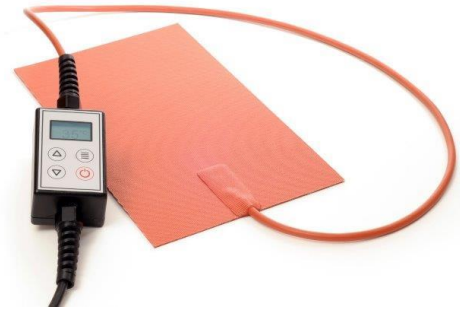


# Digitaler Thermostat für Behälterheizungen - Datenblatt

## Anwendungsbereich

Unsere Standard-Behälterheizungen werden mit einem Kapillarrohrthermostat geliefert. Wenn Sie mehr Funktionen oder eine genauere Temperaturanzeige benötigen, können wir stattdessen einen digitalen Thermostaten installieren.

Dieser Thermostat ist geeignet für die folgenden Fass- und Containerheizungen: HSSD / HISD + HISD<sub>pro</sub> / HTSD / HSHP / IBC/B + IBC/B<sub>pro</sub> oder extern im Anschlusskabel



## Technische Daten

Schutzklasse	Klasse 2 (ohne Schutzleiter)
Abmessungen	66 x 106 x 46 mm (B x H x T)
Versorgungsspannung	90 – 230V AC, 50-60 Hz
Stromaufnahme	100 mA
Max. Schaltstrom	16 A
Temperatursensor	2, 3, oder 4 Leiter PT 100
Temperaturbereich	Nach Ihrer Vorgabe von uns programmierbar (max. 0 – 220 °C)
Max. Messbereich	-18 – 350 °C
Temperatureinstellung	1 K - Schritte
Genauigkeit	+/- 0,5%, min. +/- 1 °C
IP-Schutzklasse	IP62
Konformitäten	EN61326-1:2013 / EN55011:2009, A1 / EN61000-3-2:2006, A1, A2 / EN61000-4-2:2009 / EN61000-4-3:2006, A1, A2 / EN61000-4-4:2012 / EN61000-4-5:2014 / EN61000-4-6:2014 / EN61000-4-11:2004

## Eigenschaften

- Zulässiger Einstellbereich kann von uns auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden (maximaler Einstellbereich: 0 bis 220 °C).
- Großes beleuchtetes LCD Display (35 x 20 mm).
- Stabiles Gehäuse aus dickwandigem ABS.
- Große Folientastatur auch mit Handschuhen bedienbar (Tastengröße: Ø 10mm).
- Timer mit einstellbarem verzögertem Start bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.
- Einstellbare Hysterese.
- Einstellbare Temperaturabweichung (Offset).
- Ausfallsicher auch bei unterbrochenem Stromkreis.
- Relaiskontaktschutzschaltung.



## Kontakt

Friedr. Freek GmbH

Sudetenstraße 9

58708 Menden

Tel.: +49 2373 9590 0

Fax.: +49 2373 9590 30

[shop.freek.de](http://shop.freek.de)

[freek-fassheizungen.de](http://freek-fassheizungen.de)



Laden Sie sich hier unsere Kontaktdaten auf ihr Smartphone. Scannen Sie einfach den Code mit Ihrer QR-Reader-App.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen (Beschreibungstexte, Zeichnungen, Datenblätter etc.), die sich auf unseren Websites und in den dort verfügbaren Downloads befinden, beruhen auf Informationen, die als zuverlässig angesehen werden. Ihre Richtigkeit, Aktualität oder Vollständigkeit wird jedoch nicht garantiert.

Aussagen des Verkäufers, die über diese technischen Spezifikationen und Produktbeschreibungen hinaus gehen, haben keine Wirkung und gelten nicht als Garantie.

Vor Verwendung unserer Produkte sollte der Benutzer die Eignung des jeweiligen Produkts für die beabsichtigte Verwendung prüfen. Der Benutzer übernimmt alle Risiken und Haftung in diesem Zusammenhang. In unseren „Benutzerhinweisen“ im Servicebereich unserer Produktkapitel befinden sich wichtige Grundregeln zur bestimmungsgemäßen und sicheren Verwendung unserer Produkte. Die Beachtung der Benutzerhinweise ist für den Besteller/Verwender unserer Produkte verpflichtend, bei Nichtbeachtung erlischt die Gewährleistung.

## *IMPORTANT NOTE*

*All technical specifications and product descriptions (description texts, drawings, data sheets, etc.) on our websites and in the downloads available there are based on information that is considered reliable. However, their accuracy, up-to-dateness or completeness is not guaranteed.*

*Statements made by the seller that go beyond these technical specifications and product descriptions have no effect and do not constitute a guarantee.*

*Before using our products, the user should check the suitability of the respective product for the intended use. The user assumes all risks and liability in this regard. Our "User Manuals" in the service section of our product chapters contain important basic rules for the proper and safe use of our products.*

*The purchaser/user of our products is obliged to observe the user manuals; failure to do so will invalidate the warranty.*