



SISTEMA DI MONITORAGGIO

MySirius

CLOUD MONITORING





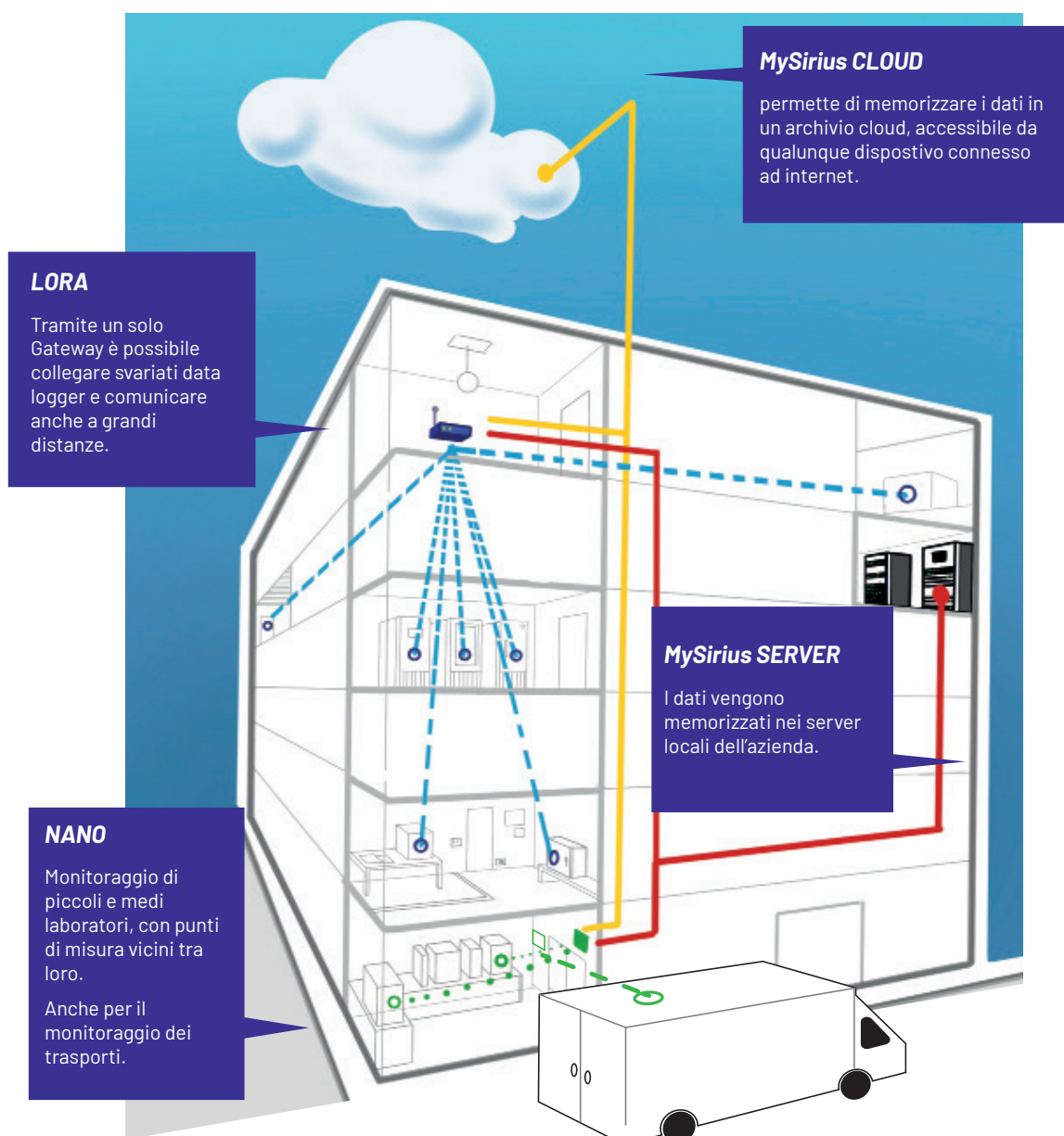
Cos'è

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

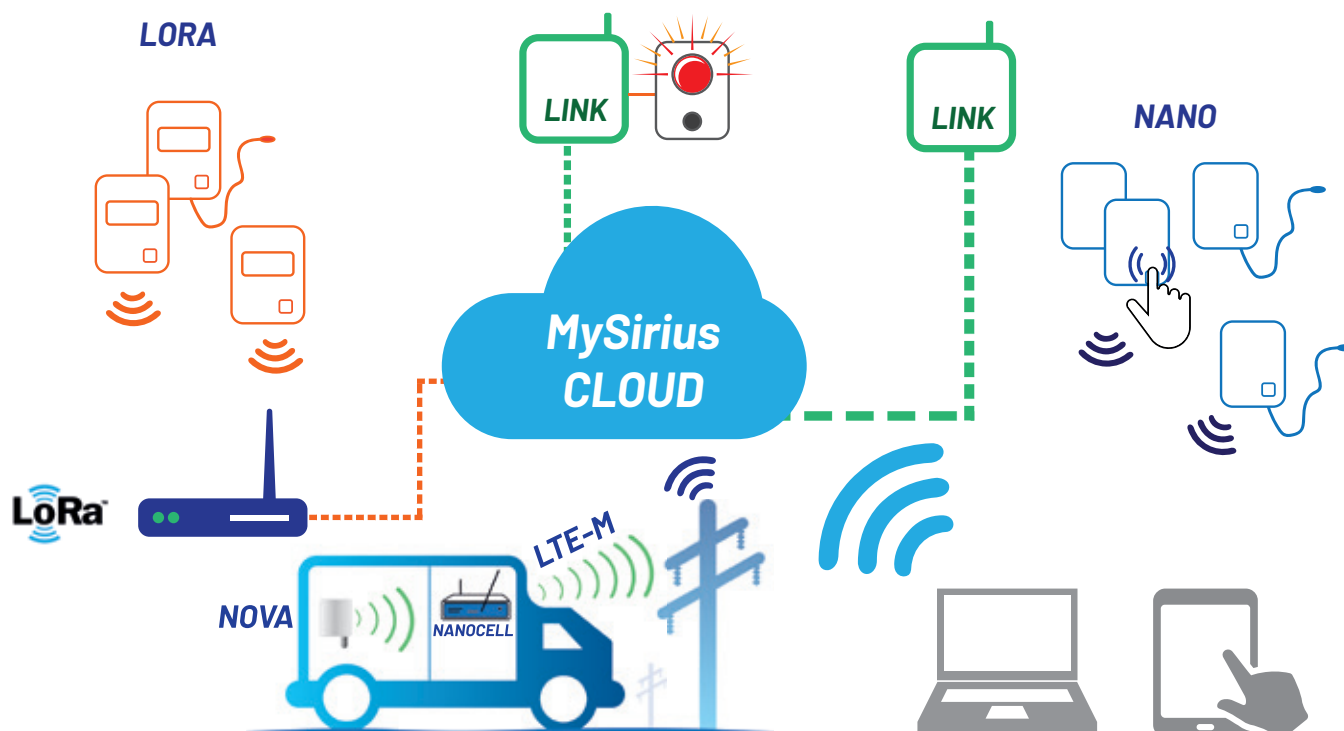
MySirius associa la potenza e l'innovazione tecnologica di un servizio di raccolta dati in cloud, accessibile da qualsiasi dispositivo connesso ad internet, alla robustezza e l'affidabilità del monitoraggio **Marconi Sirius**.



