

Lastschaltgeräte

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

SMART ENERGY



- 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

/ 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

