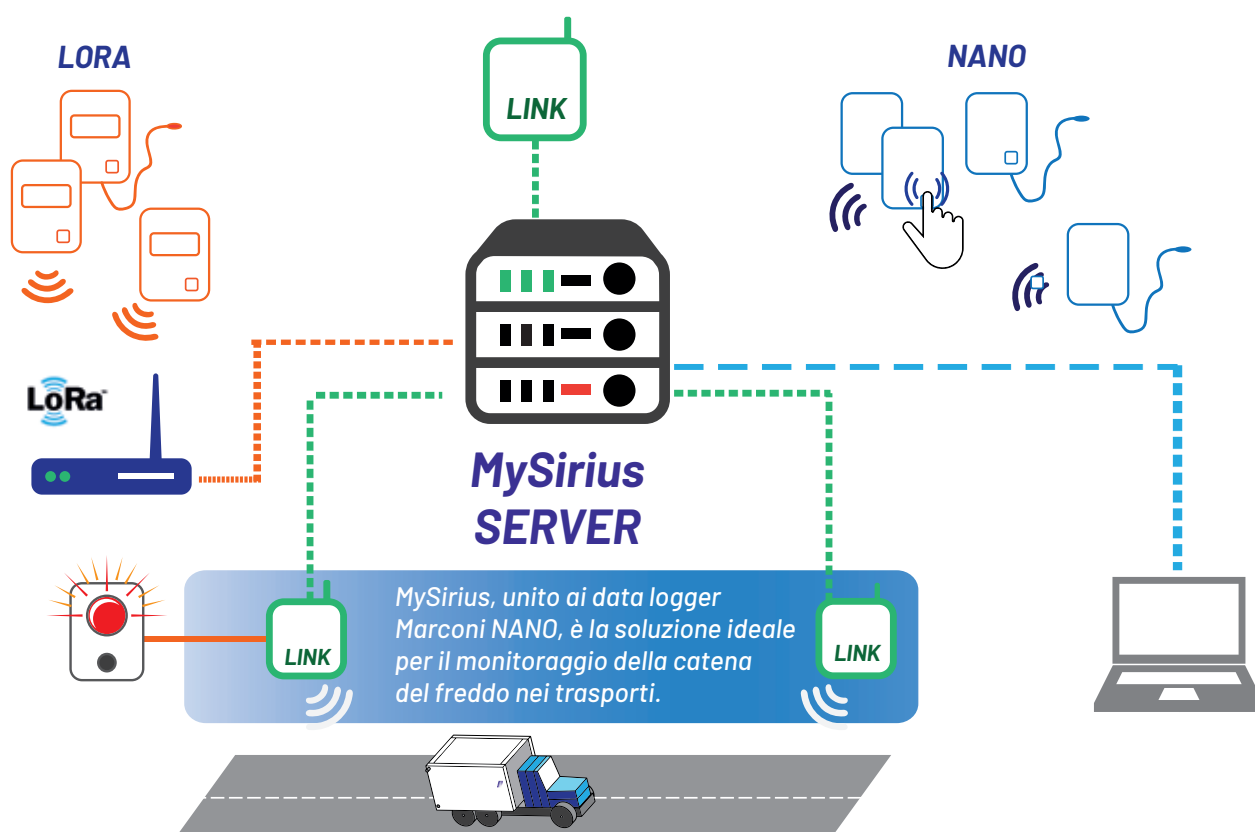
Memorizza in modo sicuro le tue misure	Account multipli e diversi livelli di accesso per differenziare localizzazioni e permessi	Visualizza tutte le informazioni di monitoraggio da posizioni e luoghi diversi	Visualizza e ricerca rapidamente tutte le unità monitorate	Accesso al cloud da dispositivi mobili	Non perderai mai nessun evento critico grazie ad un sistema di notifiche flessibile	Analizza i dati registrati tramite potenti funzionalità grafiche e statistiche	Tieni traccia di tutti gli eventi, gli allarmi e le misure registrate tramite l'audit trail completo

*Il software MySirius in cloud ti permette di accedere ovunque ti trovi, in maniera sicura, ai tuoi dati di processo.*

*I data logger Marconi LORA e NANO possono coesistere in maniera complementare all'interno di un unico sistema.*



*Il software MySirius è la soluzione di monitoraggio più adatta ai tuoi processi. Completamente web e cloud based, MySirius può essere installato anche su un server privato aziendale.*