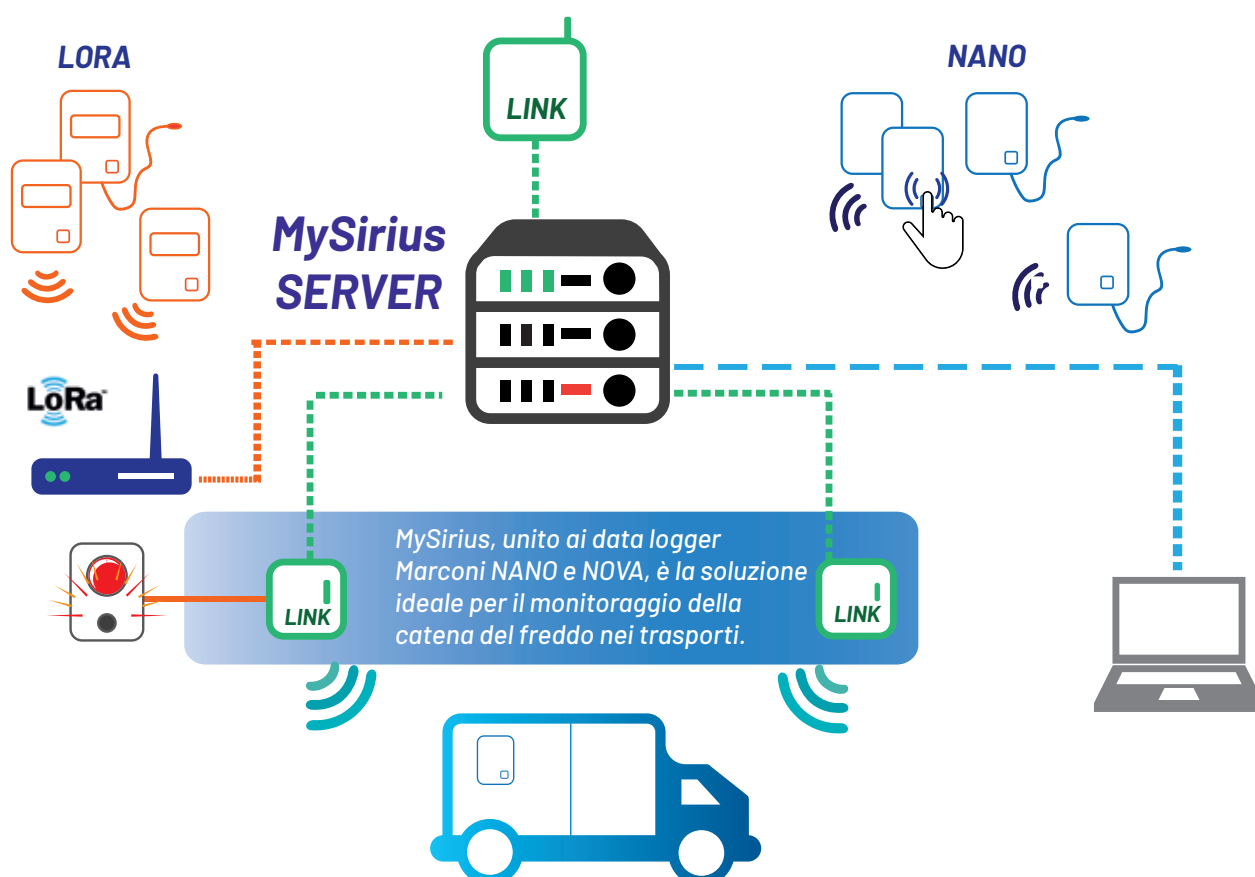
Memorizza in modo sicuro le tue misure	Account multipli e diversi livelli di accesso per differenziare localizzazioni e permessi	Visualizza tutte le informazioni di monitoraggio da posizioni e luoghi diversi	Visualizza e ricerca rapidamente tutte le unità monitorate	Accesso al cloud da dispositivi mobili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



