

## Lastschaltgeräte

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



- ▶ Potenzialfreier Kontaktschalter
- ▶ AC-Schalter mit Zähler



- ▶ Steckdose mit Zähler

### Maximiert den Eigenverbrauch durch intelligente Verbrauchssteuerung

#### AC-Schalter mit Zähler | Steckdose mit Zähler

- Drahtlose, intelligente Steuerung von AC-Verbrauchern für maximalen Eigenverbrauch
- Die Gerätesteuerung kann aus der Ferne nach einem vorher konfigurierten Zeitplan durchgeführt werden oder dynamisch am Wechselrichter, um den den Eigenverbrauch zu maximieren
- Eingebaute Energie- und Verbrauchsmessung
- Direkte Schaltleistung bis zu 3 kW
- Steuerung über mobile Applikationen

#### Potenzialfreier Kontaktschalter

- Drahtloser potenzialfreier Kontaktschalter zur intelligenten Verbrauchssteuerung
- Geeignet zur Ansteuerung von Wärmepumpen
- Breiter Eingangsspannungsbereich für maximale Flexibilität
- Steuerung über mobile Applikationen

	SEHAZB-SWITCH-MTR AC-Schalter mit Zähler	SEHAZB-SCKT-MTR-XX* Steckdose mit Zähler	SEHAZB-DR-SWITCH-2 Potenzialfreier Kontaktschalter	Einheit
<b>ELEKTRIK</b>				
Betriebsspannungsbereich - Außenleiter zu Neutralleiter	90 - 250			Vac
AC-Frequenz	50/60			Hz
Maximale Wirkleistungsmessung	3		k.A.	kW
Maximaler Laststrom	13			A
Spannungsbereich potenzialfreier Kontakt	k.A.		0 - 250	Vac/Vdc
<b>KOMMUNIKATION</b>				
Unterstütztes Kommunikationsprotokoll	ZigBee Home Automation			
Sendenennleistung	3		10	dBm
Betriebsfrequenzbereich	2.4 - 2.5			GHz
Reichweite im Außenbereich (Sichtlinie)	100		400	m
Reichweite im Innenbereich**	50			m
<b>ERFÜLLTE NORMEN</b>				
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 ***	
Sicherheit	EN 60335-1, EN 60335-2- 30, EN 50371	EN 60950-1, EN 50371	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371 ***	
Störfestigkeit	EN 55014-2	EN 61000-6-2	EN 55014-2 ***	
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 ***	
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>				
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	k.A.	Wandmontage	

\* Steckdosen erhältlich für verschiedene

Steckertypen: XX = GB, DE, NL, FR, IT

\*\* Näherungswerte; können je nach

Installationsbedingungen abweichen

\*\*\* Prüf- und Zertifizierungsverfahren

noch nicht abgeschlossen

