



Mitzner- Energie

ELEKTRO- & MONTAGE-MEISTERBETRIEB

Ihr Fortschritt ist
unsere Technik!

Ihre Vorteile mit der Heizstabsteuerung SENEC.Heat

- ✓ reduziert nachhaltig Heizkosten
- ✓ vermindert das Abriegeln der Solaranlage durch Nutzung von Solarstrom zur Warmwasserbereitung
- ✓ bietet ein umfangreiches Online-Monitoring
- ✓ verhindert Netzbezug bei Zuschaltung des Heizstabes durch stufenlose Ansteuerung bis sechs Kilowatt
- ✓ bietet einen Überstrom- und Überspannungsschutz



SENEC



SENEC.Heat

Nutzen Sie Ihren Solarstrom zum Heizen

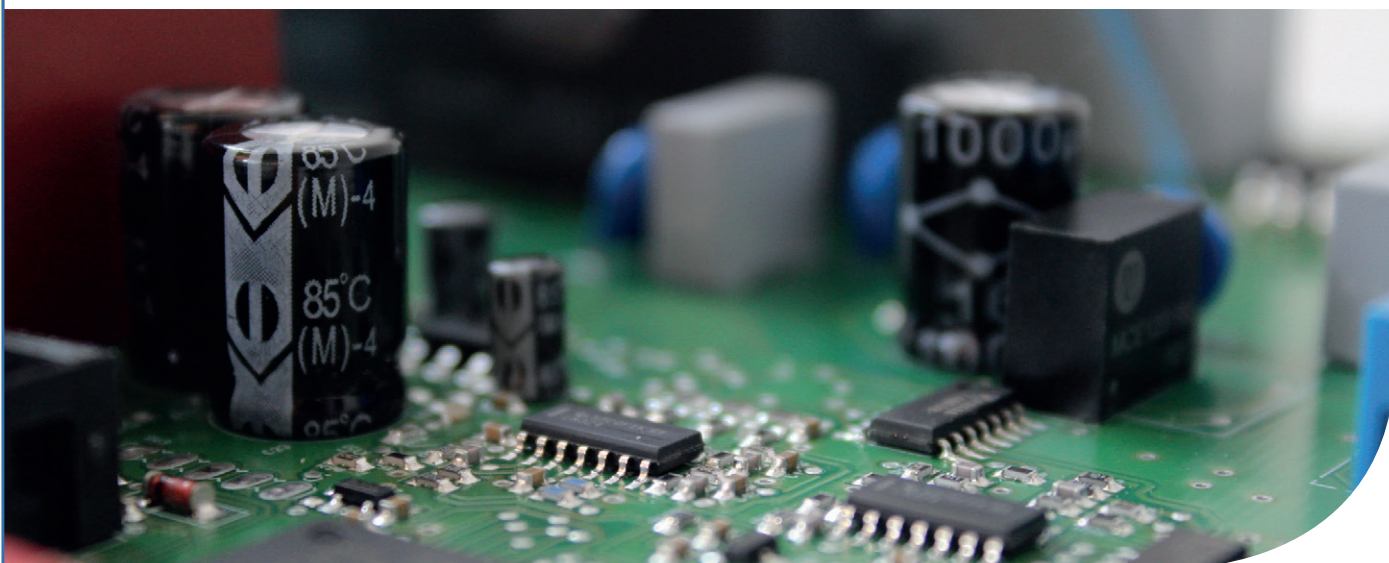
Mit der stufenlosen Heizstabsteuerung SENECE.Heat und Ihrem SENECE-Stromspeicher verwenden Sie ab sofort den Strom Ihrer Solaranlage auch zum Heizen.

SENEC.Heat – Technisches Datenblatt

SENEC.Heat

Allgemeine Daten

Maße (B x H x T)	250 mm x 280 mm x 100 mm
Gewicht	2,5 kg
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis 40 °C
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)
Kompatibilität	nur für Stromspeicher der Marke SENEK ab SENEK.Home G2 plus
Regelart	stufenlose Leistungsregulierung
Voraussetzungen für den Heizstab	interne Temperaturabschaltung/Temperaturbegrenzer (≥ 75 °C) oder Verwendung von mindestens einem externen Temperatursensor (10k-NTC)
Einsetzbare Heizstäbe	Heizstäbe bis Leistung von 6 kW (3-phasig in Sternschaltung 3 x 230 V mit Neutralleiter) oder 2 kW (1-phasig - 230 V)
Komfortfunktion	einstellbare Grenzen für Übertemperatur/Untertemperatur Konfiguration eine Timeouts
Schutzart	IP 21



Zertifizierung & Normen

CE-Kennzeichnung & EG-Konformität	EMV-Richtlinie 2014/30/EU (DIN EN 61000-6-1: 2007, DIN EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011) Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (DIN EN 62040-1: 2008) RoHS 2011/65/EU IEC 60730-1: 2013 DIN EN 60730-1: 2016
-----------------------------------	---

Sicherheit

Schutzfunktion	hardwareseitiger interner & externer Übertemperaturschutz
Interne Abschalttemperatur	≥ 75 °C

Leistungsdaten

Ausgangsspannung	0 bis 230 V (stufenlos regulierbar)
Maximale Leistung des Heizstabes	6kW (3-phasig in Sternschaltung 3 x 230V) 2 kW (1-phasig - 230 V)

Vertrieb:



Ihr Fortschritt ist unsere Technik!

ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB

Seedorferweg 4 • 78727 Oberndorf a.N. • T: 07423 / 84 96 015
info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de