

# Temperatur-Datenlogger

## OPUS 10 - Temperatur ohne Display



PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage : www.pewa.de

Der einkanalige Datenlogger für  
Temperaturaufzeichnung ohne Display.

Für Überwachung temperaturkritischer  
Güter während des Transportes,  
Datenaufzeichnung für Energiekosten-  
optimierung (Wohnungsbaugesellschaften).  
Sehr kompakt.  
Mit Startknopf für Messwertspeicherung.

Die integrierten LEDs zeigen sowohl den  
Betriebsmodus des Gerätes als auch  
Alarmbedingungen an.

Als Start-Stop-Speicher oder im  
Ringspeicher-Verfahren betreibbar.

Technische Daten	Best-Nr.
<b>OPUS 10 TIC</b>	<b>8256.00</b>
Abmessungen	54x110x25mm
Abtastintervall	1/10/30/60s, 1/10/30min, 1/3/6/12/24h
Ausführung	Gehäuse Kunststoff
Betriebsdauer mit Batterie	typisch: 1 Jahr
Datenspeicher	60.000 Messwerte
Gewicht	90g
Im Lieferumfang enthalten	PC-Windows™-Software SmartGraph™ 2 zur grafischen und numerischen Darstellung der Messdatenauswertung / Bedienungsanleitung / RS232 Datenkabel / Batterie
Schnittstelle	RS232
Speicherintervall	1/10/30min, 1/3/6/12/24h
Stromversorgung	3,6V Lithiumbatterie
zul. Betriebstemperatur	-20...50°C
zul. rel. Feuchte	0...95% r.F., < 30g/m <sup>3</sup> (nicht kondensierend)
zul. Höhe	5000m ü.NN
<b>Temperatur</b>	
Prinzip	NTC
Messbereich	-20 ... 50 °C
Genauigkeit	±0,3°C (0...40°C), sonst ± 0,5°C, + 1 Digit
Auflösung	0,1 °C
Zubehör	Best-Nr.
SmartGraph™2-Software Profiversion für 1 Gerät	<b>8152.SGP</b>
SmartGraph™2-Software Profiversion für 10	<b>8152.SGP10</b>
Geräte	
SmartGraph™2-Software Profiversion für 100	<b>8152.SGP100</b>
Geräte	
SmartGraph™2 Software PHARMA für 1 Gerät	<b>8152.SGPHA01</b>
SmartGraph™2 Software PHARMA für 10 Geräte	<b>8152.SGPHA10</b>
SmartGraph™2 Software PHARMA für 100 Geräte	<b>8152.SGPHA100</b>
3,6V Lithiumbatterie	<b>8152.SV1</b>
<b>Com-Server</b>	<b>8156.SER</b>



60.000 Messwerte  
Batteriestandzeit typisch 2 Jahre  
Incl. Auswertesoftware SmartGraph 2  
-20...+50°C