

Liebherr SmartMonitoring-Logger, 3-Kanal

Digitale Monitoring Lösung

Garantieverlängerung für neue Liebherr-Geräte

Vollständige Dokumentation des Temperaturverlaufs in Ihrem Liebherr-Kühlgerät

Erfüllen der Vorgaben zur Überwachung nach DIN-Normen

Alle Mess- und Betriebsdaten, Gerätezustände auf einen Blick

Umgehende Alarmierung per E-Mail im Alarmfall (SMS + Anruf optional)

Alle Mess- und Betriebsdaten, Gerätezustände auf einen Blick

Bis zu 20 Geräte vernetzbar

Standortübergreifende Überwachung möglich

Service Anfragen direkt aus dem Dashboard

Alarmbenachrichtigung bei Störungen, Fehler, Temperatur- und Türalarme, Geräteausfall

Lückenlose Dokumentation: Temperaturhistorie, Temperatur-Konformitätsbericht, HACCP-Protokolle

Durch Nutzung der externen Liebherr-Logger sind auch Geräte von Fremdherstellern oder Liebherr-Geräte ohne SmartMonitoring einbindbar

Zur Überwachung von Geräten ohne Smart-Monitoring Funktion (auch Fremdhersteller)

2 m Kabellänge Messfühler

1 m Kabellänge Türkontaktsensor



Technische Daten

Artikelnr.	6145365
Außenmaße (HxBxT)	90 x 53 x 24 mm
Temperaturanzeige?	Ja
Lagertemperatur	-30 ? +70 °C
Betriebstemperatur	-30 ? +50 °C (< 10 °C nur mit Energizer L91)
Sensortyp	NTC extern, Produktsimulator, Tür-Kontakt
Abmessung	83,15 mm x 53 mm x 23,5 mm
Gewicht	179 g
Messtakt	5 min
Schutzklasse	IP 65
Kommunikationstakt	3 h
Speicher	10.000 Messwerte
Messbereich	-30 ? +80 °C, -30 ? +50 °C Produktsim.
Genauigkeit (±1 Digit)	±0,5 °C
Auflösung	0,1 °C
Ansprechzeit t90 (20K)	< 60 min (gem. EN 12830),
Produktsimulator t90	< 45 min (ruhende Luft)

Allgemeines zur Produktgruppe

Für alle Liebherr Labor- und Medikamentenkühlschränke der Perfection und Performance Reihe:
Temperaturüberwachung und -dokumentation mit Liebherr SmartMonitoring

Mit SmartMonitoring bietet Liebherr individuelle und umfangreiche Lösungen zur Kontrolle professioneller Kühl- und Gefriergeräte.

Empfindliche Proben, Chemikalien und Substanzen werden schon von kleinen Temperaturunterschieden beeinflusst. Verlassen Sie sich nicht ungeprüft darauf, dass die perfekte Temperatur herrscht. Das SmartMonitoring-Dashboard zeigt Ihnen auf einen Blick aktuelle Mess- und Betriebsdaten, Alarmmeldungen und Gerätezustände. Es ist intuitiv zu bedienen und überall erreichbar. Rufen Sie die Daten jederzeit online ab und seien Sie sicher, dass alle Lagertemperaturen für Ihre Proben und Chemikalien optimal sind.

Mit SmartMonitoring können Sie die Temperaturdokumentation zur Einhaltung von Qualitätsprozessen und Richtlinien direkt in der Anwendung erstellen. So haben Sie Ihre zuverlässigen Reports jederzeit zugänglich und abrufbar.

Wenn Sie ein neues Liebherr Gerät erwerben und eine SmartMonitoring Lizenz abschließen, verlängert sich die Garantie auf 5 Jahre