

**solar**edge

## Heizstab-Regler

SEHAZB-HEAT-CONT-3



HAUSAUTOMATION

### Höherer Eigenverbrauch durch Speicherung der Überschussenergie in Warmwasser

- Intelligenter Regler für Tauchheizkörper passt die Heizleistung in Abhängigkeit der zur Verfügung stehenden Überschussenergie stufenlos an (bis zu 3kW)
- Nachrüstbar für SolarEdge Wechselrichter
- Drahtlose Kommunikation zwischen Wechselrichter und dem Regler für Tauchheizkörper via ZigBee
- Einfache und flexible Wandmontage
- Konform mit den gängigen Anschlussrichtlinien der Netzbetreiber

	SEHAZB-HEAT-CONT-3	EINHEIT
<b>ELEKTRIK</b>		
Betriebsspannungsbereich	207 - 253	Vac
AC-Frequenz	50	Hz
Unterstütztes Netz	L / N / PE	
Maximal unterstützte Last	3/3,3	kW
Maximaler Last-Nenn-Strom	13/14,3	A
Minimale Ausgangsleistung	2% der angeschlossenen Last	
Lasttyp	Ohmsche Last	
Wirkungsgrad	> 97	%
<b>KOMMUNIKATION</b>		
Unterstütztes Kommunikationsprotokoll	ZigBee Home Automation	
Sendenennleistung	10	dBm
Betriebsfrequenzbereich	2,4 - 2,5	GHz
Reichweite im Außenbereich (SICHTLINIE)	100	m
Reichweite im Innenbereich*	30	m
<b>EINGEHALTENE NORMEN</b>		
Funkstandard	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Sicherheit	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Störfestigkeit	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
EMV	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>		
Abmessungen (H x B x T)	277 x 309 x 70,5	mm
Gewicht	3,9	kg
Betriebstemperaturbereich	-5 to +40	°C
Durchmesser Kabelverschraubungen	2 Kabelverschraubungen 6-12, 2 Kabelverschraubungen 4-8	mm
Anschlussblock – Minimaler Leitungsquerschnitt	2,5	mm <sup>2</sup>
Schutzklasse	IP20	
Montageart	Wandmontage	

\* Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

### SolarEdge System mit Heizstab-Regelung