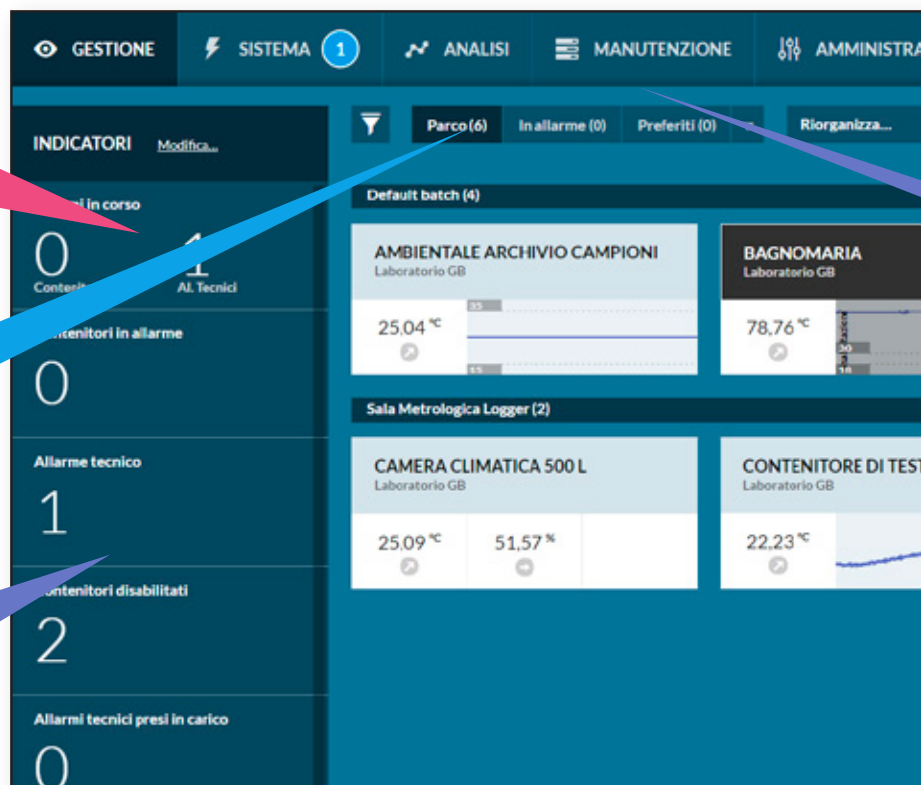


# Software MySirius

*Dashboard principale: visualizza e ricerca facilmente le unità monitorate.*

*Organizzazione degli strumenti e degli ambienti monitorati con suddivisione in gruppi.*

*Indicatori e contatori personalizzabili degli allarmi in corso.*

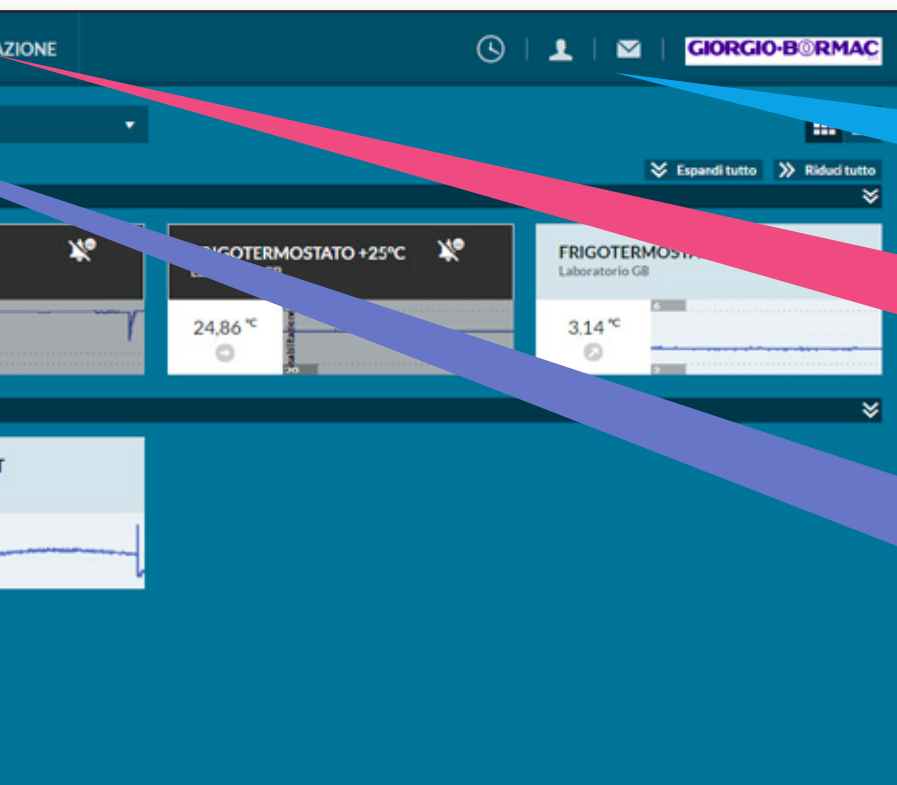


*Visualizzazione dei dispositivi di monitoraggio e degli allarmi tecnici.*

*Facile ricerca e gestione dei punti di misura tramite semplici filtri.*  
*Visualizzazione personalizzata dei punti di misura in allarme o degli strumenti di competenza di ciascun operatore.*

*Visualizzazione grafica dei dati memorizzati.*

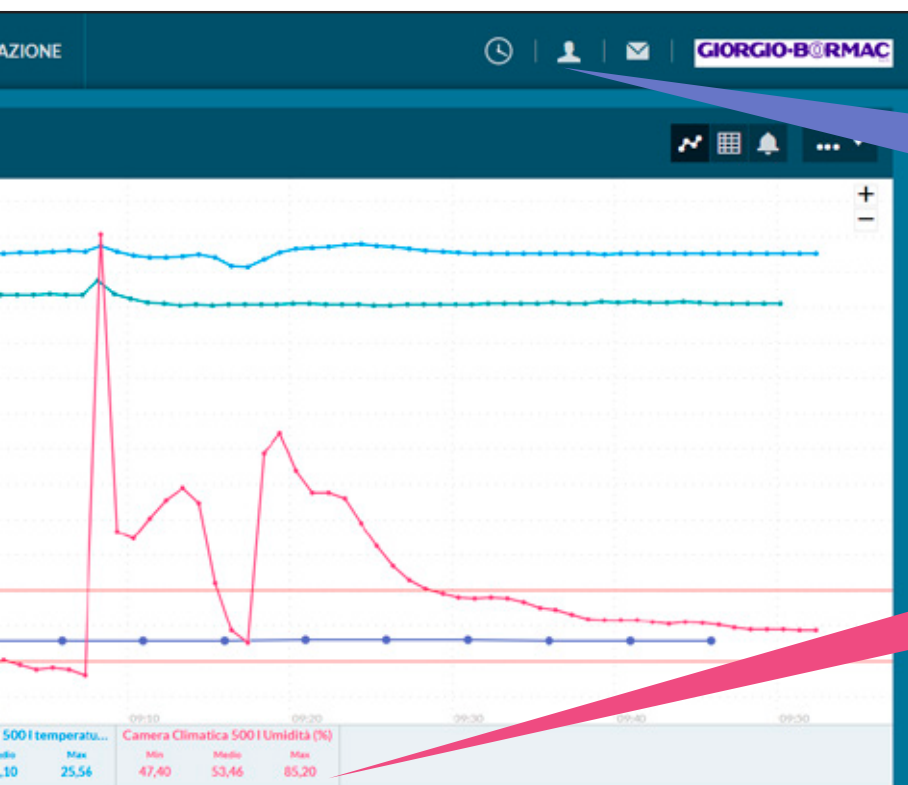




Sistema di **messaging** per la condivisione delle informazioni in tempo reale.

