



Shelly EM, 2-Kanal WLAN Energiemessgerät, Nur für PV-Anlagen - 0% MwSt.



Shelly

Artikel-Nr.:	SHEL-EM_PV
Hersteller:	Shelly
EAN:	4038816217233
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.038 kg

Hinweis

Dieser Artikel ist nur bei Einsatz in einer Photovoltaikanlage mit 0% Umsatzsteuer gemäß § 12 Abs. 3 UStG. bestellbar.

Damit wir den Artikel mit 0% Umsatzsteuer ausliefern können, benötigen wir eine Bestätigung, dass du diesen Artikel für diesen Zweck verwenden wirst. Dazu senden wir dir innerhalb von 30 Minuten nach dem Kauf einen Link zu, über den du uns die entsprechende Bestätigung zukommen lassen kannst.

Der Artikel kann nur innerhalb von Deutschland mit 0% MwSt. geliefert werden.

Der Shelly EM überwacht den Verbrauch von Haushaltsgeräten, Stromkreisen, Bürogeräten, Heizstrahler, Klimaanlage oder Solaranlagen einzeln oder auch den Verbrauch vom ganzen Haus. Außerdem verfügt der Shelly EM über einen Ausgang, mit dem ein Schütz oder Relais angesteuert werden kann. Zur Strommessung stehen Strommesszangen mit 50A oder 120A optional zur Verfügung. Diese können beliebig mit dem Shelly EM kombiniert werden (Beispiel: 1x 50A und 1x 120A oder 2x 120A)

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 110-230V ±10, 50/60Hz AC
- Kompatibel mit allen wichtigen internationalen Spannungsnormen.
- Schützsteuerung - maximale Last: 2A / 230V 50/60Hz.
- Betriebstemperatur: -20 bis +40 °C
- Minimale Montageöffnung: Ø ≥ 50mm
- Funksignalleistung: 1mW
- Drahtlos/WiFi-Protokoll: 802.11 b/g/n
- Funkfrequenz: 2400 - 2500 MHz
- Reichweite: bis zu 50 m im Freien und bis zu 30 m im Innenbereich (je nach Baustoff)
- Elektrische Leistungsaufnahme < 1 W
- Mikroprozessorsteuerung
- Zwei unabhängige Messkanäle mit bis zu je 120A



- Kann sich mit jedem Wi-Fi-Netzwerk verbinden oder als Access Point betrieben werden.
- 365 Tage interner Speicher, falls Wi-Fi nicht verfügbar ist.
- Spannungsmessung und konfigurierbare Alarmmeldung
- Abmessungen (LxBxH): 39 x 36 x 17 mm
- Gewicht: 72g

Lieferumfang:

- 1x Shelly EM
- Bedienungsanleitung

Passende Strommesszangen sind nicht im Lieferumfang enthalten und optional erhältlich.

Weitere Bilder:

