



# SISTEMA DI MONITORAGGIO

**FAVS**  
Scientific Equipment  
di Gnudi Andrea e Antonella S.r.l.  
Tel. 051501153  
[www.favs.it](http://www.favs.it) • [info@favs.it](mailto:info@favs.it)

# MySirius

## CLOUD MONITORING





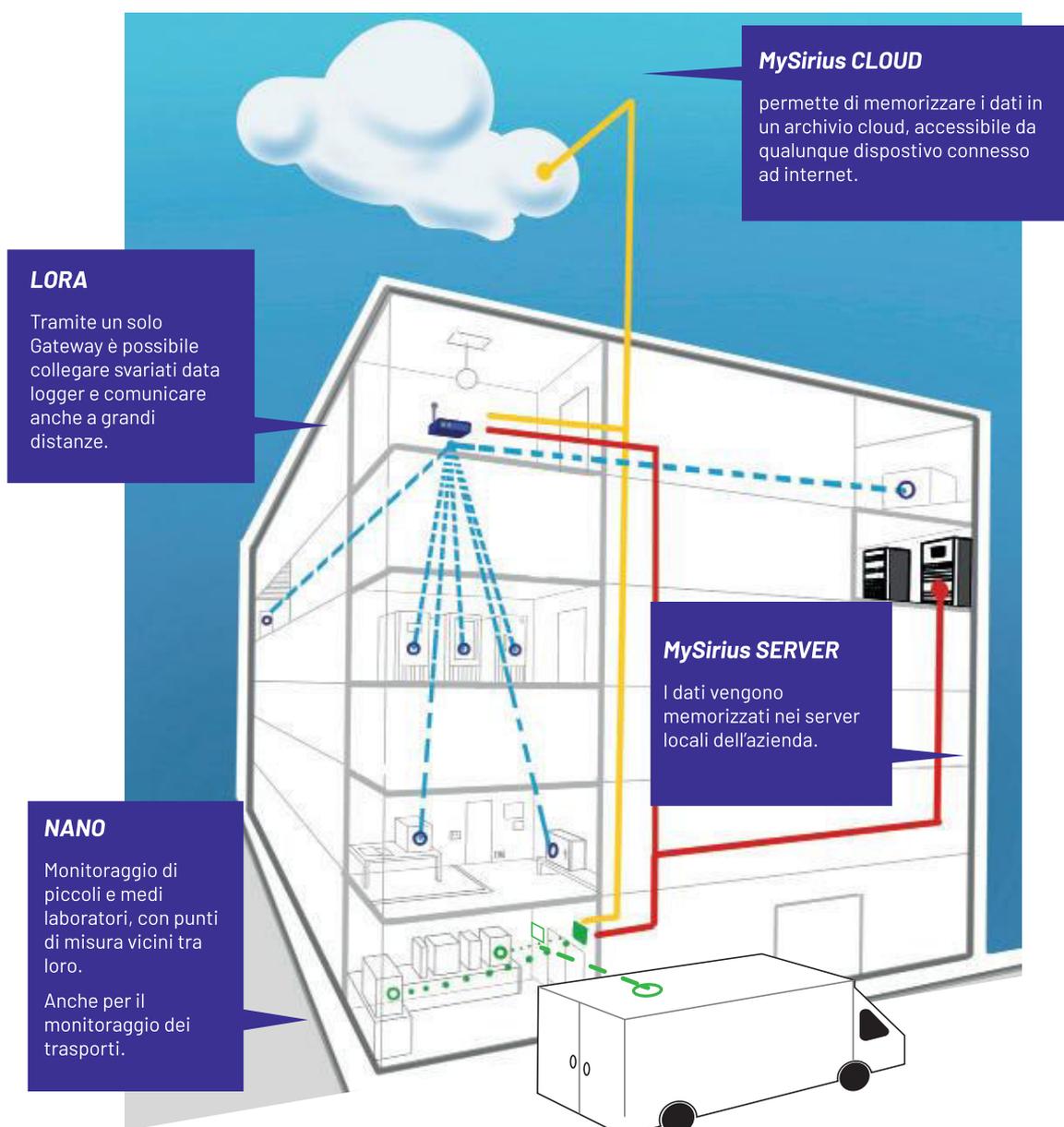