Gestione **amministratore** del sistema.

**Report automatizzati**  
La funzionalità Report permette inoltre l'invio o l'archiviazione automatica di resoconti periodici per mezzo di e-mail verso tutti gli utenti predisposti.



Opzioni di personalizzazione del **profilo dell'utente**.

**Statistiche delle misure:**  
minimo, medio, massimo, scarto tipo, MKT, numero di allarmi fuori soglia.





# Software MySirius



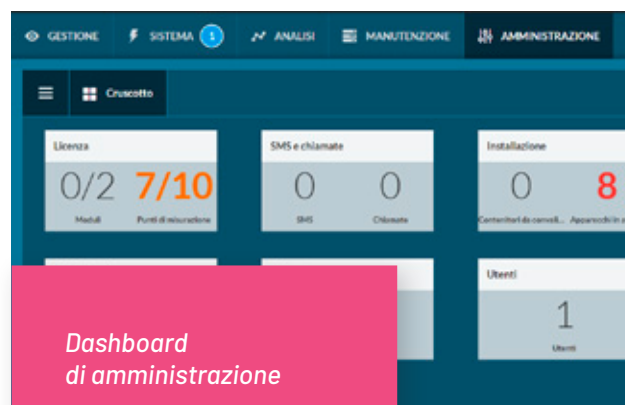
Visualizzazione degli ultimi allarmi per ciascuna unità monitorata



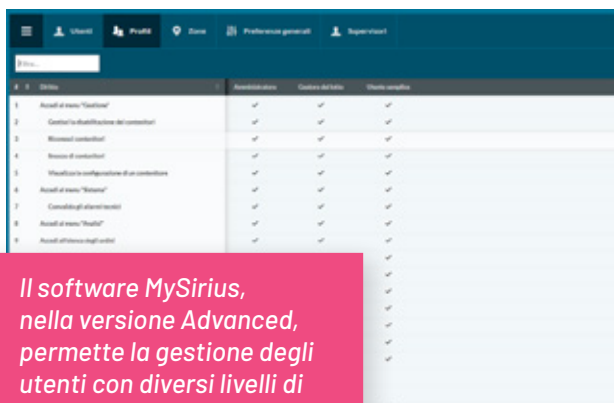
Dati consultabili ed esportabili sia in modalità grafica che tabellare, con statistiche di minimo, media, massimo e MKT



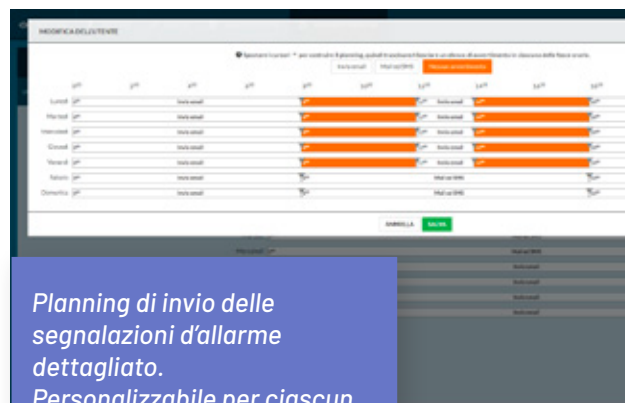
Registro delle attività conforme FDA CFR21/11



Dashboard di amministrazione



Il software MySirius, nella versione Advanced, permette la gestione degli utenti con diversi livelli di autorizzazioni



Pianificazione di invio delle segnalazioni d'allarme dettagliata. Personalizzabile per ciascun utente

# Software MySirius

	INITIAL	SERENITY	ADVANCED
<b>REGISTRAZIONE DATI</b> MISURE, GRAFICI, STORICO, ATTIVITÀ, REPORT	Ultimi 2 mesi	Ultimi 18 mesi	Ultimi 18 mesi
<b>ARCHIVIO DATI</b> PERIODO DI LETTURA INCLUSA	Ultimi 12 mesi	Ultimi 36 mesi	Ultimi 10 anni
<b>SUPPORTO TECNICO</b> SUPPORTO ONLINE, TUTORIAL	•	•	•
<b>NUMERO DI UTENTI</b>	2	Illimitato	Illimitato , profili personalizzabili
<b>CFR 21 / 11</b>	-	-	•
<b>AUDIT TRAIL</b>	-	Solo allarmi	Completo
<b>METROLOGIA</b> GESTIONE DELLE SCADENZE	-	•	•
<b>MODULO DI CALIBRAZIONE</b>	•	•	•
<b>DOCUMENTAZIONE</b> REPORT E DOCUMENTI METROLOGICI	•	•	•
<b>UPDATE DELAY</b>	-	-	•
<b>MODULO CONNETTIVITA'</b> WEB API	•	•	•
<b>MySiriusAlert</b>	•	•	•
<b>MODULO MANUTENZIONE</b>	•	•	•
<b>MODULO MAPPE</b>	-	•	•
<b>SSO (Single Sign-On)</b> ABBONAMENTO CLOUD	-	•	•

## SICUREZZA E AFFIDABILITA'

- Multiutente con diversi livelli di accesso
- Monitoraggio in tempo reale dei tuoi processi
- Segnalazioni d'allarme acustiche e visive
- Segnalazioni remote tramite e-mail ed SMS

## PERFORMANCE

- Comunicazioni wireless con tecnologia LoRa®
- Trasmissione robusta e a basso consumo
- Sensori smart accurati

