



V-IUS
V I S U A L
I N T E R N A T I O N A L
U N I T E D S E R V I C E
S O L U T I O N S



Automatische Überwachung Unser Überwachungssystem für Ihre Klinik, Ihr Labor oder Ihre Produktion

Monitoring, Service und Betreuung

Automatisierung | Echtzeit-Warnungen | Zentralisierte Überwachung | Einhaltung
gesetzlicher Vorschriften

Die passende Monitoringlösung für jeden Anwendungsfall

Persönlich begleitet durch V-IUS
von der Planung bis zum laufenden Betrieb

Umfassende
Serviceleistungen für
den langfristigen
Betrieb Ihrer
Installation

Kernlösung mit
optionalen
Modulen



Große Auswahl
an vernetzten
Sensoren

Technik und Produkte von JRI - Vertrieb, Beratung und Service durch V-IUS

Überwachung und Validierung Ihrer Umgebungen sowie stationärer und mobiler Anlagen



Kühlkette



Blutbanken



Lagerung bei
Umgebungs-
temperatur



Labor &
Biotechnologie



Transport sensibler
Produkte

JRI-MySirius solution

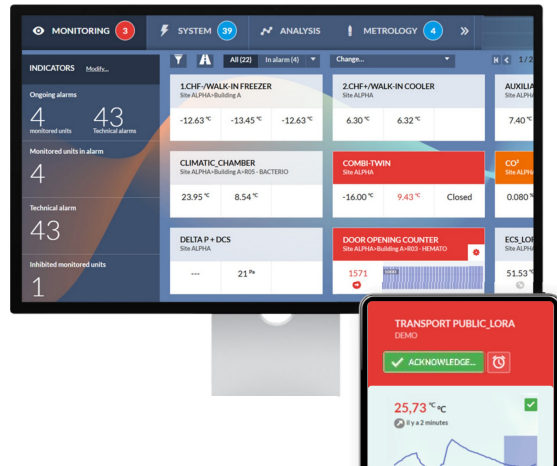
Eine benutzerfreundliche,
intuitive und individuell
anpassbare
Benutzeroberfläche mit
verschiedenen Indikatoren
und Favoriten

Optionale Business-Module und Web-APIs

Reinraum - Messtechnik
Instandhaltung - Maps - Active Directory

Zugriffsrechte auf Basis von Benutzerprofilen

Administrator - Batch Manager
Supervisor - Messtechniker



Mobile Anwendungen

MySirius Alert

MyNano View

Vielfältige Möglichkeiten für ein flexibles Alarmmanagement

Mehrstufige Alarmierung - Meldung
über die Snooze-Funktion -
Temporäre Deaktivierung

Verschiedene Kommunikationsmöglichkeiten

SMS - E-Mail - Sprachanruf
akustische und visuelle Alarmer

Zusatzmodule

Reinraum Intelligente Überwachung von Reinräumen	Instandhaltung Erweitertes Management der korrektiven und präventiven Instandhaltung von Anlagen	Kalibrierung Modul für eigenständiges Kalibrierungsmanagement	Mapping Modul zur Temperaturverteilungsmessung in Kammern	Konnektivität Bereitstellung von APIs zur Anbindung Ihrer Systeme und Geschäftsprozesse	Mobilität Echtzeitüberwachung Ihrer mobilen Flotte	MySirius Alert Mobile App zur Übermittlung von Alarmmeldungen

Servicepakete

Wählen Sie Ihre Hosting-Option



Cloud
(SaaS)



Server
(On-Premise)

Wählen Sie Ihr Service-Paket

		SERENITY	ADVANCED
- SERVICES -	Datenauswertung Messwerte, Kurven, Historie	18 Monate Anzeigeperiode	18 Monate Anzeigeperiode
	Datenspeicherung einschließlich Zugriffszeitraum	Speicherdauer 3 Jahre	Speicherdauer 10 Jahre
	Technischer Support Online-Hilfe, Tutorials	✓	✓
	Anzahl der Benutzerkonten Konformität nach 21 CFR Part 11	Unbegrenzt	Unbegrenzt ✓
	Aktivitätsprotokoll	Alarmprotokoll	Umfassendes Aktivitätsprotokoll
	Produkttemperatursimulation und Messtechnik	✓	✓
	Online-Hilfe, Beratung Flottenmanagement	✓	✓
	Tools Justierung, vereinfachte Berichte	✓	✓
	Dokumentenbereich Berichte, metrologische Dokumente	✓	✓
	Zeitversetzte Updates Berechnete Messpunkte	✓	✓
FEATURES	Selbstkalibrierung (nur im Cloud-Modus)	✓	✓

