

LogBox AA IP65



Schutzart IP65
Protection Class IP65

LogBox AA IP65



Interface-RS232-USB

Funktionen Features

Datenlogger für zwei analoge Industriesensoren: Eingang für Thermoelement Typ J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, DC linear/skalierbar 0-10 V, 0-50mV, 0-20mA, 4-20mA.

- Eingangskanäle frei wählbar
- Ringspeicher oder Ende der Aufzeichnung bei Erreichen der Speicherkapazität
- 1 Alarmwert (Min. oder Max.) je Kanal programmierbar
- Visuelle Alarmanzeige (LED)
- Start der Datenaufzeichnung:
 - sofort nach der Programmierung
 - täglich im gleichen Zeitfenster (programmierbar)
 - über externen Kontakt / Schalter (nur bei IP 65)
- Infrarotschnittstelle mit optionalem USB-Interface
- Programmierung über Windows® kompatible Software, einfache Handhabung
- Datenausgabe als Grafik und Tabelle
- Integrierte Echtzeituhr

Nur Modell IP65:

- Schaltausgang zum Zuschalten der Versorgungsspannung einer externen Batterie zur Speisung eines 2-Draht-Messumformers für den Messzeitraum
- Kompatibel mit Palm III, V und M Serie, Zire, Zire21, 31, 71 und 72, Tungsten T, T2, T3, T5, C, E und E2, Palm Z22, Palm TX

Lieferumfang: Datenlogger inkl. Batterie, (CD) Bedienungsanleitung

Data logger for two analogue industrial sensors: Input for Thermocouples type J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, voltage 0-10 V, 0-50mV or current 0-20mA or 4-20mA.

- The input channels are selectable
- Memory: Endless loop or stop at memory full
- 1 Alarm value (min. or max.) programmable per channel
- Visual Alarm Indication (LED)
- Logging start:
 - immediately after programming
 - daily within a time interval (programmable)
 - with an external contact / switch (only model IP65)
- Infrared-interface with optional USB-Interface
- Easy-to-use Windows® compatible software
- Data visualization in form of graphs or sheets
- Internal real-time clock

Only model IP65:

- Provides a signal for commanding an external power supply (battery) of a device connected to the logger which allows that a transmitter can be powered during the measurement.
- Compatible with Palm III, V and M families, Zire, Zire 21, 31, 71 and 72, Tungsten T, T2, T3, T5, C, E and E2, Palm Z22, Palm TX

Scope of Delivery: Data logger incl. battery, (CD) operation instruction

Technische Daten Technical Data

Messbereiche Measuring Ranges	Pt100	-200,0...+630,0°C
	DC linear:	0...50 mV, 0...10 V
	skalierbar	0...20 mA, 4...20 mA
	scaleable	-32768 ... +32767
Thermoelement (nur Modell IP65) Thermocouple (only model IP65)	Typ Type J	-50...+760°C
	Typ Type K	-90...+1370°C
	Typ Type T	-100...+400°C
	Typ Type E	-40...+720°C
	Typ Type N	-90...+1300°C
	Typ Type R	0...+1760°C
	Typ Type S	0...+1760°C
	Typ Type B	+150...+1820°C
Genauigkeit (% vom Messbereich) Accuracy (% of max. range)	Pt100	0,20%
	DC linear	0,20%
	Typ Type J, K, T, E, N	0,25% ±1°C
	Typ Type R, S, B	0,25% ±3°C
Umgebungstemperatur Operating temperature		-40°C...+70°C
Speicherkapazität Memory capacity		32.000
Messintervall Measuring rate		min. 1 sec, max. 18 h
Schutzart Protection Class		IP 65 / IP 67
Anschluss Connection		Schraubklemmen im Gerät Fixed with clamps within the logger
Batterie Battery		3,6 V Lithium
Batteriestandzeit Battery life time		ca. 1 Jahr (Messintervall 5 Min. und 1 Datenauslesung pro Tag) approx. 1 year (measuring rate 5 min and 1 data export per day)
Abmessungen ohne Kabelverschraubungen Dimensions without screwings		70 x 60 x 35 mm
Software-Sprache Software language		Englisch English

Artikelbezeichnung Article Description	Art.-Nr. Art.-No.	Nettopreis Net Price
LogBox IP65 LogBox IP65	0568 0033	140,00 €
USB-Interface Adapter, Software USB-Interface Adapter, Software	0568 0036	62,00 €

ab Stück Quantity	10 Stück pcs.	20 Stück pcs.	30 Stück pcs.
Mengenrabatt Quantity discount	10%	20%	30%