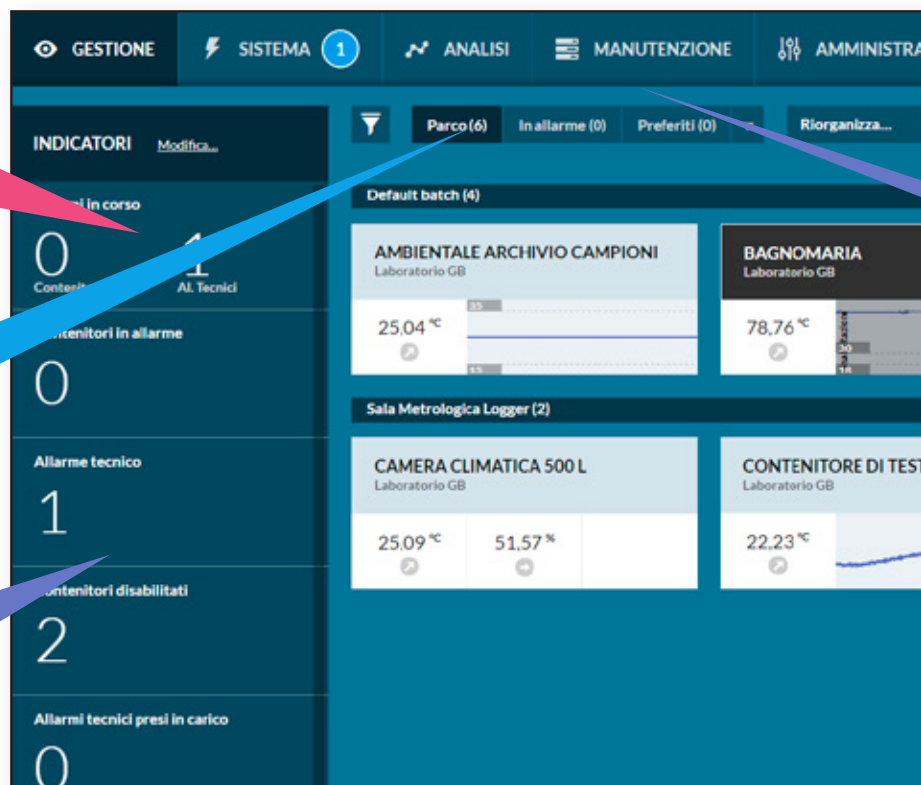


Software MySirius

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.