Nova SPY / Nano SPY

Hochgeschwindigkeitsrekorder



Nova SPY



Messbereich:	Je nach Modell (-40°C bis +80°C oder -200°C bis +200°C)
Frequenzband:	2,4 GHz
Speicher:	10 000 Messwerte mit Zeitstempel pro Kanal
Sensoren:	- Extern (Modell D): T°, %RH je nach Typ des digitalen JRI-Messfühlers - Intern (Ambient T Modell): Temperatur - Optisch: Erkennung von Verpackungs-/Türöffnungen (alle Modelle)
Dimensionen:	64 x 54 x 28 mm
Gewicht:	80g (mit Batterien)
Stromversorgung:	Austauschbare 3.6 V Lithiumbatterie
Batterielebensdauer:	Bis zu 6 Jahre
Konformität:	CE, ROHS, FCC

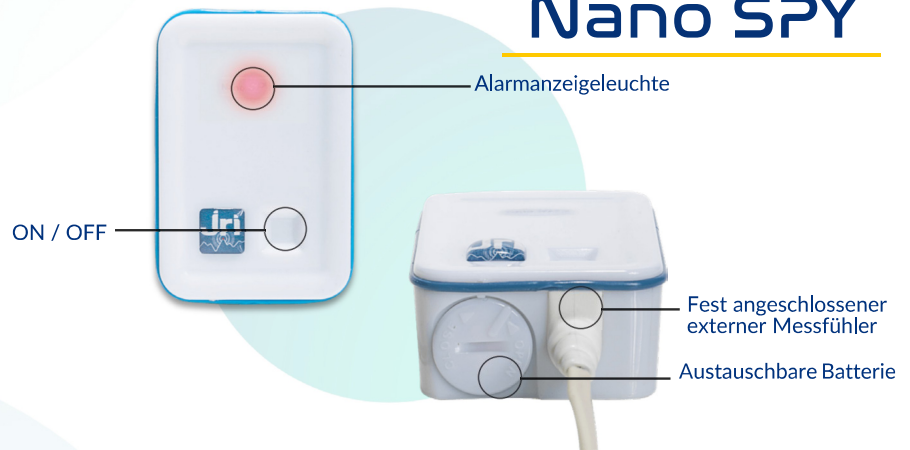
Nano SPY

Nano SPY T1
-40°C bis +85°C
Datenlogger für die Umgebungstemperatur (Lager, Kühlräume, Kühlschränke, Gefrierschränke,...)

Nano SPY T2
-50°C bis +105°C
Temperatur Datenlogger mit externem Messfühler für Gefrierschränke oder Inkubatoren

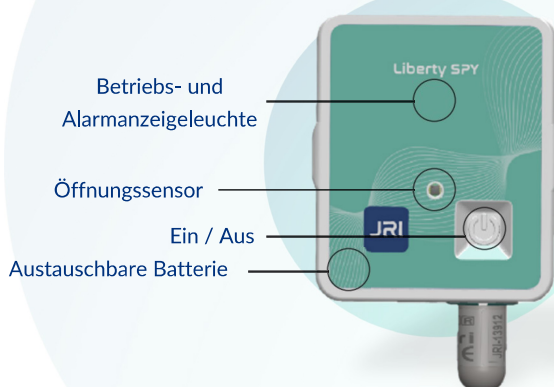
Nano SPY U
T°, HR%, O₂, CO₂,...
Datenlogger für analoge Sensoren zur Überwachung von Temperatur, Feuchte, CO₂, usw.

Nano SPY TH Precision
0 bis 100% HR & 40°C bis +85°C
Hochpräziser Datenlogger für Temperatur und relative Feuchte mit ROTRONIC-Sensor



Liberty SPY

LTE-M Mobilfunk Datenlogger



Messbereich:	abhängig vom Messfühlermodell
Kommunikation:	LTE-M / Nb-IoT + BLE-Backup
Speicher:	10 000 Messwerte mit Zeitstempel pro Kanal
Sensoren:	- Extern (Modell D): T°, %RH, abhängig vom Typ des digitalen JRI-Messfühlers - Intern (Modell Ambient T): Temperatur - Optisch: Erkennung von Verpackungs-/Türöffnungen (alle Modelle)
Dimensionen:	64 x 54 x 28 mm
Gewicht:	80g (mit Batterien)
Stromversorgung:	Austauschbare 3.6 V Lithiumbatterie
Batterielebensdauer:	mindestens 18 Monate (abhängig von der Konfiguration)
Konformität:	CE, ROHS, FCC