## SEMPLICITA' E FLESSIBILITA'

- Compatibile con i browser più comuni
- Scalabile e modulabile



## MySirius **CLOUD**

Nome	Punti di misura (limite massimo)		Codice
INITIAL	MySirius Cloud Initial	fino a 10 punti	65201019
		fino a 100 punti	65201029
SERENITY	MySirius Cloud Serenity	fino a 10 punti	65201039
		fino a 100 punti	65201049
		fino a 500 punti	65201059
ADVANCED	MySirius Cloud Advanced	fino a 10 punti	65201069
		fino a 100 punti	65201079
		fino a 500 punti	65201089
		fino a 1000 punti	65201099

**Aggiornamenti** software in Cloud **inclusi nel canone** annuale. **MySirius Advanced** posticipabile fino a 12 mesi

## Moduli e pacchetti **Opzionali**

Nome	Descrizione		Codice
ALLARMI SMS	Pacchetto da 1000 SMS per MySirius Cloud		65209029
ALLARMI VOCALI	Pacchetto da 1000 segnalazioni vocali in Italiano per MySirius Cloud		65209039
MODULO MAPPE	MySirius modulo mappe Cloud (NO INITIAL)	fino a 100 punti	65201109
		fino a 500 punti	65201119
		fino a 1000 punti	65201129
MANUTENZIONE	MySirius tools manutenzione	fino a 10 punti	65207009
		fino a 100 punti	65207019
		fino a 500 punti	65207029
		fino a 1000 punti	65207039
CALIBRAZIONE	MySirius modulo calibrazione cloud	fino a 10 punti	65208009
		fino a 100 punti	65208019
		fino a 500 punti	65208029
		fino a 1000 punti	65208039
MY SIRIUS ALERT	MySirius app per smartphone (compatibile Android / IOS)	fino a 10 punti	65201139
		fino a 100 punti	65201149
		fino a 500 punti	65201159
		fino a 1000 punti	65201169

## MySirius **ALERT**

L'app mobile MySirius Alert consente la **gestione e la visualizzazione degli allarmi dell'intero sistema MySirius in cloud in tempo reale** da qualsiasi dispositivo mobile (Android o iOS) connesso ad internet.





# MySirius **SERVER**

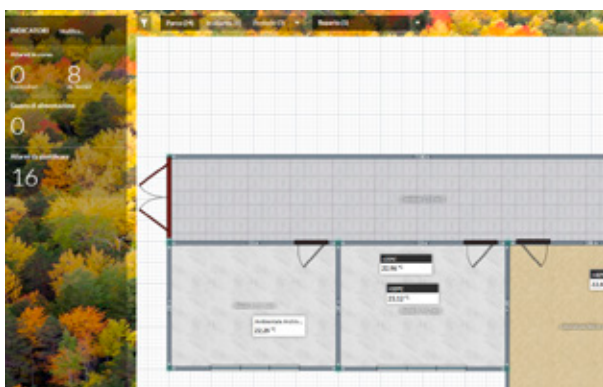
Nome	Punti di misura (limite massimo)	Codice
<b>INITIAL</b>	MySirius Server Initial	fino a 100 punti <b>65201223</b>
<b>SERENITY</b>	MySirius Server Serenity	fino a 100 punti <b>65201243</b> fino a 500 punti <b>65201253</b>
<b>ADVANCED</b>	MySirius Server Advanced	fino a 100 punti <b>65201273</b> fino a 500 punti <b>65201283</b> fino a 1000 punti <b>65201293</b>
<b>ADVANCED + MAPPE</b>	MySirius Server Advanced + mappe	fino a 100 punti <b>65201473</b> fino a 500 punti <b>65201483</b> fino a 1000 punti <b>65201493</b>

## Moduli **Opzionali**

Nome	Descrizione	Codice
<b>MANUTENZIONE</b>	MySirius tools manutenzione	fino a 100 punti <b>65207103</b> fino a 500 punti <b>65207113</b> fino a 1000 punti <b>65207123</b>
<b>MODULO LDAP</b>	Modulo connettività active directory	fino a 100 punti <b>65201503</b> fino a 500 punti <b>65201513</b> fino a 1000 punti <b>65201523</b>
<b>CALIBRAZIONE</b>	MySirius modulo calibrazione server	fino a 100 punti <b>65207203</b> fino a 500 punti <b>65207213</b> fino a 1000 punti <b>65207223</b>

## Modulo **Mappe**

Con il modulo Mappe è possibile **posizionare sulla mappa tutta la strumentazione monitorata**, e visualizzare tutte le informazioni di ogni prodotto.



## Nano **View**

L'app mobile MyNanoView consente di **visualizzare in tempo reale le misurazioni correnti e gli allarmi** di tutti i data logger **Nano SPY**.

Funziona tramite una **comunicazione Bluetooth** tra il Nano LINK Bluetooth e un device mobile.

*Può funzionare anche senza connessione Internet, per poter continuare a monitorare il tuo sito anche in caso di guasto alla rete.*





# LORA

Data logger wireless LoRa® a batteria  
per la misura e il monitoraggio  
della catena del freddo

