

solaredge

Heizstab-Regler

SEHAZB-HEAT-CONT-3



HAUSAUTOMATION

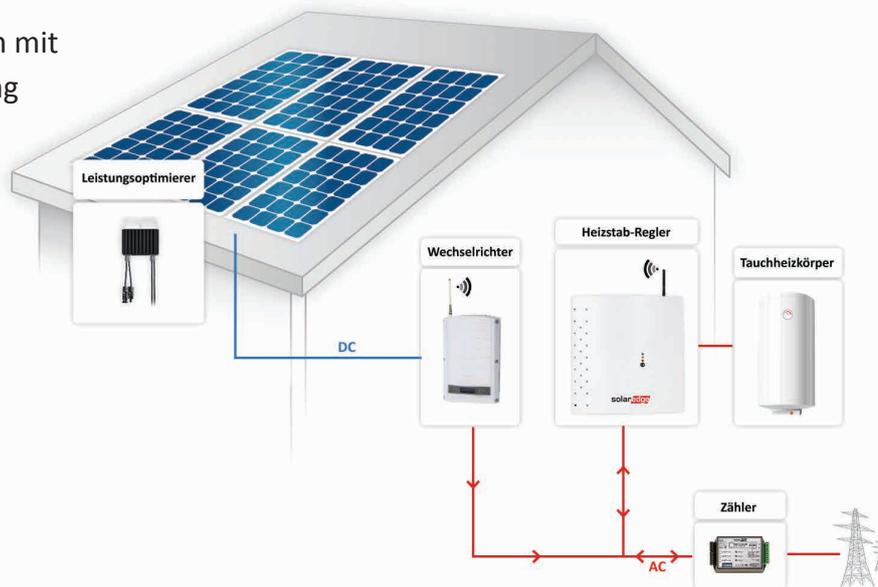
Höherer Eigenverbrauch durch Speicherung der Überschussenergie in Warmwasser

- 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
ELEKTRIK		
Betriebsspannungsbereich	207 - 253	Vac
AC-Frequenz	50	Hz
Unterstütztes Netz	L / N / PE	
Unterstützte Lastgröße (kontinuierlich / Maximum)	3/3,3	kW
Lastnennstrom (kontinuierlich / Maximum)	13/14,3	A
Lasttyp	Ohmsche Last	
Wirkungsgrad	> 97	%
KOMMUNIKATION		
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
EINGEHALTENE NORMEN		
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	
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Abmessungen (H x B x T)	277 x 309 x 70,5	mm
Gewicht	3,9	kg
Betriebstemperaturbereich	-5 bis +40	°C
Schutzklasse	IP20	
Montageart	Wandmontage	

* Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

SolarEdge System mit Heizstab-Regelung



© SolarEdge Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. SOLAREEDGE, das SolarEdge Logo und OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sind Marken oder eingetragene Marken von SolarEdge Technologies, Inc. Sämtliche anderen erwähnten Marken sind die Marken der jeweiligen Inhaber. Stand: 06/2016. V.02. Änderungen vorbehalten.



PhotoVolk-Connectors GmbH – sonstige Ausichten für alle, die an die Zukunft denken!
Ihr Solar-Partner im Rhein-Neckar-Dreieck.

Für Fragen rund um die Solarenergie steht Ihnen unser Team jederzeit zur Verfügung.
PhotoVolk-Connectors GmbH | Augustaanlage 57 | 68165 Mannheim
Tel.: 0621 72493983 | Fax: 0621 7184890 | E-Mail: info@photovoltaic-connectors.de

www.photovoltaic-connectors.de