## Cos'è

**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

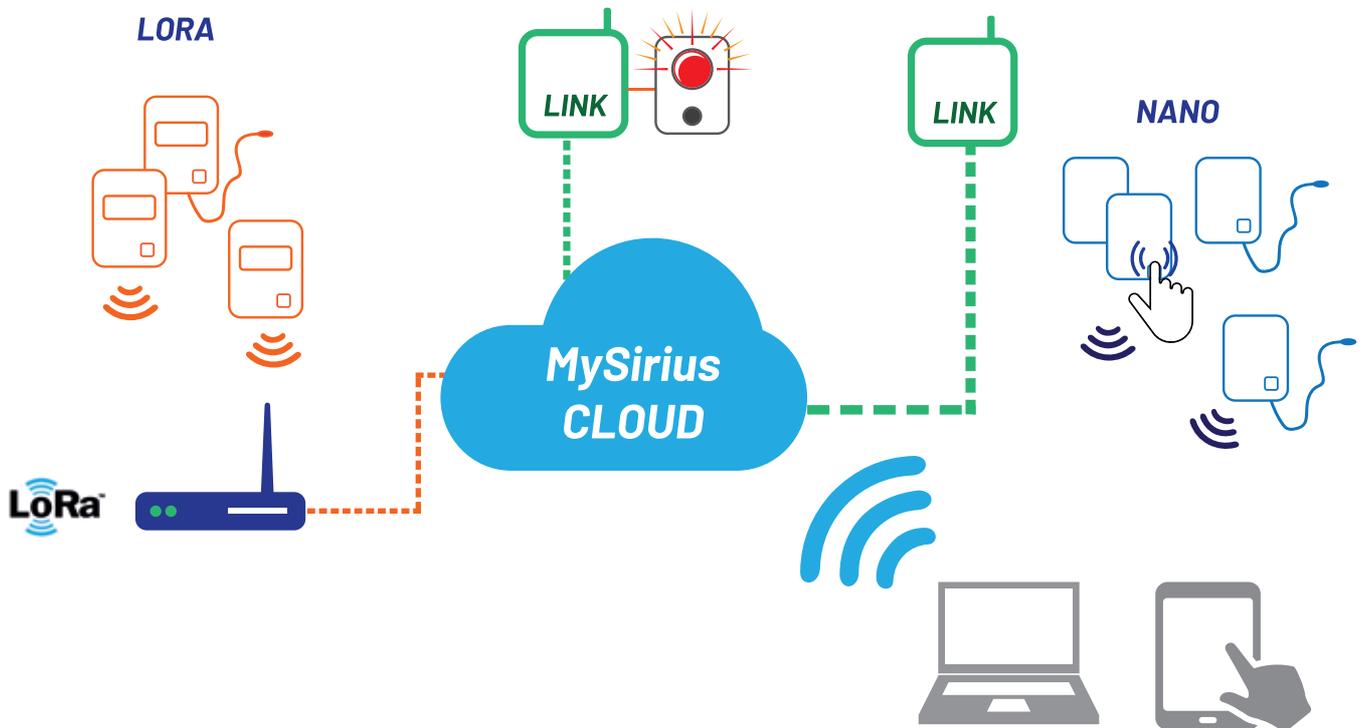
**MySirius** associa la potenza e l'innovazione tecnologica di un servizio di raccolta dati in cloud, accessibile da qualsiasi dispositivo connesso ad internet, alla robustezza e l'affidabilità del monitoraggio **Marconi** Sirius.