LoRa SPY

LoRa-Datenlogger mit hoher Reichweite



Betriebs- und
Alarmanzeigeleuchte

LCD-Display

Austauschbare Batterie

Ein / Aus



LoRa SPY T1

-30°C bis +70°C

Temperatur- und
Türöffnungsdatenlogger

LoRa SPY T2

-50°C bis +105°C

Temperatur Datenlogger mit
externem Messfühler für
Gefrierschränke oder
Inkubatoren

LoRa SPY T4

-40°C bis +85°C

Temperatur
Datenlogger für sanitäre
Warm- und
Kaltwasserleitungen

LoRa SPY TH

-30°C bis +70°C

Datenlogger für
Umgebungstemperatur
und
Luftfeuchtigkeit

LoRa SPY D

Datenlogger für
abnehmbare digitale
Messfühler:
Temperatur und
Luftfeuchtigkeit

LoRa SPY U

-200°C bis +300°C

Datenlogger/Transmitter für
analoge Sensoren:
Temperatur, % RH, O₂, CO₂,
Differenzdruck, usw.

Digitale Messfühler und Transmitter

Green Digital Sensor Short



Messbereich: -40°C bis +80°C
Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ von -40° bis +50°C und
 $\pm 0,25^\circ\text{C}$ außerhalb dieses Bereiches
Auflösung: $\pm 0,01^\circ\text{C}$
Anschlusstyp: IP40 - abnehmbarer Binder (direkt
oder mit Verlängerung)
Schutzart des
Sensors: IP 68
Abmessungen: $\varnothing 11 \times 35 \text{ mm}$

Green Digital Sensor Flat Cable



Messbereich: -40°C bis +80°C
Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ von -40° bis +50°C und
 $\pm 0,25^\circ\text{C}$ außerhalb dieses Bereiches
Auflösung: $\pm 0,01^\circ\text{C}$
Kabeltyp: 3m PVC-Kabel
Anschlusstyp: IP40 - abnehmbarer Binder
Schutzart des
Sensors: IP 68

Green Digital Sensor



Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Messbereich: -30 bis +70°C ; 0 bis 80% HR
nicht kondensierend
Genauigkeit: siehe MPE-Tabelle im technischen
Datenblatt
Auflösung: $\pm 0,01^\circ\text{C}$
Sensortyp: Digital - interner PTFE-Filter
Anschlusstyp: IP40 - abnehmbarer Binder (direkt
oder mit Verlängerung)

Green Digital Sensor



Tieftemperatur-Messfühler
Messbereich: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ von -196 °C bis -90 °C,
 $\pm 0,2^\circ\text{C}$ von -90 °C bis -40 °C,
 $\pm 0,3^\circ\text{C}$ von -40 °C bis 0 °C
Sensortyp: Edelstahl
Sensorabmessungen: $\varnothing 2,9 \times 35 \text{ mm}$
Schutzart des
Sensors: IP 68
Kabeltyp: Teflonkabel - $\varnothing 2,9 \text{ mm}$ - 3m
abnehmbarer Binder
Anschlusstyp:

Green Digital Sensor reference



Messbereich: -50 °C bis +200 °C
Genauigkeit: $\pm 0,15^\circ\text{C}$ zwischen -40°C und +80°C
Spezifikationen für den übrigen
Messbereich gemäß COFRAC 5-Punkt
Kalibrierung mit Modellierung
Auflösung: $\pm 0,01^\circ\text{C}$
Ansprechzeit $\sigma 63$: ~30 s
Anschlusstyp: IP40 - abnehmbarer Binder
Schutzart des Binder-
Steckverbinders: IP68
Abmessungen des
Messelements: $\varnothing 2,2 \times 35 \text{ mm}$

Precision TH Probe ROTRONIC



Messbereich: -40 °C bis +85 °C / 0-100%RH
Genauigkeit: siehe MPE-Tabelle im
technischen Datenblatt
Auflösung: $\pm 0,01^\circ\text{C}$
Ansprechzeit: ~15 s ohne Filter
Sensortyp: PT1000 Klasse 1/3 B,
HYGROMER HT-1
Anschlusstyp: 7-polig, Schraubanschluss
Schutzart des Binder-
Steckverbinders: IP68
Sensorabmessungen: $63 \times 42 \times \varnothing 25 \text{ mm}$

