Lastschaltgeräte

SEHAZB-SWITCH-MTR
SEHAZB-SCKT-MTR-XX
SEHAZB-DR-SWITCH-2

SMART ENERGY

5 JAHRE GARANTIE

- Smart Energy Relais
- Smart Energy Schalter
- Smart Energy Steckdose

Maximiert den Eigenverbrauch durch intelligente Verbrauchssteuerung

Smart Energy Schalter | Smart Energy Steckdose

- Drahtloser, Smart Energy Schalter für maximalen Eigenverbrauch
- Eingebaute Leistungsmessung
- Direkte Schaltleistung bis zu 3 kW
- Die Gerätesteuerung kann aus der Ferne nach einem vorher konfigurierten Zeitplan durchgeführt werden oder dynamisch am Wechselrichter, um den den Eigenverbrauch zu maximieren
- Steuerung über mobile Applikationen

Smart Energy Relais

- Smart Energy Relais zur intelligenten Verbrauchssteuerung
- Steuerung über mobile Applikationen
- Geeignet zur Ansteuerung von Wärmepumpen
- Breiter Eingangsspannungsbereich für maximale Flexibilität

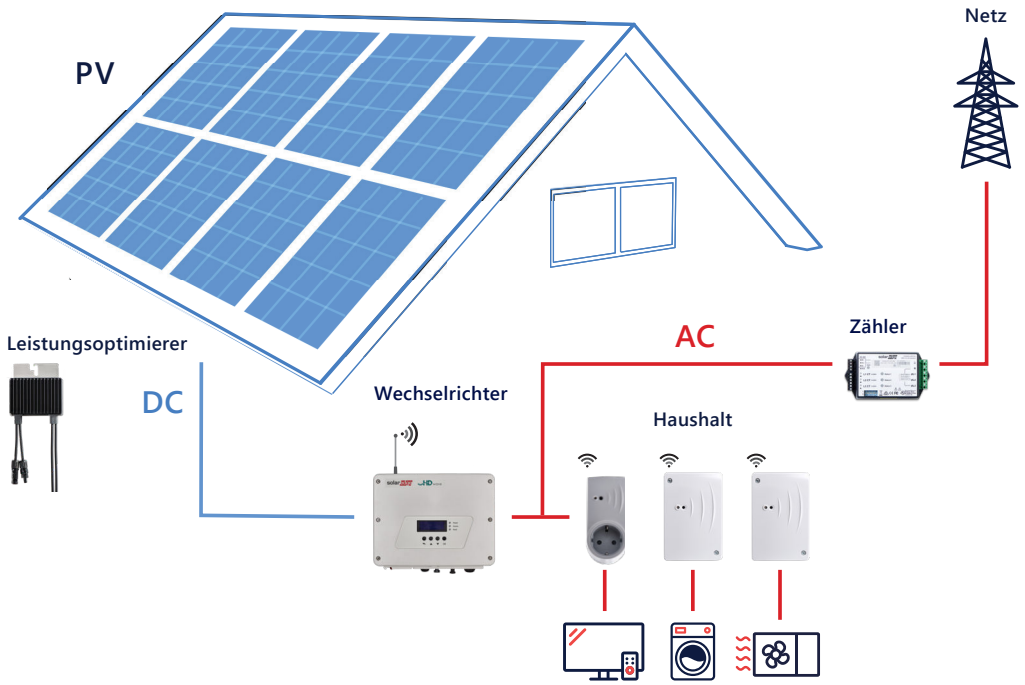
solaredge

/ Lastschaltgeräte

SEHAZB-SWITCH-MTR / SEHAZB-SCKT-MTR-XX / SEHAZB-DR-SWITCH-2

	SEHAZB-SWITCH-MTR SMART ENERGY SCHALTER	SEHAZB-SCKT-MTR-XX[1] SMART ENERGY STECKDOSE	SEHAZB-DR-SWITCH-2 SMART ENERGY RELAIS	EINHEIT
ELEKTRIK				
Betriebsspannungsbereich - Außenleiter zu Neutralleiter	90 - 250			Vac
AC-Frequenz	50/60			Hz
Maximale Wirkleistungsmessung	3		N/A	kW
Maximaler Laststrom	13			A
Spannungsbereich potenzialfreier Kontakt	k.A.		0 - 250	Vac/Vdc
KOMMUNIKATION				
Unterstütztes Kommunikationsprotokoll	ZigBee Home Automation			
Gerätekonfiguration	Über die Monitoring-Applikation; Ethernet-Verbindung erforderlich[2]			
Sendenennleistung	3		10	dBm
Betriebsfrequenzbereich	2,4 - 2,5			GHz
Bandwidth	2			MHz
Modulation	O-QPSK with DSSS coding			
Reichweite im Außenbereich (Sichtlinie)	100		400	m
Reichweite im Innenbereich[3]	50			m
ERFÜLLTE NORMEN				
Funkstandard	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17		ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17[4]	
Sicherheit	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371	EN 60950-1, EN 50371	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371[4]	
Störfestigkeit	EN 55014-2	EN 61000-6-2	EN 55014-2[4]	
EMV	EN 55014-1, EN 61000- 3-2, EN 61000-3-3	EN 61000-6-3	EN 55014-1, EN 61000- 3-2, EN 61000-3-3[4]	
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Betriebstemperaturbereich	0 bis +50			°C
Schutzklasse	IP30			
Abmessungen (H x B x T)	110 x 70 x 25	110 x 50 x 40	110 x 70 x 25	mm
Montageart	Wandmontage/Montage auf Gerätedose	k.A.	Wandmontage/Montage auf Gerätedose	

(1) Steckdosen erhältlich für verschiedene Steckertypen: XX = GB, DE, NL, FR, IT
(2) Bei optionaler Mobilfunknutzung ist eine separate Datenkarte notwendig - Datenvolumen 1GB
(3) Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen
(4) Prüf- und Zertifizierungsverfahren noch nicht abgeschlossen



© SolarEdge Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. SOLAREDGE, das SolarEdge Logo und OPTIMIZED BY SOLAREDGE sind Marken oder eingetragene Marken von SolarEdge Technologies, Inc. Sämtliche anderen erwähnten Marken sind die Marken der jeweiligen Inhaber. Stand: 02/2019/V01/DE. Änderungen vorbehalten.

CE