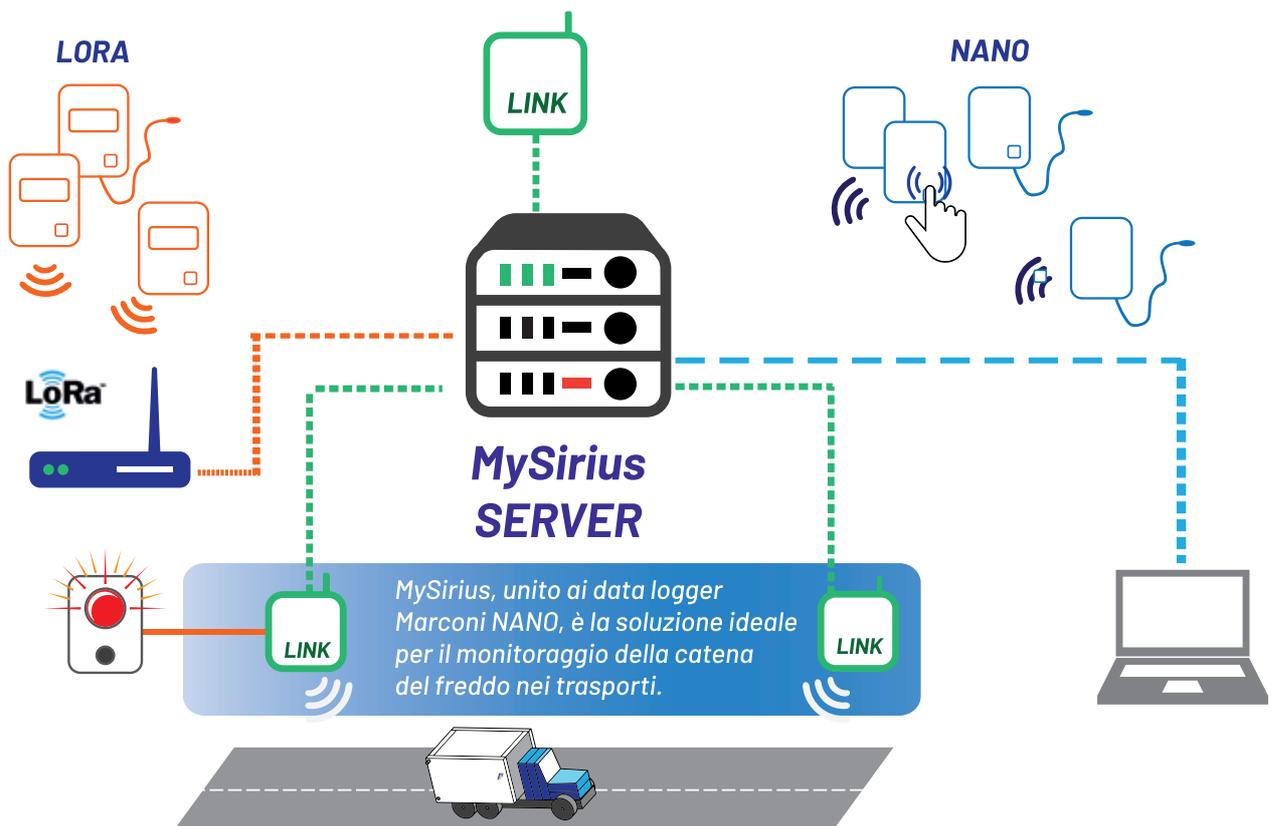
Memorizza in modo sicuro le tue misure	Account multipli e diversi livelli di accesso per differenziare localizzazioni e permessi	Visualizza tutte le informazioni di monitoraggio da posizioni e luoghi diversi	Visualizza e ricerca rapidamente tutte le unità monitorate	Accesso al cloud da dispositivi mobili	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.