Memoria: 10.000 misure

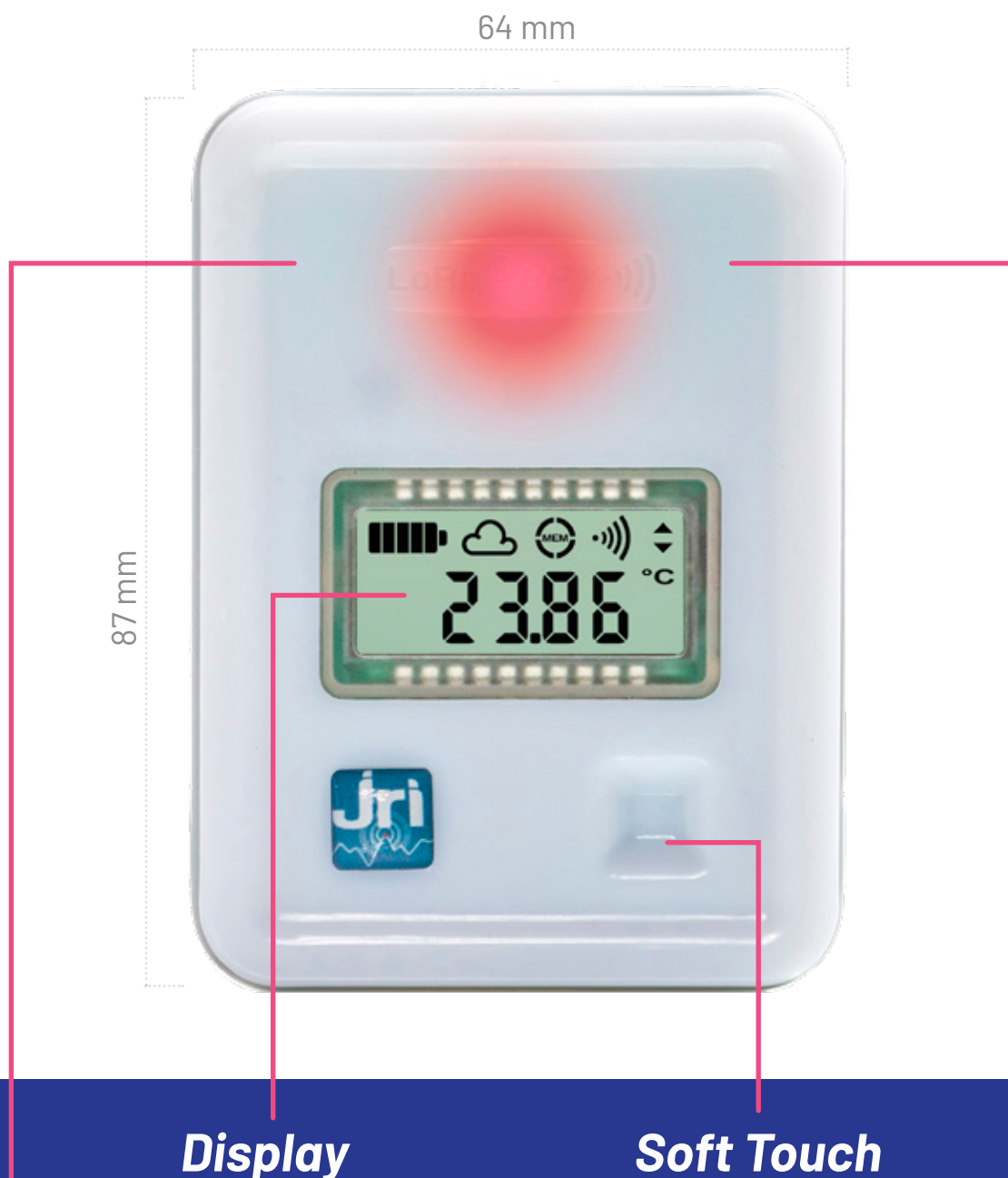
Risoluzione = 0,01

Intervallo di misura: da 1 min a 24 h

Durata batteria: fino a 2 anni

Alimentazione a batteria 3,6 V

Ancoraggio magnetico



**PT 100**  
Classe A

## Display

Tutti i parametri in un'unica schermata: misura, connessione, stato della batteria e portata del segnale radio.

## Soft Touch

Pulsante a sfioro multifunzione per l'accensione, spegnimento e marcatura degli eventi.

**LED**

## DATA LOGGER LORA TEMPERATURA

*Ambientale, con rilevatore di luminosità***T1**

Range di misura	-30 ... + 70°C
Accuratezza	± 0,4°C tra -20 ... +40°C, ± 0,5°C oltre
Sensore	PT100 classe A interno
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 15 min
Grado di protezione	IP68

**Codice: 65200023***Adatto al monitoraggio di incubatori***T2  
INC**

Range di misura	-85 ... + 105°C
Range certificabile	-50 ... +105°C
Accuratezza	± 0,2°C tra +30 ... +50°C, ± 0,5°C oltre
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min
Grado di protezione	IP65

**Codice: 65200093***Adatto al monitoraggio di frigocongelatori***T2  
FR**

Range di misura	-85 ... + 105°C
Range certificabile	-50 ... +105°C
Accuratezza	± 0,3°C tra -20 ... +30°C, ± 0,5°C oltre
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min
Grado di protezione	IP65

**Codice: 65200033***Adatto al monitoraggio di ultracongelatori***T3**

Range di misura	-200 ... + 150°C
Range certificabile	-196 ... + 100°C
Accuratezza	± 0,2°C tra -20 ... 0°C, ± 0,5°C oltre.
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in teflon 6 m
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min
Grado di protezione	IP65

**Codice: 65200043**



## DATA LOGGER LORA TEMPERATURA / UMIDITA'

## Adatto al monitoraggio ambientale (HVAC)

TH1



Range di misura	-30 ... +70°C - 0...100 % UR
Accuratezza T	±0,4°C tra +15 ... +25°C, ±0,5°C oltre
Accuratezza UR (T amb)	±4% tra 20 ... 80%, ±5% oltre
Sensore	TH digitale SENSIRION SHT25
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 5 min

Codice: 65200053



## Adatto al monitoraggio di camere climatiche

DIGITAL



Sensore	digitale esterno T / esterno TH EVO
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 5 min
Grado di protezione	IP40

