

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 2,5 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 Potentialfreier Kontaktschalter	Einheit
ELEKTRIK				
Betriebsspannungsbereich - Außenleiter zu Neutralleiter	90 - 250			Vac
AC-Frequenz	50/60			Hz
Maximale Wirkleistungsmessung	2,5	k.A.		kW
Maximaler Laststrom	13			A
Spannungsbereich potenzialfreier Kontakt	k.A.	0 - 250		Vac
KOMMUNIKATION				
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
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 ***	
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 ***
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		mm
Montageart	Wandmontage		k.A.	Wandmontage

* Steckdosen erhältlich für verschiedene Steckertypen: XX = GB, DE, FR, IT

** Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

*** Prüf- und Zertifizierungsverfahren noch nicht abgeschlossen