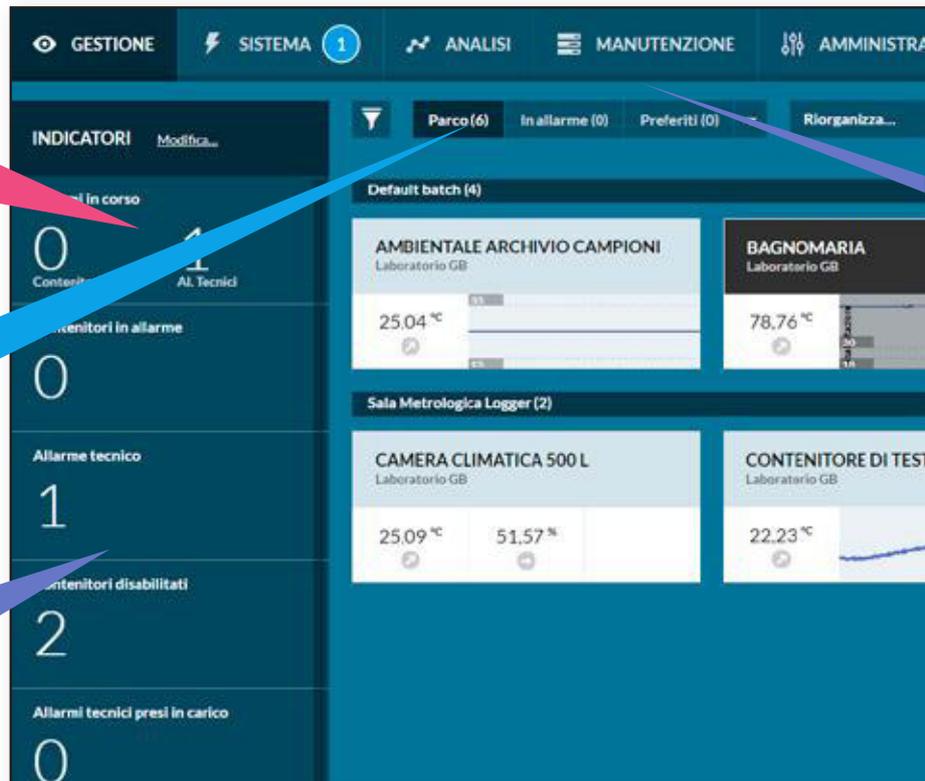


# Software MySirius

*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.*

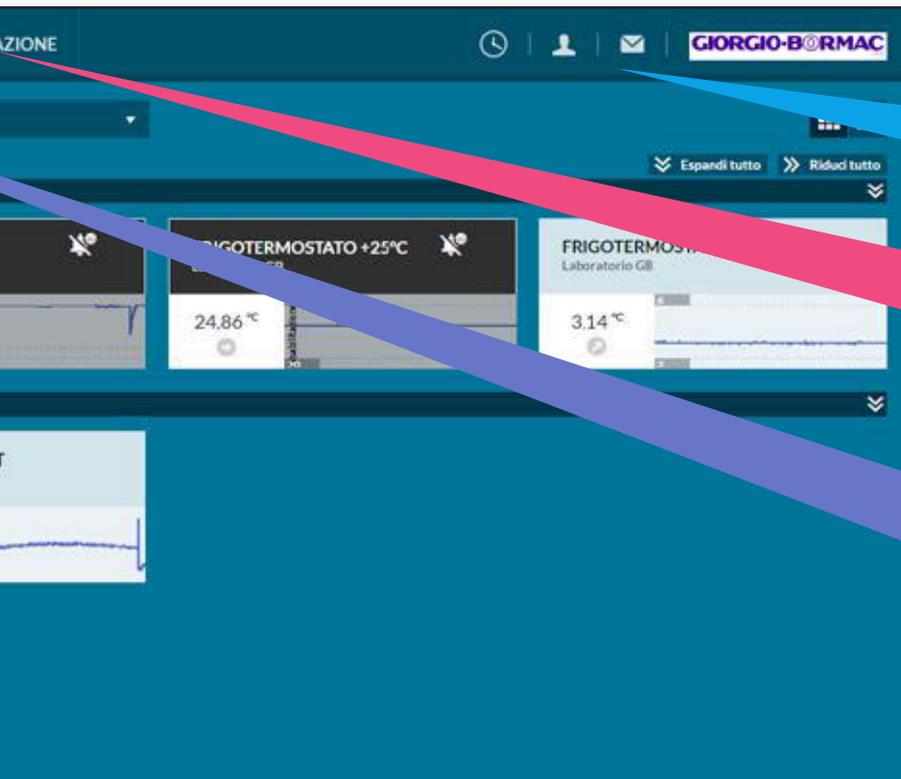


*Visualizzazione dei dispositivi di monitoraggio e degli allarmi tecnici.*

*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 **messaggistica** 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.



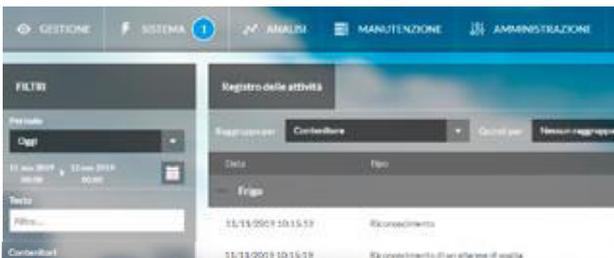
# Software MySirius



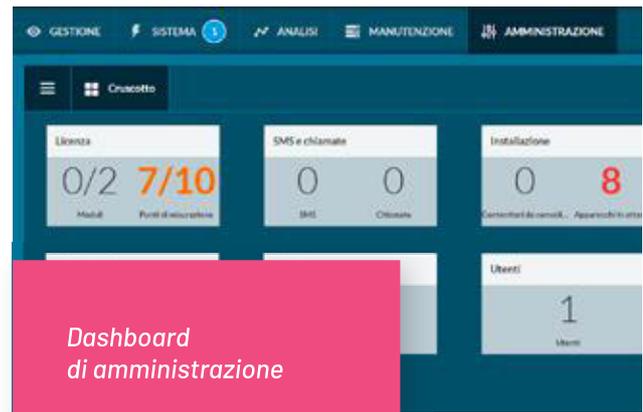
Visualizzazione degli ultimi allarmi per ciascuna unità monitorata



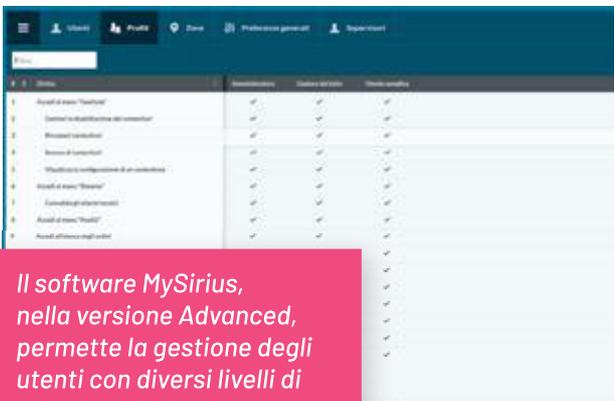
Dati consultabili ed esportabili sia in modalità grafica che tabellare, con statistiche di minimo, media, massimo e MKT



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 dettagliato. 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 METROOGICI	•	•	•
<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	
<b>INITIAL</b>	MySirius Cloud Initial	fino a 10 punti	<b>65201019</b>
		fino a 100 punti	<b>65201029</b>
<b>SERENITY</b>	MySirius Cloud Serenity	fino a 10 punti	<b>65201039</b>
		fino a 100 punti	<b>65201049</b>
		fino a 500 punti	<b>65201059</b>
<b>ADVANCED</b>	MySirius Cloud Advanced	fino a 10 punti	<b>65201069</b>
		fino a 100 punti	<b>65201079</b>
		fino a 500 punti	<b>65201089</b>
		fino a 1000 punti	<b>65201099</b>