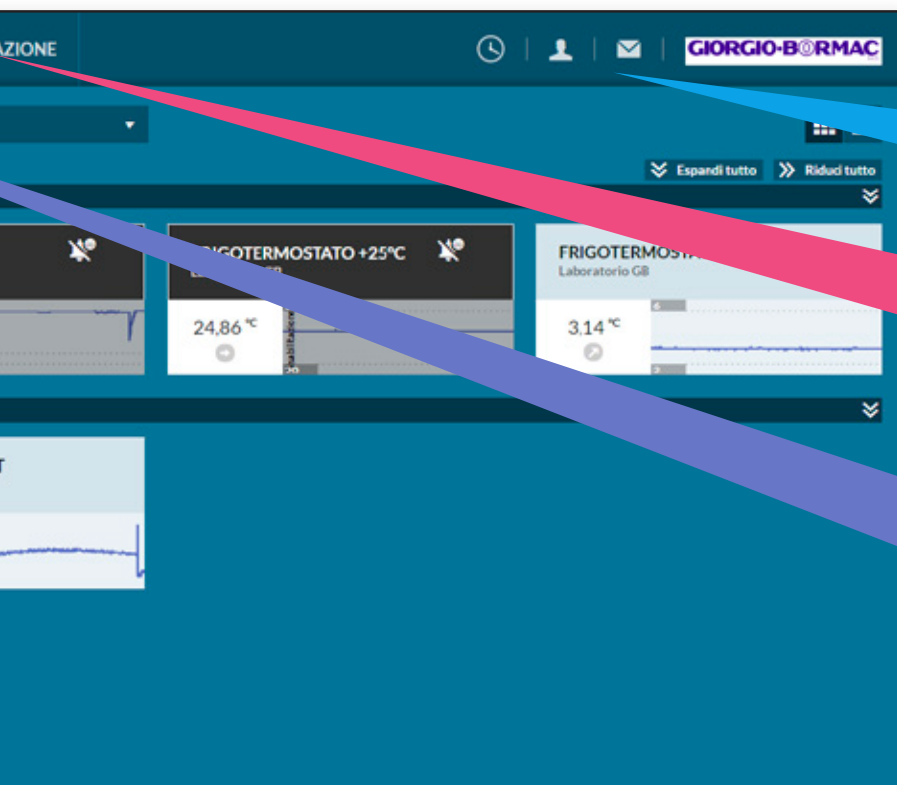


Visualizzazione dei dispositivi di monitoraggio e degli allarmi tecnici.

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.

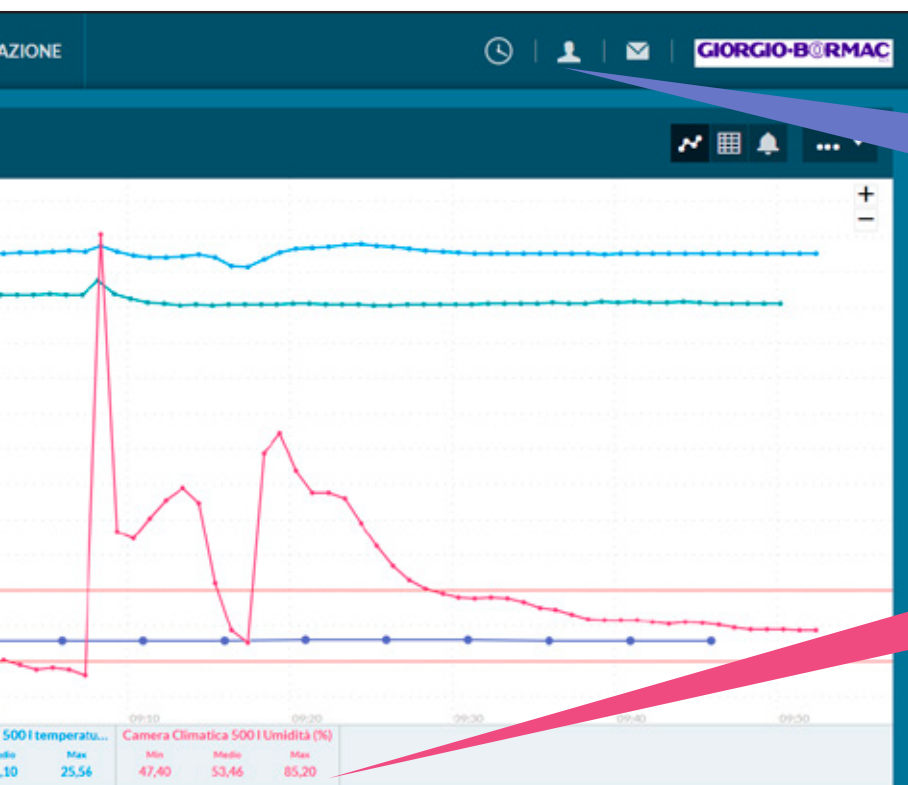




Sistema di **messaggistica** per la condivisione delle informazioni in tempo reale.

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



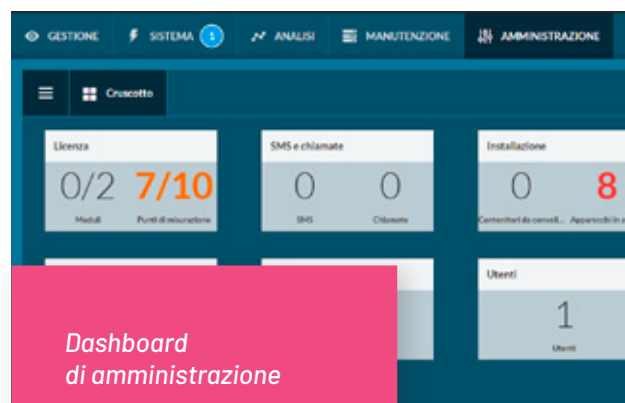
Visualizzazione degli ultimi allarmi per ciascuna unità monitorata



