

## Temperaturüberwachungs- und Protokollsystem ProfiTec

Temperaturüberwachungs- und Protokollsystem für bis zu 4 Kühl- und/oder Tiefkühlgeräte sowie Wärme- und Brutschränke. Bedienfeld mit digitaler Anzeigemöglichkeit von Datum, Uhrzeit, Temperatur der 4 Meßstellen, automatische Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit. Die Digitalanzeige dient gleichzeitig der Programmierung. Meßstellen können individuell bezeichnet werden. Akustische Alarmanrichtung mit individuell einstellbaren Warnschwellen und Verzögerungszeiten. Potentialfreier Kontakt zum Anschluß an zentrale Leitstellen oder Telefonweitschaltung. 3 Meldeeingänge für Türkontakt und/oder Gerätestörung. Protokolliert bis zu 4 Meßstellen gleichzeitig über einen Zeitraum von bis zu 781 Tagen (5 Minuten Intervall). Meßintervalle wählbar von 1 bis 60 Minuten. Die Meßwerte bleiben auch bei Netzausfall gespeichert. Ein optional erhältlicher Akku erlaubt Messungen und Speicherungen auch bei Netzausfall. Das Meßprotokoll kann direkt am Gerät ausgelesen werden oder über die RS 232 Schnittstelle an einen PC übergeben werden (Software siehe Sonderausstattung). Bis zu 79 ProfiTec's lassen sich untereinander über die RS 485 Schnittstelle vernetzen. Die Meßprotokolle können dann mit dem PC einzeln abgerufen werden. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff mit Klarsichtdeckel über dem Bedienfeld. Mit Schrauben- und Dübelsatz für Wandbefestigung.

Temperaturüberwachungsbereich	°C: +600/-110
Auflösung	°C: 0,5
Umgebungstemperatur	°C: 0 bis +50
Außenmaße (BxTxH)	mm: 160x105x185
Leistungsaufnahme	Watt: 5
Messstellen	: 4
Meldeeingänge	: 3x 230 V mit Zeitverzögerung
Speichervermögen Meßwerte je Meßstelle	: 225000
Schnittstellen	: RS 232 - serielle Schnittstelle
	: RS 485 - PC Netzwerk
Kalibrierung	: werkseitig, wartungsfrei
Schutzart elektrisch	: IP 54
Netzanschluss	: 1/N/PE ~ 230 V 50-60 Hz

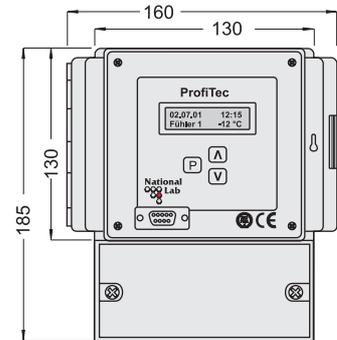
### ProfiTec + Zubehör

ProfiTec + Zubehör	Art.-Nr.
ProfiTec 424A	GPTEC4A
Temperaturfühler mit 6 m Leitungslänge.	ZPTEC2-040-06
Temperaturfühler mit 12 m Leitungslänge.	ZPTEC2-040-12
Temperaturfühler mit 30 m Leitungslänge.	ZPTEC2-040-30
Temperaturfühler mit anderer Leitungslänge.	a.A.
Akkusatz 12V / 1,3 Ah.	ZPTEC2-041
Verbindungskabel zw. ProfiTec und PC (serielle Schnittstelle), 12 m lang.	ZPTEC2-043-12-2
Auswerte- und Protokoll-Software für Windows 2000 und XP.	ZPTEC2-042-XP
Digitalwandler zur Vernetzung der ProfiTec Einheiten mit einem PC. Mit integriertem Netzteil.	ZPTEC2-044-NT
Verbindungskabel zwischen ProfiTec und Digitalwandler bei Vernetzung (Preis pro Meter).	ZPTEC2-046
Konverter USB 2.0 / RS 232.	ZPTEC2-044-RS232-USB

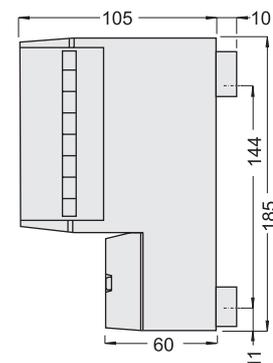


ProfiTec 424A

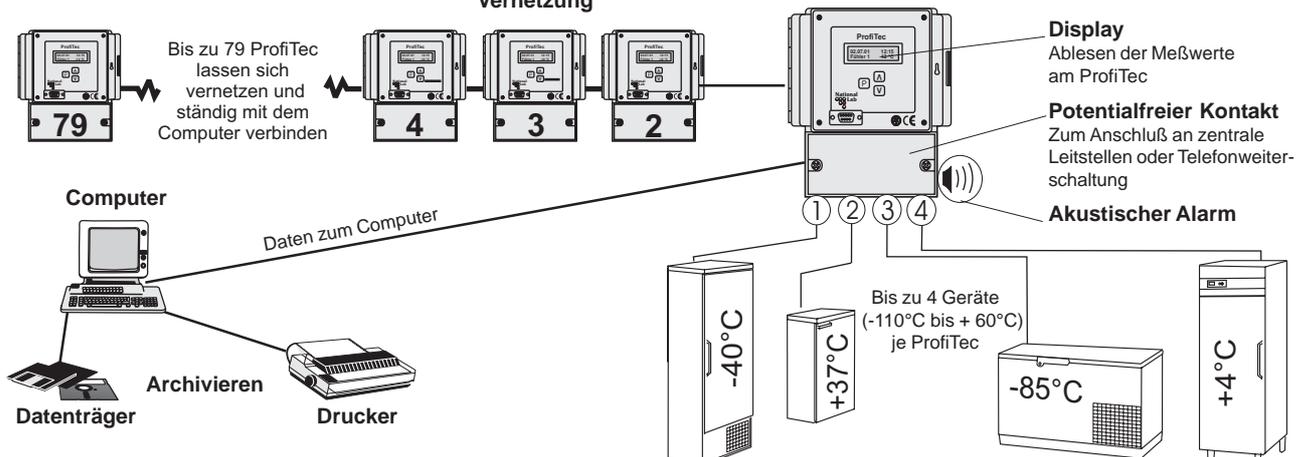
### Vorderansicht



### Seitenansicht links



### Vernetzung



<http://www.catalopedia.de>

National Lab GmbH  
 Grambeker Weg 157  
 D-23879 Mölln  
 Tel.: 0 45 42 / 84 91 - 70  
 Fax: 0 45 42 / 84 91 - 71  
 e-Mail: LabSales@NationalLab.com