FUNK-DATENLOGGER

PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Telefon: +49 (0) 2304-96109- 0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

PEWA Messtechnik

roline®

Kompakte Funk-Datenlogger für Feuchte und/oder Temperatur

€ 169.–

MicroLog™ Serie

Die Mini-Datenlogger MicroLog sind kompakte, robuste Messgeräte für nahezu alle Anwendungsbereiche. Der MicroLog bietet ausgezeichnete Messeigenschaften und eine Vielzahl von herausragenden Optionen zu günstigen Preisen.

- Kommunikation, wahlweise über Funk oder mittels Logger, direkt am PC auswertbar
- 3-stellige LCD-Anzeige für momentanen Messwert
- Infrarot-Schnittstelle für direkten Ausdruck über HP-Drucker
- Zusätzlicher Eingang für optionalen externen Temperatursensor
- Benutzerfreundliche Software
- 16'000 Messwerte speicherbar
- Austauschbare Lithium-Batterie
- IP 65 Gehäuse (nur für Temperaturlogger)

MicroLog Plus

Das MicroLog Plus System (deutsch und englisch) bietet größtmögliche Flexibilität durch kabellose Funkübertragung. Das Funkmodul, in Kombination mit dem Empfänger und der MicroLab Plus Software, ermöglicht die gleichzeitige Anzeige der Messdaten von bis zu 200 eingebundenen Datenloggern auf dem Bildschirm in Echtzeit.

Die MicroLab Plus Software bietet neben der Konfiguration der Datenlogger zusätzliche Funktionen:

- Funkmodul mit programmierbarem Ton-/LED-Alarm und Hi/Low-Alarmkontakt 30V/2A
- Automatische Aufzeichnung aller Messdaten in einer Excel-Datei
- Benachrichtigung über E-Mail- und SMS
- Online-Monitoring mit visueller Alarmierung am PC

Technische Daten:	EC600	EC650
Messgrössen:	Temperatur	Feuchte und Temperatur
Messbereich:	-30…+50 °C	0…100 %rF, -30…+50 °C
Genauigkeit bei 25 °C:	±0,6 °C	±3 %rF (10…90 %rF), ±0,6 °C
Auflösung:	0,5 °C	0,5 °C, 0,5 %rF
Speicherintervall:	10 Sek. bis 2 Std., anwenderspezifisch programmierbar	
Messwertspeicher:	16'000	
Schnittstellen:	IrDA (Infrarot), RS232	
Gehäuseschutzart:	IP65	IP54
Abmessungen:	72 mm Ø x 23 mm	
Gewicht:	55 g	
Funkübertragung:	433,92 MHz, EMV gemäß EN301 489-3, Bauartzulassung ETS 300-220	
Reichweite:	75 m in Gebäuden; 300 m im Freien	
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre, abhängig vom Abtastintervall	
Prüfzeichen:	CE- und FCC-Normen	

Bestellnummer

44.99.9200	EC600 Temperatur-Datenlogger	€ 99.–
44.99.9205	EC650 Feuchte- und Temperatur-Datenlogger	€ 169.–
44.99.9210	DT132 Externer Temperatursensor, 2,5 m Kabel (-50 °C…+100 °C)	€ 32.–
44.99.9215	PC-Kit MicroLab Software mit RS232-Datenkabel	€ 25.–
44.99.9220	DT086 Ersatzbatterie für MicroLog, Lithium 3,6 V	€ 9.–
44.99.9225	HP 82240B Infrarot-Drucker für Online-Ausdruck von aktuellen Min-/Max- und Durchschnittswerten	€ 298.–
44.99.9230	DT175/245 Funkmodul mit Alarm (LED+Ton), inklusive 230 VAC Netzadapter	€ 168.–
44.99.9235	DT152/242 Funkempfänger-Modul für PC, inklusive 230 VAC Netzadapter	€ 238.–
44.99.9240	DT303 Funk-Signalverstärker, inklusive 230 VAC Netzadapter	€ 269.–
44.99.9245	DT180 USB-Kabel für Funkmodul DT175/245 und Empfänger DT152/242	€ 29.–
44.99.9250	STFMCL007 MicroLab Plus Software für zentralisierte Echtzeit-Datenerfassung	€ 35.–