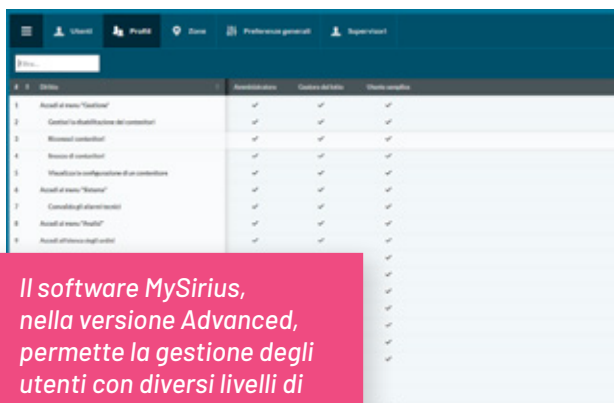
Dati consultabili ed esportabili sia in modalità grafica che tabellare, con statistiche di minimo, media, massimo e MKT



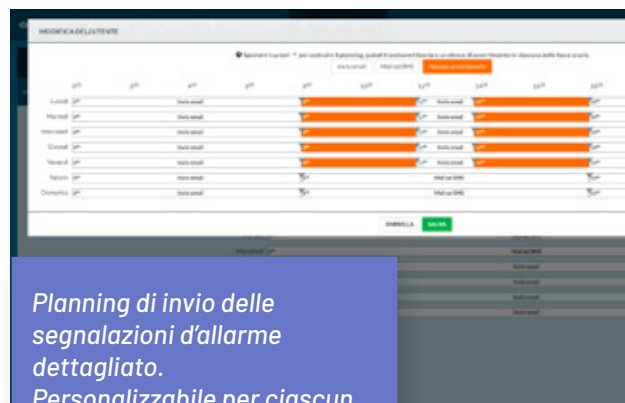
Registro delle attività conforme FDA CFR21/11



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 dettagliata. Personalizzabile per ciascun utente

Software MySirius

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

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**

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	
MYSIRIUS 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	
MOBILITY	Livello 1	Modulo di mobilità per il monitoraggio dei punti di interesse	Cloud 10	65229009
			Cloud 40	65229019
			Cloud 100	65229029
	Livello 2	Modulo di mobilità per il monitoraggio in tempo reale	Cloud 10	65229109
			Cloud 40	65229119
			Cloud 100	65229129

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.



Modulo **MOBILITY** *Controllo in real time della catena del freddo per le tue spedizioni*

Il modulo Mobilità di MySirius è una soluzione progettata per **monitorare e gestire in modo efficace la catena del freddo** durante il trasporto. Consente la supervisione e la geolocalizzazione in tempo reale di unità mobili.

Funzionalità aggiuntive:

- analisi del percorso
- gestione dei punti di interesse
- rapporti automatizzati sullo stato della spedizione

Il modulo Mobilità di JRI-MySirius consente di creare automaticamente dei report delle registrazioni e degli eventi su datalogger mobili: Nano Spy e Nova Spy.

Consultare, analizzare e condividere i risultati delle attività delle unità mobili durante viaggi e spedizioni.

Localizzare i datalogger mobili su una mappa **in tempo reale** e ricevere notifiche quando vengono raggiunti i POI (point of interest)

Funzionalità

Livello 1 Livello 2

Analisi dettagliata dei percorsi e delle spedizioni in tempo reale	-	•
Personalizzazione dei report	•	•
Gestione dei POI	-	•
Ultima posizione rilevata	•	•
Accesso all'audit trail (livello advanced)	-	•
Aggiunta di contatti esterni all'organizzazione	•	•



STORICO POI



ALLARMI E
POSIZIONE

Visualizzazione e filtro di unità statiche e mobili

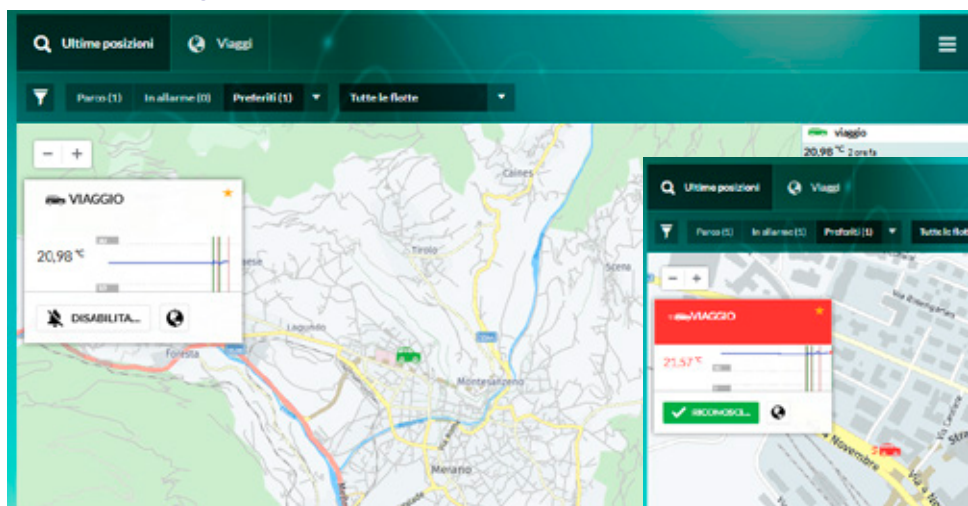


STORICO
DEI PERCORSI



INVIO DI MESSAGGI
TRAMITE NAOVIS

Ultima posizione dei tuoi monitoraggi mobili con indicatore di allarme, accensione e spegnimento



