

SENEC

Jetzt mit
Solarstrom
heizen und
Kosten
sparen!



SENECHeater

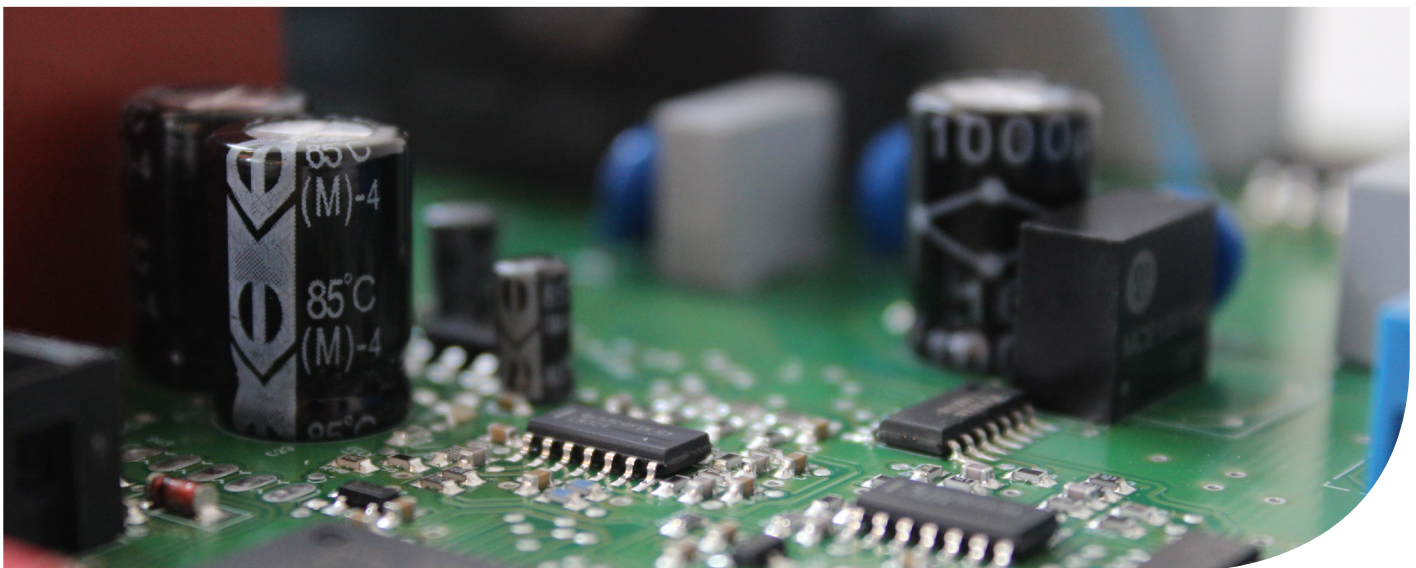
Technisches Datenblatt



SENEC.Heat

Allgemeine Daten

Maße (H x B x T)	250 mm x 220 mm x 90 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 ($\geq 75\text{ °C}$) oder Verwendung von mindestens einem externen Temperatursensor (10k-NTC)
Einsetzbare Heizstäbe	alle handelsüblichen Heizstäbe bis Leistung von 6 kW
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 61000-4-2:2009, DIN EN 61000-4-3:2011, DIN EN 61000-4-4:2013, DIN EN 61000-4-5:2015, DIN EN 61000-4-6:2014, DIN EN 61000-4-7:2009, DIN EN 61000-4-8:2010) Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (DIN EN 62040-1:2008) RoHS 2011/65/EU
VDE-Anwendungsregeln	VDE-AR-N-2510-2:2015 VDE-AR-N-2510-50:2017

Sicherheit

Schutzfunktion	hardwareseitiger interner & externer Übertemperaturschutz
Interne Abschalttemperatur	$\geq 75\text{ °C}$

Leistungsdaten

Ausgangsspannung	0 bis 230 V (stufenlos regulierbar)
Maximale Leistung des Heizstabes	6 kW (3-phasig - 400 V) oder 2 kW (1-phasig - 230 V)