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

## Moduli e pacchetti **Opzionali**

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

## 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**

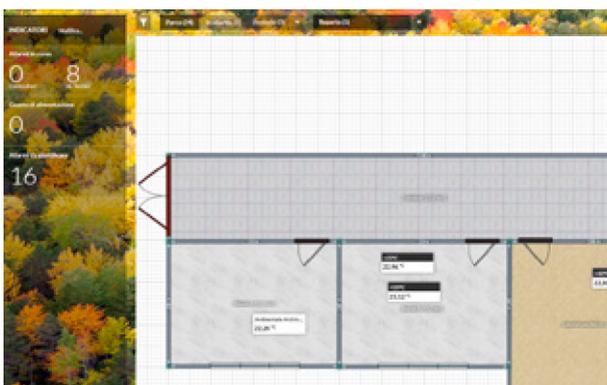
Nome		Punti di misura (limite massimo)	Codice
<b>INITIAL</b>	MySirius Server Initial	fino a 100 punti	<b>65201223</b>
<b>SERENITY</b>	MySirius Server Serenity	fino a 100 punti	<b>65201243</b>
		fino a 500 punti	<b>65201253</b>
<b>ADVANCED</b>	MySirius Server Advanced	fino a 100 punti	<b>65201273</b>
		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

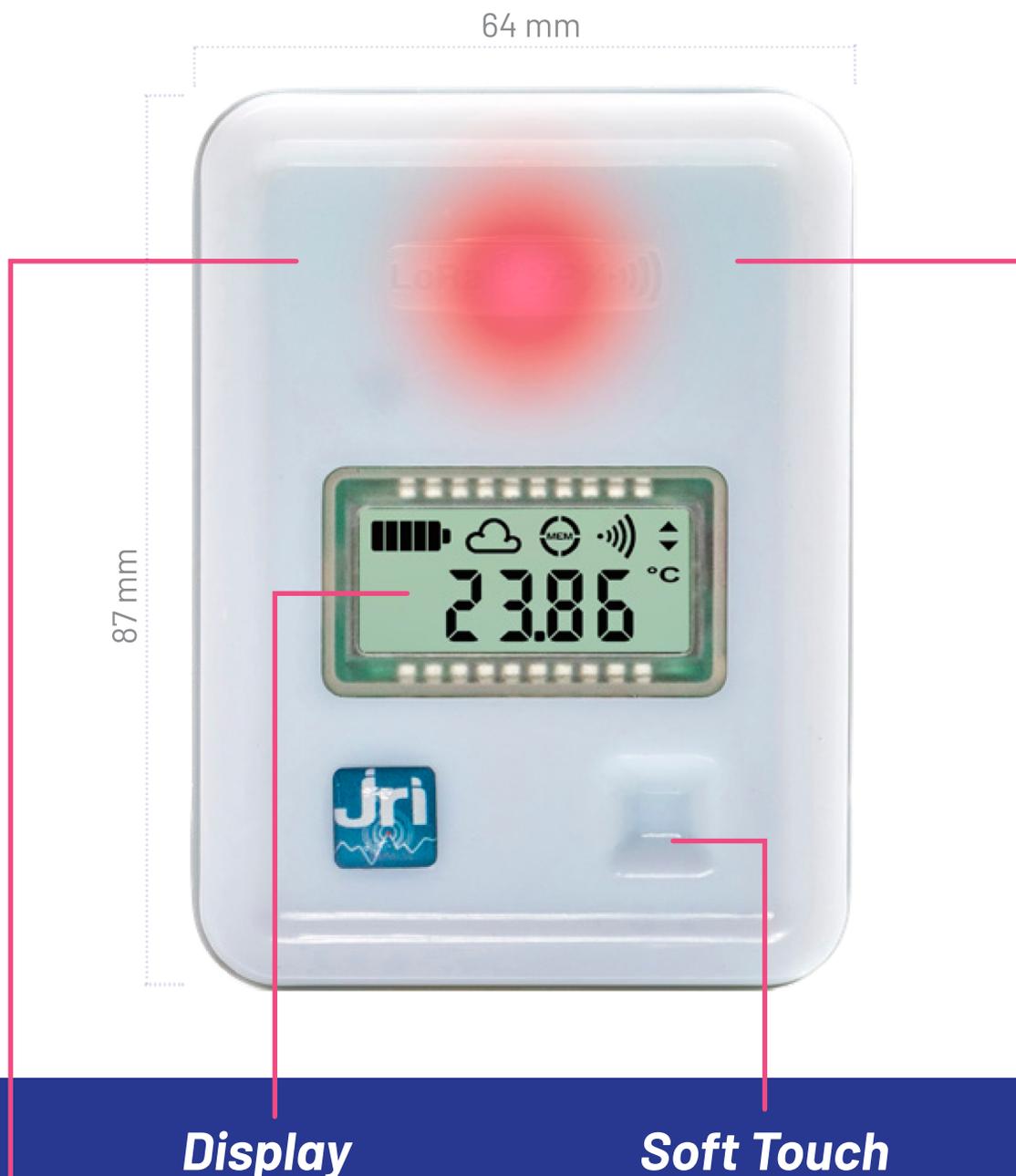
Risoluzione = 0,01

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 TEMPERATURA</b>	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 CAVO IN TEFLON</b>	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 SENSORE TH</b>	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 PER SENSORE TH EVO</b>	Filtro in acciaio INOX per sensore TH EVO, per utilizzo in ambienti corrosivi	<b>65200363</b>
<b>CAVO PROLUNGA 3 METRI</b>	Cavo prolunga per sensore TH EVO, lunghezza 3 metri, connettore Binder	<b>65200373</b>
<b>CAVO PROLUNGA 12 METRI</b>	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**