TUTTI I MONITORAGGI
IN UNA SOLA APPLICAZIONE



MySirius **SERVER**

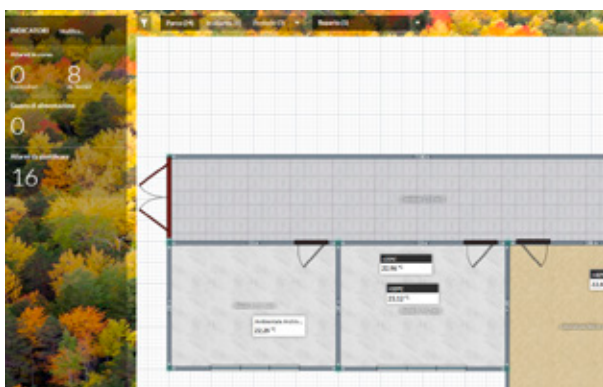
Nome	Punti di misura (limite massimo)	Codice
INITIAL	MySirius Server Initial	fino a 100 punti 65201223
SERENITY	MySirius Server Serenity	fino a 100 punti 65201243
		fino a 500 punti 65201253
ADVANCED	MySirius Server Advanced	fino a 100 punti 65201273
		fino a 500 punti 65201283
		fino a 1000 punti 65201293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