Codice: 65200073



## SENSORI E ACCESSORI LORA DIGITAL

Codice

<b>SENSORE DIGITALE</b> TEMPERATURA	Sensore digitale temperatura, cavo lunghezza 3 m, campo di misura -40...+ 80 °C, accuratezza T = ±0,3°C tra -20 ... +30°C, ±0,5 °C oltre	<b>65200433</b>
<b>SENSORE DIGITALE</b> CAVO IN TEFLON	Sensore digitale temperatura, cavo in teflon lunghezza 3 m, campo di misura -200...+ 150 °C, accuratezza T = ±0,2 °C tra -20 ... 0°C, ±0,5 °C oltre	<b>65200443</b>
<b>TH EVO</b> SENSORE TH	Sensore TH Evolution esterno per data logger DIGITAL. Accuratezza T = ±0,3°C tra -20 ... +50°C, ±0,5°C oltre - UR= Vedi scheda tecnica	<b>65200313</b>
<b>FILTRO INOX</b> PER SENSORE TH EVO	Filtro in acciaio INOX per sensore TH EVO, per utilizzo in ambienti corrosivi	<b>65200363</b>
<b>CAVO PROLUNGA</b> 3 METRI	Cavo prolunga per sensore TH EVO, lunghezza 3 metri, connettore Binder	<b>65200373</b>
<b>CAVO PROLUNGA</b> 12 METRI	Cavo prolunga per sensore TH EVO, lunghezza 12 metri, connettore Binder	<b>65200383</b>

Sensori TH EVO e sensore digitale T con cavo prolunga



## DATA LOGGER LORA SPECIALI

## Adatto all'utilizzo metrologico

REFERENCE

Range di misura	-200 ... +200 °C
Accuratezza	±0,12 °C (0 ... +50°C) ±0,20 °C (-30 ... 0 °C e +50... +130 °C) ±0,35 °C (+130 ... + 200 °C) ±0,5 °C (oltre)
Sensore	PT 100 classe A esterno
Tempo di risposta	< 2 min
Grado di protezione	IP65

Codice: 65200083



## Adatto al collegamento di trasduttori 4-20 mA.

## UNIVERSAL



Condizioni operative	0... +50 °C
Ingresso	4-20 mA / 0-20 mA / 0-1V / ON-OFF / PT100
Grado di protezione	IP34

Connettore binder 5 poli incluso

Codice: 65200063



## SENSORI E ACCESSORI LORA UNIVERSAL

Codice

<b>GMP251</b> CO2	Misuratore di CO2 in aria con uscita 4-20mA. Grado IP65. Campo di misura 0...20% CO2. Precisione ±0,1% CO2. Temperatura di lavoro -40...+60°C. Sonda di misura L=2metri. Compreso cavo di collegamento 4-20 mA e alimentatore 24Vcc.	<b>65200533</b>
<b>MW8515.8</b> O2	Misuratore di ossigeno con uscita 4-20 mA. Campo di misura 0...25% O2. Risoluzione 0,1%. Temperatura di lavoro -20...+50 °C. Compreso cavo di collegamento 4-20 mA e alimentatore 12Vcc e certificato di calibrazione.	<b>65200543</b>
<b>DCS</b> CONTROLLO RETE	Registra la mancanza di energia elettrica 220Vac. Lunghezza cavo: 2metri. Si collega al Marconi LORA Universal quando si attiva la funzione contatto ON/OFF.	<b>65200523</b>
<b>ON / OFF</b> CAVO DI COLLEGAMENTO	Controlla i cambiamenti di stato. Lunghezza cavo: 2metri. Si collega al Marconi LORA Universal quando si attiva la funzione contatto ON/OFF.	<b>65200513</b>
<b>4-20 mA</b> CAVO DI COLLEGAMENTO	Riceve il segnale 4-20mA proveniente da un trasmettitore di qualunque grandezza fisica (Es: CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , pressione...). Lunghezza cavo: 2metri. Si collega al Marconi LORA Universal quando si attiva la funzione 4-20mA.	<b>65200503</b>

GATEWAY  
LORA ETHERNET

I Gateway LORA permettono di collegare i data logger Marconi LORA e di inviare in maniera automatica i dati registrati al software MySirius in cloud o in locale tramite interfaccia di rete Ethernet.



## MICRO GATEWAY

## MICRO GATEWAY 4G

PORTATA	fino a 4 km in campo aperto	
FREQUENZA	LoRa® 868 MHz	
INTERFACCIA	Ethernet	Ethernet + 4G
ANTENNA	omnidirezionale 3.0 dBi	
CODICE	<b>65200613</b>	<b>65200643</b>



# NANO

Data logger wireless 2,4 GHz a batteria,  
senza display, per la misura e il monitoraggio  
della catena del freddo

