

MSR BudgetLine: Mehrfach verwendbare Klima-Datenlogger für Transport & Lagerung





Die Mehrweg-PDF-Datenlogger der MSR BudgetLine überwachen und dokumentieren zuverlässig Temperatur und Feuchte empfindlicher Güter wie Pharmazeutika, Chemikalien oder Lebensmittel.

MSR BudgetLine Datenlogger sind DIN12830 sowie 21 CFR Part 11-konform und erfüllen die EU-Vorschriften für die Lagerung und den Transport von gekühlten und tiefgefrorenen Lebensmitteln ebenso wie diejenigen der US Food and Drug Administration (FDA). Die für den Masseneinsatz geeigneten Logger überzeugen durch ihre einfache Handhabung.



- inkl. MSR BudgetLine-Software zur Konfiguration der Datenlogger am PC
- inkl. 6-Punkt-Kalibrierzertifikat
- schnelle Datenübertragung via USB, unkomplizierte Datenauswertung am PC
- automatischer PDF-Report der aufgezeichneten Messdaten
- eindeutige Status- und Alarm-LEDs
- kostenlose TLog Explorer-Software zur weiteren Datenauswertung



Technische Daten	MSR 63 Temperatur- Datenlogger	MSR 83 Temperatur- Datenlogger mit Display
Gehäuse: PC, ABS Food Grade, IP54, nicht vergossen		
Anzeige:	Keine	aktueller Messwert, Minimum-, Maximum- und Durchschnittswert
Abmessung (B x H x L):	39 x 8 x 58 mm	43 x 10 x 80 mm
Gewicht:	ca. 18 g	ca. 30 g

Technische Daten Temperatur-Datenlogger MSR63 und MSR83

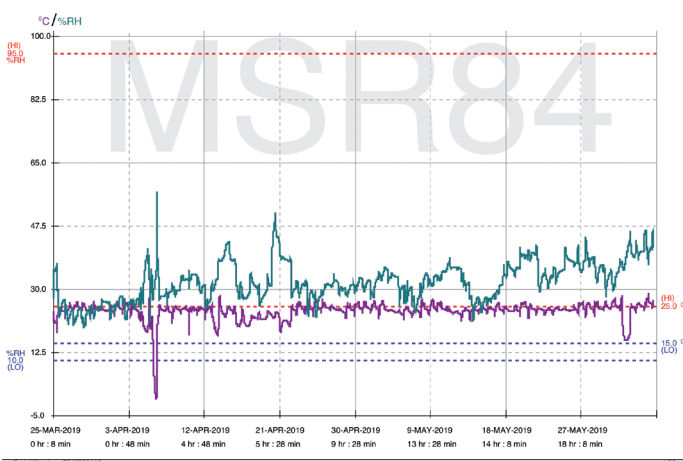
Temperaturbereich:	-30...+70 °C
Genauigkeit:	0,5 °C (-30...+70 °C)
Auflösung:	0,1 °C
Speicherkapazität:	16'000 Messwerte
Mess-/Speicherrate:	1 Min. bis alle 10 Tage
Alarm:	min./max. Wert, Kennzeichnung auf LED und Display
Batterietyp:	3.0 V Lithium Batterie
Batterielebensdauer:	ca. 1 Jahr, neue Batterie einsetzbar vom Hersteller
Interface:	USB 2.0, A-Typ
PDF Report:	automatisch

Technische Daten	MSR64 Temperatur- und Feuchte-Datenlogger	MSR84 Temperatur- und Feuchte- Datenlogger mit Display
Gehäuse: PC, ABS Food Grade, IP54, nicht vergossen		
Anzeige	Keine	aktueller Messwert, Minimum-, Maximum- und Durchschnittswert
Abmessung (B x H x L)	39 x 8 x 58 mm	43 x 10 x 80 mm
Gewicht	ca. 18 g	ca. 30 g

Technische Daten Temperatur- und Feuchte-Datenlogger MSR64 und MSR84

Temperatursensor, Messbereich und Genauigkeit:	-30...+70 °C 0,5 °C (-30...+70 °C)
Feuchtesensor, Messbereich und Genauigkeit:	0...98 % rel. Feuchte (-30...+70 °C) ± 3 % rel. Feuchte
Auflösung:	0,1 °C
Speicherkapazität:	32'000 Messwerte (16'000 pro Kanal)
Mess-/Speicherrate:	1 min. bis alle 10 Tage
Alarm:	min./max. Wert, Kennzeichnung auf LED und Display
Batterietyp:	3.0 V Lithium Batterie
Batterielebensdauer:	ca. 1 Jahr, neue Batterie einsetzbar vom Hersteller
Interface:	USB 2.0, A-Typ
PDF-Report:	automatisch

Transport- und Lagerbedingungen sicher überwachen und dokumentieren



Die MSR BudgetLine Datenlogger verfügen über **eindeutige Status- und Alarm-LEDs**, welche sofort anzeigen, ob Transport- oder Lagerbedingungen innerhalb der vorgegebenen Werte liegen.

Aufgezeichnete Messdaten lassen sich mittels USB rasch auf einen PC übertragen. Durch Stoppen des Datenloggers wird ein automatischer

PDF Report generiert, welcher zu Dokumentationszwecken direkt gespeichert oder ausgedruckt werden kann. Zur weiteren Datenauswertung steht dem Anwender die kostenlose **TLog Explorer-Software** zur Verfügung.

Hersteller: MSR Electronics
CH-8472 Seuzach
Schweiz

Händler:

COSMOS DATA AG

Kellhofstrasse 1b * 8476 Stammheim
Tel 044 463 75 45

E-Mail: info@cosmosdata.ch
Internet: www.cosmosdata.ch

Gerne informieren wir Sie über Preise und Lieferbedingungen.