Moduli **Opzionali**

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

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

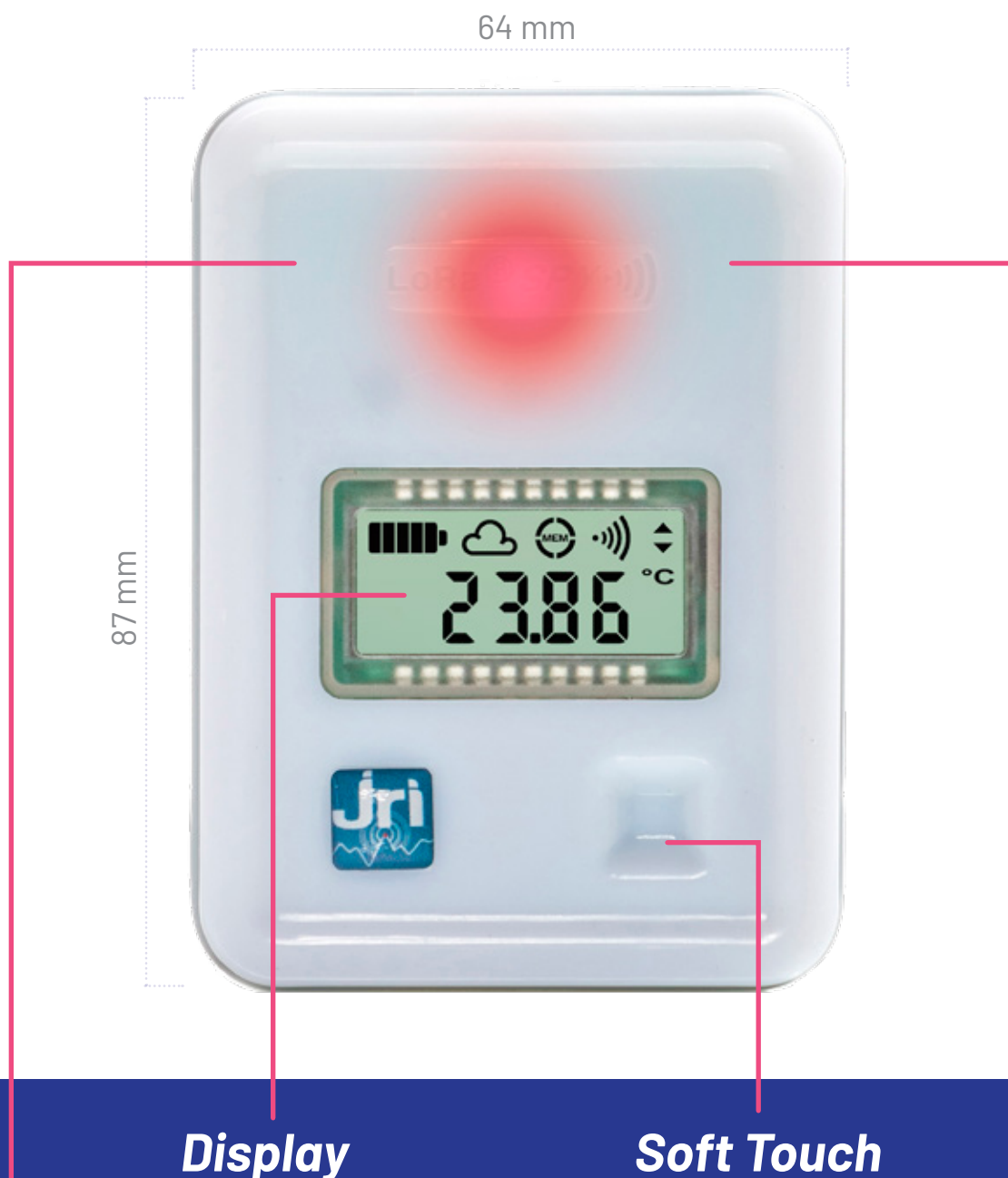
Risoluzione = 0,01

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

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

T1



Ambientale, con rilevatore di luminosità

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

Codice: 65200023



T2



Adatto al monitoraggio di frigocongelatori e incubatori

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 esterno - cavo in silicone 3 m
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min
Grado di protezione	IP65

Codice: 65200033



T3



Adatto al monitoraggio di ultracongelatori

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 esterno - cavo in teflon 6 m
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min
Grado di protezione	IP65

Codice: 65200043



Sensori TH EVO e
sensore digitale T
con cavo prolunga



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 ₉₀)	< 5 min



Codice: 65200053

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: 65200073

SENSORI E ACCESSORI LORA DIGITAL

Codice

SENSORE DIGITALE TEMPERATURA	Sensore PT100 digitale temperatura, cavo lunghezza 3 m, campo di misura -40...+ 80 °C , accuratezza T =±0,2°C tra -40 ... +50°C, ±0,3°C oltre	65200433
SENSORE DIGITALE CAVO IN TEFLON	Sensore PT100 digitale temperatura, cavo in teflon lunghezza 3 m, campo di misura -200...+ 150 °C , accuratezza T = 0,2°C tra -90 ... -40°C, ±0,3°C tra -40 ... 0°C, ±0,5°C oltre	65200443
TH EVO SENSORE TH	Sensore TH Evolution esterno per data logger DIGITAL Accuratezza T = ±0,3°C tra 0 ... +50°C, ±0,5°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

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**

GMP251 CO ₂	Misuratore di CO ₂ in aria con uscita 4-20mA. Grado IP65. Campo di misura 0...20% CO ₂ . Precisione ±0,1% CO ₂ . Temperatura di lavoro -40...+60°C. Sonda di misura L=2metri. Compreso cavo di collegamento 4-20 mA, alimentatore 24Vcc e certificato di calibrazione.	65200533
SENSORE O ₂	Misuratore di ossigeno con uscita 4-20 mA. Risoluzione 0,1%. Temperatura di lavoro -20...+50 °C. Compreso cavo di collegamento 4-20 mA e alimentatore 12Vcc e certificato di calibrazione. Anche versione ATEX su richiesta.	65200543
DCS 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.	65200523
ON / OFF 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.	65200513
4-20 mA CAVO DI COLLEGAMENTO	Riceve il segnale 4-20mA proveniente da un trasmettitore di qualunque grandezza fisica (Es: CO ₂ , O ₂ , pressione...). Lunghezza cavo: 2metri. Si collega al Marconi LORA Universal quando si attiva la funzione 4-20mA.	65200503

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	65200613	65200643

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

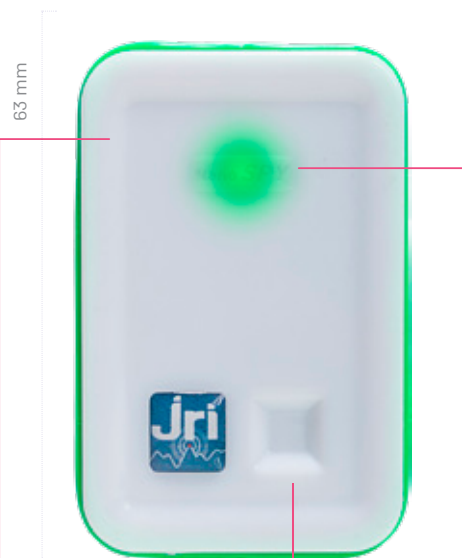
Alimentazione a batteria 3,6 V

Ancoraggio magnetico



COMPARTO BATTERIA

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



PT 100

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 ₉₀)	< 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

**DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'****T1****Adatto a misurazioni ambientali e trasporti**

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

Codice: 65200203**T2****Adatto al monitoraggio di frigocongelatori e incubatori**

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 esterno - cavo in silicone 3 m	
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

Codice: 65200213**T3
LOW****Adatto al monitoraggio di ultracongelatori**

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 esterno - cavo in teflon 3 m	
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

Codice: 65200233**T3
HIGH****Adatto al monitoraggio di stufe**

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 esterno - cavo in teflon 3 m	
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

Codice: 65200223**CONTATTO
PORTA****Per la rilevazione di apertura/chiusura di una porta**

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

Codice: 65200303

DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'

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

Sensore interno

Range di misura	-30 .. + 70 °C
Accuratezza	± 0,3°C tra -20 ... +50°C, ± 0,5°C oltre.
Sensore	PT100 interno
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 10 min
Grado di protezione	IP65

