FORS
Premium Products
SWISS GARANTIE
5
YEARS

La vie en fors

FORS MEDILINE-GATEWAY

2019

FORS

Manufactory
Since 1997
mediline

Swiss Made

FORS Mediline-Gateway – einfach, sicher, effizient

Smartes Engineering aus der Industrie- und Technikstadt Biel macht es möglich!
Dank der Zusammenarbeit der Firmen FORS AG und Aartesys AG ist eine einfache, sichere und praxistaugliche Lösung entstanden, welche Ihren Alltag erleichtert sowie Personal- und Servicekosten in einem erheblichen Mass spart.

Unsere Kühlgeräte bieten höchste Performance und Sicherheit. Wir bieten konstante Kälteleistung und höchste Temperaturkonstanz. Durch den Einsatz hochmoderner Komponenten, leistungsstarker und umweltfreundlicher Kältemittel, sowie präziser Steuerungen wird sichergestellt, dass beispielsweise Arzneimittel und Medikamente optimal gelagert werden. Jedes unserer Highend-Geräte ist ein Unikat. Alle Geräte werden an die individuellen Bedürfnisse des Kunden angepasst, ab Werk kalibriert, mit eigener Mediline-Nummer versehen und mit personalisiertem Handbuch ausgeliefert.

Mit dem FORS Mediline-Gateway gehen wir einen Schritt weiter und lassen unsere Kühl- und Gefriergeräte sprechen. Damit wird die empfohlene Temperaturüberwachung zum Kinderspiel. Das FORS Mediline-Gateway funktioniert auf allen Liebherr Mediline Kühl- und Gefriergeräten, welche mit einer Carel-Steuerung ausgestattet sind.
Bereits in Betrieb genommene Geräte können selbstverständlich auf einfache Weise nachgerüstet werden.

Mit dem FORS Mediline-Gateway setzen Sie einen professionellen Qualitätsstandard für die empfohlene Temperaturmessung und sind jederzeit für allfällige Kontrollen gerüstet. Sie geniessen eine sorgenlose Zeit, sparen Personal- sowie Servicekosten ein und haben absolute Sicherheit für Ihre Produkte. Sie können jederzeit auf Ihr Kühl- oder Gefriergerät zugreifen und die aktuelle Temperaturkurve und die aufgetretenen Alarme via PC, Tablet oder Smartphone abrufen. Zur lückenlosen Dokumentation der Temperaturen und Alarme erhalten Sie jeweils zu Monatsbeginn einen Report des Vormonates.

Mit dem unabhängigen Temperatursensor verfügt das FORS Mediline-Gateway über eine Vorrichtung, welche autonom von Ihrem Kühl- bzw. Gefriergerät misst und aufzeichnet. Um teure Nachkalibrierungen zu vermeiden, ist der Temperatursensor im Inneren des Gerätes über ein Steckersystem einfach und auch ohne Fachkenntnisse auswechselbar.

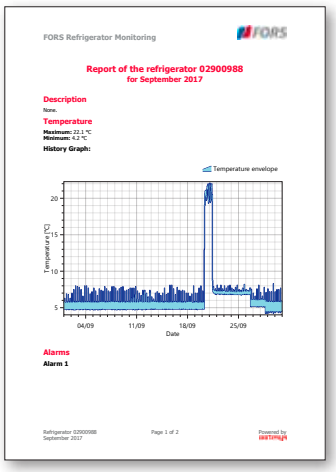
Vorteile des FORS Mediline-Gateways auf einen Blick:

- Automatische Erstellung des monatlichen Monitoringreports
- Begeistern und überzeugen Sie die Kontrollinstanzen durch professionelle Temperaturüberwachung
- Lückenlose Temperaturdokumentation
- Lückenlose Alarmhistorie
- Einfach wechselbarer und unabhängiger Temperatursensor
- Teure Nachkalibrierungen vor Ort entfallen
- 24 h Zugriff auf die Temperatur- und Alarmdaten
- 24 h Alarmmitteilungen per E-Mail/SMS an die von Ihnen gewünschten Mailadressen bzw. Handynummern

Manufactory
Since 1997
mediline

Swiss Made

Unsere Dienstleistungen


FORS Refrigerator Monitoring

FORS

Report of the refrigerator 02900988 for September 2017

Description
None.

Temperature
Maximum: 22.1 °C
Minimum: 4.2 °C

History Graph:

Alarms
Alarm 1

Refrigerator 02900988
September 2017
Page 1 of 2
Powered by

- Gesamtlösung inklusive Installation des Temperaturmonitoringsystems für Ihr Kühl- bzw. Gefriergerät. Bestehend aus Webportal, FORS Mediline-Gateway und kalibriertem Temperatursensor
- Jederzeit Zugriff auf das Webportal mit aktueller Anzeige der Temperaturkurve und der Alarme
- Support bei allfälligen Unklarheiten
- Erweiterter Zugriff auf Webportal durch instruierte Servicepartner
- 5 Jahre Garantie

Modellbezeichnung FMG-GSM

FORS Mediline-Gateway mit LAN-Anschluss und SIM-Karte, Kommunikation über LAN und 4G Netz. Die SIM-Karte ist im Lieferumfang inbegriffen.

Technische Daten FORS Mediline-Gateway

Anzeigeelemente	3 LED zweifarbig (rot/grün), für Inbetriebnahme- und Betriebsanzeige 1 LED einfarbig (orange), GSM Status
Kommunikation	Uneingeschränkte Internetfähigkeit mit zertifikatsbasierter Authentisierung und Verschlüsselung
LAN/WAN-Anschluss	Fast-Ethernet 10/100 mbps, Auto-MDIX, RJ45, geschirmt, 2 Status-LEDs
Mobilkommunikation	LTE (abwärtskompatibel)
Lokale serielle Schnittstelle	RS-485
Speisung	85 bis 264 VAC
Gehäuse	Hutschienengehäuse 6 Einheiten breit; 107 x 110 x 65 (L/B/H) in mm
Umgebung	Temperaturbereich -20 bis +70 °C, relative Feuchte max. 95%

Technische Daten FORS Mediline-Temperatursensor

Messbereich	-30 bis +75 °C
Genauigkeit	+/-0,3 °C
Messintervall	1 Minute (3 Minuten bei Stromunterbruch)
Autonomie	Bis 12 h nach Stromunterbruch
Features	Firmware Update per Remote möglich
Speisung	5 VDC
Schnittstelle	RS-485
Abmessungen	70 x 37,5 x 17,5 (L/B/H) in mm
Gewicht	85 g (ohne Kabel)
IP-Schutzklasse	IP 65

FLY-1901D/2'5/04.19

FORS AG
Schaftenholzweg 8
CH-2557 Studen BE
Tel: 032 374 26 26
info@fors.ch

FORS AG
Oberneuhofstrasse 12
CH-6340 Baar ZG
Tel: 041 766 07 50
baar@fors.ch

FORS AG
Via Cantonale 27
CH-6928 Manno TI
Tel: 091 630 26 26
manno@fors.ch

FORS AG
Route Sous-Riette 15
CH-1023 Crissier VD
Tel: 021 706 04 44
crissier@fors.ch