CO₂-Transmitter



0-20% CO₂
Zur Überwachung von Inkubatoren
Messbereich: 0 bis 20%
Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C

Differential pressure transmitter



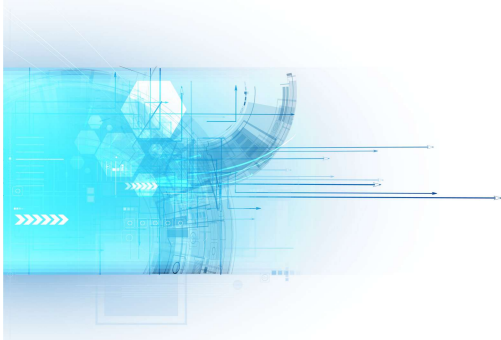
-100 +100 Pa
Zur Überwachung des Differenzdrucks
in Reinnräumen

NanoVACQ range QLEVER de TMI



-90°C bis +140°C
Temperaturüberwachung in Boxen Beuteln,
Schalen, Verpackungen, Autoklaven,
Pasteurisiergeräten, Öfen, Trocknern,
Gefrierschränken, Gefriertrocknern, usw.

Service und Betreuung durch V-IUS



Von der Planung bis zum laufenden Betrieb -
wir begleiten Sie persönlich, kompetent und zuverlässig.

Ihr System. Unser Service. Ihre Sicherheit.

Eine Monitoringlösung ist nur so gut wie die Betreuung dahinter.
Deshalb stehen wir Ihnen über den gesamten Lebenszyklus Ihrer
Installation zur Seite.



Beratung

Individuell auf Ihre Bedürfnisse
abgestimmt.



Schulungen

Praxisnah für Anwender und
verantwortliche Personen.



Technischer Support

Professionelle Hilfe bei Fragen
und zur Problembehebung.



Kalibrierung

Kalibrierung und Prüfung von
unterschiedlichsten Parametern



Installation & Inbetriebnahme

Fachgerechte Einrichtung und
Unterstützung vor Ort.



Wartung & Instandhaltung

Präventive und korrektive
Maßnahmen für einen zuverlässigen
Betrieb.



Persönliche Betreuung, die den Unterschied macht.

Wir kennen Ihre Installation und stehen Ihnen auch im
laufenden Betrieb als fester Ansprechpartner zur Seite.



Ihr Vorteil mit V-IUS

Persönliche Betreuung - Schnelle Reaktionszeiten 30
Jahre Erfahrung - Langfristige Partnerschaft

Technische Hotline

Professionelle Unterstützung bei Fragen und
Problemen.

09442 - 99 19 886 oder per Mail an:
info@v-ius.de

Ihre Anforderungen Unsere Lösung



Damit wir Sie bestmöglich unterstützen können,
notieren Sie hier Ihre Anforderungen und Ziele.

Wir beraten Sie persönlich und finden die passende Lösung.



Ansprechpartner / Abteilung

Wer ist Ihr Ansprechpartner ?
Welche Abteilung ist beteiligt?



Standort / Bereich

Wo befinden sich die zu überwachenden Bereiche?



Zu überwachende Anlagen

Welche Anlagen, Räume oder Prozesse sollen überwacht werden?



Messgrößen / Anforderungen

Welche Messgrößen sind relevant?
Gibt es spezielle Anforderungen
oder Normen?



Alarmer & Benachrichtigungen

Wie sollen Alarmerfolgen?
Wer soll informiert werden?

Ihre Notizen, Fragen & Ziele

Persönlich. Kompetent. Verlässlich.

Von der Planung bis zum laufenden Betrieb - wir begleiten Sie persönlich.

Tipp

Bringen Sie diese Seite zu Ihrem nächsten Gespräch mit.



Wir erfinden keine Gesetze, wir erleichtern Ihnen deren Umsetzung

Wir beraten Sie persönlich und unterstützen
Sie von der Auswahl einer geeigneten Lösung über
die Installation und Inbetriebnahme
bis zum laufenden Betrieb.

SPRECHEN SIE UNS AN

V-IUS SOLUTIONS GmbH

📍 Ländenstrasse 11 - 93339 Riedenburg

☎ 09442 - 99 19 886

📠 09442 - 99 19 887

✉ info@v-ius.de



www.v-ius.de