Sensore esterno

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 esterno - cavo in silicone 3 m	
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min	
Grado di protezione	IP65	

Codice: 65200193



TWIN

Adatto al monitoraggio ambientale (HVAC)

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 ₉₀)	< 2 min

Codice: 65200243



TH

Adatto all'utilizzo metrologico

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 1 000, 1/3 DIN, ROTRONIC HYGROMER HT-1 lunghezza cavo: 2m
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2 min

Codice: 65200293



TH
HIGH
PRECISION



Sensore ROTRONIC HYGROMER HT-1
con cavo prolunga



NOVA



LED

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

Memoria: 10.000 misure

Risoluzione = 0,01

Intervallo di misura: da 1 min a 24 h

Durata batteria: fino a 5 anni

Alimentazione a batteria 3,6 V

Ancoraggio magnetico

SOFT TOUCH

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

NOVA DIGITAL T



Datalogger digitale senza sensore

Range operativo	-30... +70°C
Connettore	Binder 5 poli
Grado di protezione	IP66

Codice: 65220013



SENSORE DIGITAL T GREEN



Range di misura	-40... +80°C
Accuratezza T	±0,3 °C (-20...+30 °C) ±0,5 °C (oltre)
Sensore	PT 100 digital short
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 2min
Grado di protezione	IP65

Codice: 65220503



DATA LOGGER NANO TEMPERATURA / UMIDITA'

Adatto al monitoraggio di camere climatiche

DIGITAL



Connettore	Binder 5 poli per sonde digitali
Tempo di risposta (T ₉₀)	< 5 min
Grado di protezione	IP40

Codice: 65200393



SENSORI E ACCESSORI LORA, NANO e NOVA DIGITAL

Codice

SENSORE DIGITALE TEMPERATURA	Sensore PT100 digitale temperatura, cavo lunghezza 3 m, campo di misura -40...+ 80 °C , accuratezza T = $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ tra -40 ... +50°C, $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ oltre	65200433
SENSORE DIGITALE CAVO IN TEFLON	Sensore PT100 digitale temperatura, cavo in teflon lunghezza 3 m, campo di misura -200...+ 150 °C , accuratezza T = $0,2^{\circ}\text{C}$ tra -90 ... -40°C, $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ tra -40 ... 0°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 ... +50°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

NANOCELL E NAOVISU

NANOCELL: è un modulo di comunicazione che si collega ai data logger Nano SPY e Nova SPY.

Contiene un modem cellulare Quadri-Band che gli consente di comunicare con l'applicazione JRI-MySirius Mobility Module tramite il protocollo TCP/IP.

Il Nanocell trasmette tutte le informazioni necessarie all'applicazione JRI-MySirius ad intervalli predefiniti.

Se la rete non è disponibile, il Nanocell memorizza i dati in una memoria interna e li trasmette all'applicazione quando la rete è di nuovo disponibile.

NAOVISU: visualizza le temperature trasmesse da 1 a 7 sensori quando è collegato al Nanocell.

Per ogni sensore, indica il seriale del sensore, le soglie alte/basse autorizzate e la temperatura attuale.

Il display fornisce un'indicazione acustica (cicalino) e visiva di avvisi luminosi (LED). La temperatura del sensore in allarme viene visualizzata lampeggiante.



Nome	Descrizione	Codice
NANOCELL	Nanocell GPS/GPRS/ 2.4 Ghz Tracker (nanospy) con cavo di collegamento	65220203
ALIMENTATORE NANOCELL	Alimentatore 220 V per Naoncell	65220333
ALIMENTAZIONE CAVO NANOCELL-NAOVISU	Alimentazione con cavo per Nanocell - Naovisu	65220303
NAOVISU	NaoVisu cabin display con staffa	65220343
SUPPORTO NAOVISU	Supporto per NaoVisu cabin display	65220313



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 65200703 WiFi 65200723 Ethernet + NanoView 65200713	65200733

ACCESSORI

Nome		Codice
BATTERIA	Batteria al litio 3,6 V per data logger Marconi LORA e NANO	65201613
BATTERIA NOVA	Batteria al litio 3,6 V per data logger Marconi NOVA	65220513
COVER DI PROTEZIONE IN PLASTICA	Protezione in plastica rigida per data logger Marconi LORA.	65201643
SUPPORTO MAGNETICO A MURO	Supporto magnetico a muro per data logger Marconi LORA e NANO. Dotato di fori per fissaggio a parete.	65201623
SUPPORTO MAGNETICO 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.	65201633
SEGNALATORE DI ALLARME	Segnalatore d'allarme acustico visivo con pulsante di stop sonoro. Collegabile al contatto ON/OFF del NANO Link o NANO Relay.	65200823
ROUTER SMS 4G Solo per MySirius SERVER	Modulo per l'invio di SMS di allarme. Interfaccia Ethernet. Solo per MySirius Server. Sim non inclusa.	65200803

GIORGIO BORMAC
s.r.l.

www.giorgiobormac.com
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

