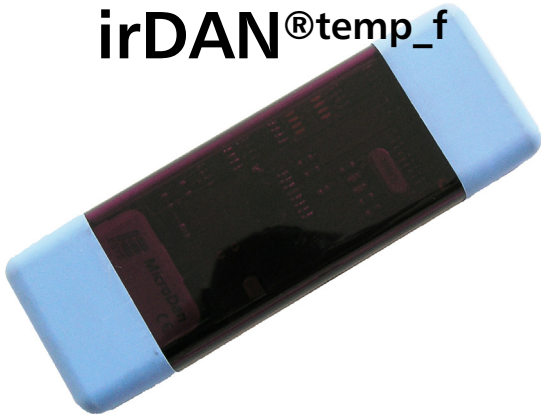




EINKANAL-TEMPERATUR-MESSLOGGER 0,1°C

irDAN®temp_f



- Miniatur-Langzeit-Logger zur programmierbaren Erfassung von Temperaturen
- Temperatur-Messbereich von -10 ... +60°C
- Hohe Temperatur-Auflösung von 0,1°C
- Messungen bis zu mehreren Jahren
- Messstart nach Zeit oder Schwellwert
- Datenerhalt > 10 Jahre ohne Batterie
- Speicherung bis zu 32.000 Messwerte
- Infrarot-Datentransfer (IrDA-kompatibel)
- PC-Auslese- und Konfigurationssoftware
- Grafische Darstellung der Messwerte
- Mehrere Logger in einer Grafik darstellbar
- Online Datenanzeige über PC möglich
- EXCEL-kompatibles Datenformat (ASCII)

Transportwesen · Industrie · Natur · Umwelt

EINKANAL-TEMPERATURLOGGER

IrDA-kompatibler Einkanal-Temperaturlogger zur Langzeitregistrierung und -überwachung von Temperaturen und -verläufen mit einer Auflösung von 0,1°C

● Technische Parameter

<i>Sensor</i>	Halbleiter-Temperatur intern
<i>Auflösung</i>	0,1°C
<i>Meßbereich</i>	-10 ... +60°C
<i>absolute Genauigkeit</i>	±0,5°C (0 ... 60°C)
<i>Abtastperiode</i>	1s ... 24h sekundenweise programmierbar
<i>voreinstellbar</i>	Startzeit (1s...6 Monate) oder Starttemperatur Datum und Zeit, Loggername
<i>Speicherung</i>	max. 32.000 Messwerte
<i>Datenerhalt</i>	> 10 Jahre ohne Batterie
<i>Betriebstemperaturbereich</i>	-10 ... +60°C
<i>Batterie</i>	Lithiumzelle wechselbar CR 2450; 3 V; 550mAh
<i>Betriebsdauer</i>	batterie- und programmabhängig (bis 1 Jahr)
<i>Schnittstelle</i>	Infrarot-Schnittstelle (IrDA-kompatibel)
<i>Windows-Software</i>	PC-Datentransfer, -ausgabe, Konfiguration
<i>Ausgabe</i>	MW-Darstellung bzw. Online-Anzeige am PC
<i>Gehäuse</i>	Kunststoff-Flat
<i>Abmessungen</i>	(97 x 33 x 10) mm ³
<i>Gewicht</i>	30 g mit Batterie

● PC-Auslese- und Steuerungssoftware

Programmieren des Temperaturloggers und Auslesen der Daten
Lauffähig auf PC's unter Windows 2000/XP, IrDA-kompatibel
EXCEL-kompatibles Datenformat, grafische Messwertdarstellung

● Optionen

Spezifische Sensorauslegungen / OEM-LP-Varianten möglich
Gehäuse kundenspezifisch auch in anderen Formen ausführbar
Messlogger auch für Feuchte, Spannung und Impulse lieferbar

● Anwendung

Messung und Überwachung von Temperaturen und -verläufen
in Umwelt, Transportwesen, Industrie, z. B. für Nahrungsmittel

● Kontakt

Wenn Sie Interesse oder Fragen haben,
bitte informieren Sie sich:



ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a · D-10435 Berlin
INTERNET: www.esys.de · email info@esys.de
Fon (030) 44 32 94 0 · Fax (030) 44 32 94 10