4-20 mA  
0-1 V

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: 6520063**



**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**

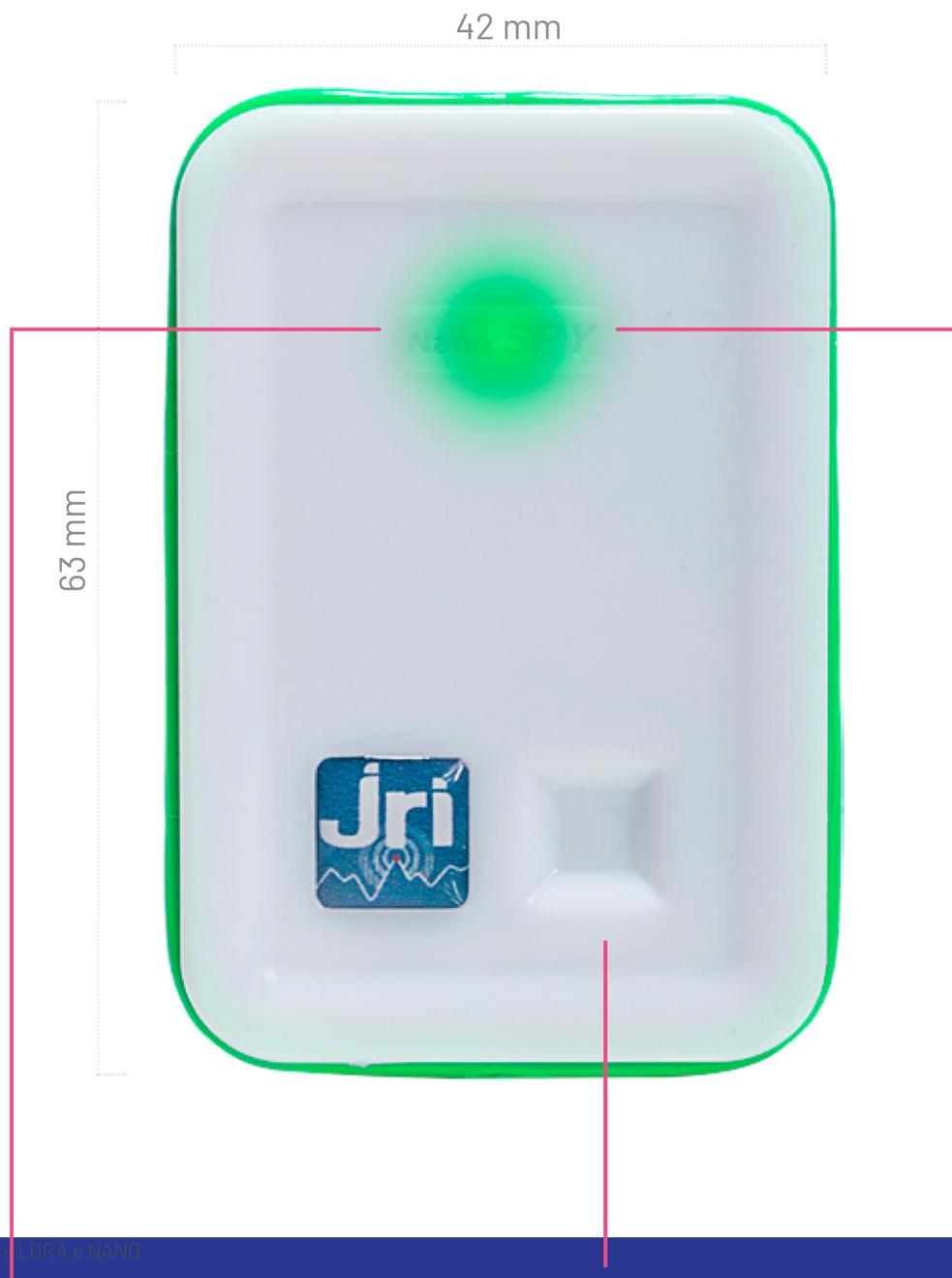
<b>PORTATA</b>	fino a 4 km in campo aperto	
<b>FREQUENZA</b>	LoRa® 868 MHz	
<b>INTERFACCIA</b>	Ethernet	Ethernet + 4G
<b>ANTENNA</b>	omnidirezionale 3.0 dBi	
<b>CODICE</b>	<b>65200613</b>	<b>65200643</b>



# 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	±0,2°C tra -20 ... 0°C, ±0,5°C oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in teflon 3 m	
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 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	±0,3°C tra 0 ... +100°C, ±0,5°C oltre	
Sensore	PT100 classe A esterno - cavo in teflon 3 m	
Tempo di risposta (T <sub>90</sub> )	< 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 °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	IP65	

**Sensore esterno**

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	

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 <sub>90</sub> )	< 5 min
Grado di protezione	IP40



Codice: 65200393

### SENSORI E ACCESSORI LORA e NANO DIGITAL

Codice

<b>SENSORE DIGITALE</b> TEMPERATURA	Sensore digitale temperatura, cavo lunghezza 3 m, piatto, IP67; campo di misura -40...+ 80 °C , accuratezza T = ±0,2°C tra -40 ... +50°C, ±0,25 °C oltre	<b>65200433</b>
<b>SENSORE DIGITALE</b> CAVO IN TEFLON	Sensore digitale temperatura, cavo in teflon lunghezza 3 m, IP68 campo di misura -200...+ 150 °C , range certificabile -200 ... +100 °C; accuratezza T = ±0,2 °C (-90 ... -40°C), ±0,3 °C (-40 .. 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 0 ... +70°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>

#### 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 IN PLASTICA</b>	Protezione in plastica rigida per data logger Marconi LORA.	<b>65201643</b>
<b>SUPPORTO MAGNETICO A MURO</b>	Supporto magnetico a muro per data logger Marconi LORA e NANO. Dotato di fori per fissaggio a parete.	<b>65201623</b>
<b>SUPPORTO MAGNETICO A MURO KIT 10 PEZZI</b>	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'

10/00  
Produttore certificato ISO 9001:2015