*Memoria: 10.000 misure*

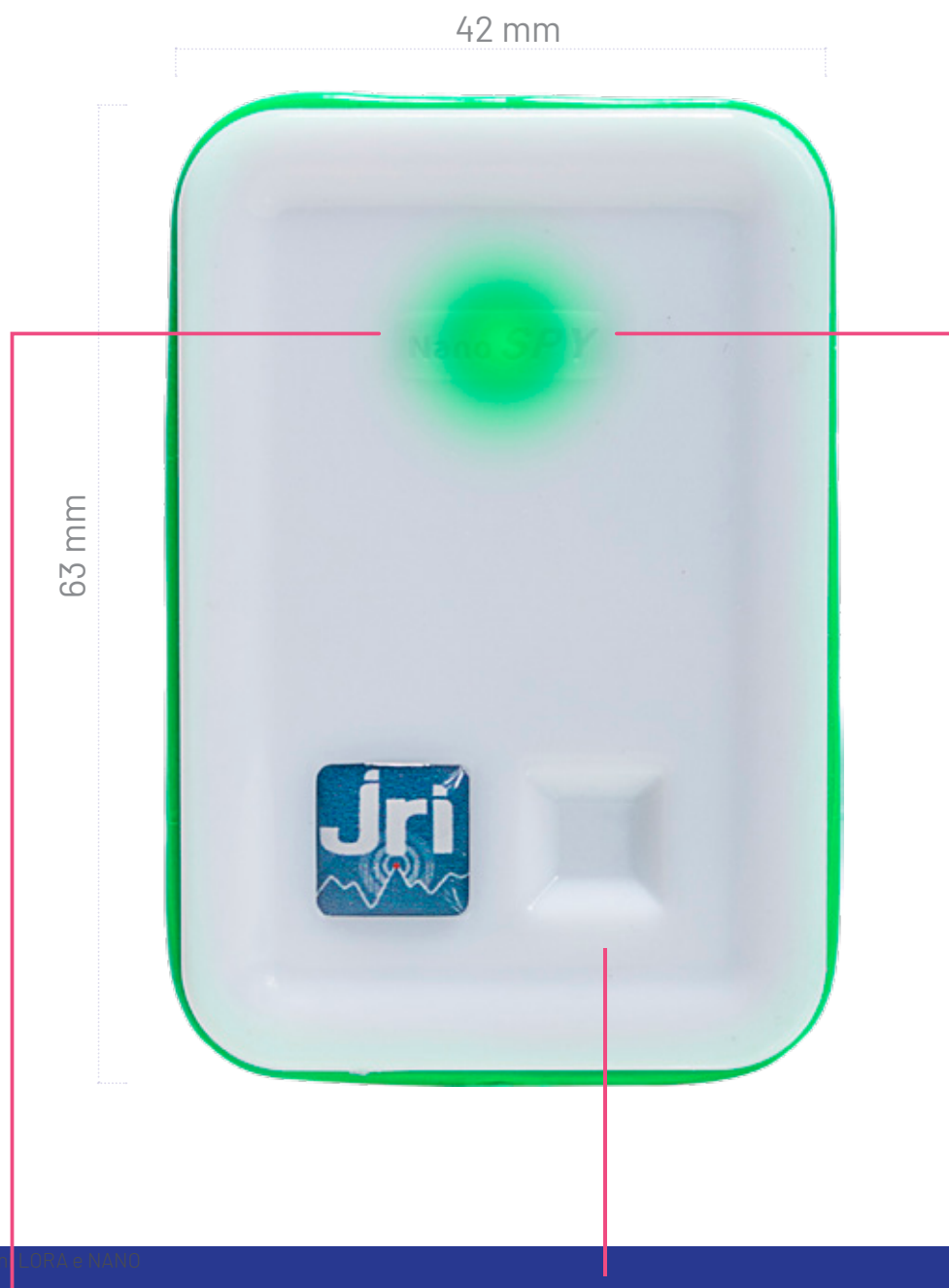
*Risoluzione = 0,01*

*Intervallo di misura: da 1 min a 24 h*

*Durata batteria: fino a 3 anni*

*Alimentazione a batteria 3,6 V*

*Ancoraggio magnetico*



**PT 100**  
Classe A

**SOFT TOUCH**

**LED**

Pulsante a sfioro multifunzione  
per l'accensione, spegnimento e  
marcatura degli eventi.



## NANO REFERENCE



### Adatto all'utilizzo metrologico

Range di misura	-200 ... +200°C
Accuratezza	±0,15 °C (0 ... +40°C) ±0,20 °C (-30 ... 0 °C e +40°C ...+130°C) ±0,30 °C (+130 ... +200°C) ±0,6 °C (a -196°C)
Sensore	PT 100 classe A esterno
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min
Grado di protezione	IP65



**Codice: 65200263**

## NANO UNIVERSAL



4-20 mA  
0-1 V

### Adatto al collegamento di trasduttori 4-20 mA.

Condizioni operative	0... +50 °C
Ingresso	4-20 mA / 0-20 mA / 0-1V / ON-OFF / PT100
Grado di protezione	IP65

**Connettore 4 poli incluso**



**Codice: 65200283**



## COMPARTO BATTERIA

Batteria al litio 3,6 V  
cod. **65201613**



## DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'

### Adatto a misurazioni ambientali e trasporti

# T1



Range di misura	-40 ... +85°C
Accuratezza	± 0,4°C tra -20 ... +40°C, ± 0,5°C oltre.
Sensore	PT100 classe A interno
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 10 min
Grado di protezione	IP68

**Codice: 65200203**

### Adatto al monitoraggio di incubatori

# T2 INC



Range di misura	-85 ... +105°C	Range certificabile -50...+100 °C
Accuratezza	±0,2°C tra +30 ... +50°C, ±0,5°C oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m	
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

**Codice: 65200253**

### Adatto al monitoraggio di frigocongelatori

# T2 FR



Range di misura	-85 ... +105°C	Range certificabile -50...+100 °C
Accuratezza	±0,3°C tra -20 ... +30°C, ±0,5°C oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m	
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

**Codice: 65200213**

## DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'

## Adatto al monitoraggio di ultracongelatori

T3  
LOW

Range di misura	-200 ... +200 °C	Range certificabile -200 ... 0 °C
Accuratezza	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ tra -20 ... $0^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in teflon 3 m	
Tempo di risposta ( $T_{90}$ )	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	



Codice: 65200233

## Adatto al monitoraggio di stufe

T3  
HIGH

Range di misura	-200 ... +200 °C	Range certificabile 0 ... +200 °C
Accuratezza	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ tra 0 ... $+100^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in teflon 3 m	
Tempo di risposta ( $T_{90}$ )	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	



Codice: 65200223

## Adatto al monitoraggio combinato ambientale + frigocongelatori grazie ai 2 sensori (INTERNO ed ESTERNO)

## Sensore interno

Range di misura	-30 .. $+70^{\circ}\text{C}$
Accuratezza	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ tra -20 ... $+40^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ oltre.
Sensore	PT100 classe A interno
Tempo di risposta ( $T_{90}$ )	< 10 min
Grado di protezione	IP65

## Sensore esterno

Range di misura	-85 ... $+105^{\circ}\text{C}$	Range certificabile -50... $+100^{\circ}\text{C}$
Accuratezza	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ tra -20 ... $+30^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in silicone 3 m	
Tempo di risposta ( $T_{90}$ )	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

TWIN



Codice: 65200193



## DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'

### Adatto al monitoraggio ambientale (HVAC)

**TH**

Range di misura	-30... +70°C - 0...100 % UR
Accuratezza T	±0,4°C tra +15... +25°C, ±0,5 °C oltre
Accuratezza UR (T amb)	± 4% tra 20... 80 % UR, ± 5% UR oltre
Sensore	TH digitale SENSIRION SHT25
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min

**Codice: 65200243**

### Adatto all'utilizzo metrologico

**TH  
HIGH  
PRECISION**

Range di misura	-40... +50°C - 0...100 % UR
Accuratezza T	±0,1°C tra +15... +25°C, ±0,2 °C oltre
Accuratezza UR (T amb)	± 2% tra 20... 80 % UR, ± 3% UR oltre
Sensore	Elemento sensibile PT 1000, 1/3 DIN, ROTRONIC HYGROMER HT-1 lunghezza cavo: 2m
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 2 min

**Codice: 65200293**

Sensore ROTRONIC HYGROMER HT-1  
con cavo prolunga

## DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'

Adatto al monitoraggio di camere climatiche

## DIGITAL



Sensore	digitale esterno T / esterno TH EVO
Tempo di risposta ( $T_{90}$ )	< 5 min
Grado di protezione	IP40



Codice: 65200393

## SENSORI E ACCESSORI LORA e NANO DIGITAL

Codice

SENSORE DIGITALE  
TEMPERATURA

Sensore digitale temperatura, cavo lunghezza 3 m, piatto, IP67;  
campo di misura  $-40...+80^{\circ}\text{C}$ ,  
accuratezza  $T = \pm 0,2^{\circ}\text{C}$  tra  $-40 \dots +50^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$  oltre

65200433

SENSORE DIGITALE  
CAVO IN TEFLON

Sensore digitale temperatura, cavo in teflon lunghezza 3 m, IP68  
campo di misura  $-200...+150^{\circ}\text{C}$ , range certificabile  $-200 \dots +100^{\circ}\text{C}$ ;  
accuratezza  $T = \pm 0,2^{\circ}\text{C}$  ( $-90 \dots -40^{\circ}\text{C}$ ),  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  ( $-40 \dots 0^{\circ}\text{C}$ ),  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  oltre

65200443

TH EVO  
SENSORE TH

Sensore TH Evolution esterno per data logger DIGITAL  
Accuratezza  $T = \pm 0,3^{\circ}\text{C}$  tra  $0 \dots +70^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  oltre  
UR= Vedi scheda tecnica

65200313

FILTRO INOX  
PER SENSORE TH EVO

Filtro in acciaio INOX per sensore TH EVO, per utilizzo in ambienti corrosivi

65200363

CAVO PROLUNGA  
3 METRI

Cavo prolunga per sensore TH EVO, lunghezza 3 metri, connettore Binder

65200373

CAVO PROLUNGA  
12 METRI

Cavo prolunga per sensore TH EVO, lunghezza 12 metri, connettore Binder

65200383

CONTATTO  
PORTA

Per la rilevazione di apertura/chiusura di una porta

Sensore	Contatto magnetico per porta Lunghezza 20cm
Grado di protezione	IP65

Codice: 65200303





# NANO LINK E RELAY

**NANO Link** è l'access point wireless per data logger NANO. Adatto al monitoraggio di piccoli e medi laboratori. Il suo contatto ON/OFF permette di collegare un'ulteriore sirena acustica esterna.

**NANO Relay**: Ripetitore wireless per l'estensione del raggio di comunicazione. Il suo contatto ON/OFF permette di collegare una ulteriore sirena acustica esterna.



## NANO LINK

## RELAY

APPLICAZIONE	RICEVITORE	RIPETITORE
FREQUENZA	2.4 GHz (802.15.4)	
INTERFACCE	Ethernet / WiFi / Bluetooth	-
ANTENNA	esterna inclusa	
SEGNALAZIONE DI ALLARME	Strip LED luminosa, allarme acustico, contatto On/Off	
ALIMENTAZIONE	USB - 5V	
CODICI	Ethernet <b>65200703</b> WiFi <b>65200723</b> Ethernet + NanoView <b>65200713</b>	<b>65200733</b>

## ACCESSORI

Nome		Codice
<b>BATTERIA</b>	Batteria al litio 3,6 V per data logger Marconi LORA e NANO	<b>65201613</b>
<b>COVER DI PROTEZIONE</b> IN PLASTICA	Protezione in plastica rigida per data logger Marconi LORA.	<b>65201643</b>
<b>SUPPORTO MAGNETICO</b> A MURO	Supporto magnetico a muro per data logger Marconi LORA e NANO. Dotato di fori per fissaggio a parete.	<b>65201623</b>
<b>SUPPORTO MAGNETICO</b> A MURO KIT 10 PEZZI	10 x Supporto magnetico a muro per data logger Marconi LORA e NANO. Dotato di fori per fissaggio a parete.	<b>65201633</b>
<b>SEGNALATORE DI ALLARME</b>	Segnalatore d'allarme acustico visivo con pulsante di stop sonoro. Collegabile al contatto ON/OFF del NANO Link o NANO Relay.	<b>65200823</b>
<b>ROUTER SMS 4G</b> Solo per MySirius SERVER	Modulo per l'invio di SMS di allarme. Interfaccia Ethernet. Solo per MySirius Server. Sim non inclusa.	<b>65200803</b>

**GIORGIO BORMAC**  
s.r.l.

[www.giorgiobormac.com](http://www.giorgiobormac.com)  
[www.jri-mysirius.com](http://www.jri-mysirius.com)



CONFORMITA'

CE  
ROHS  
EN 300-320 - EN 12830  
Audit trail completo FDA 21 CFR Part 11

QUALITA'

ISO 9001  
Produttore certificato ISO 9001:2015

