



Shelly 3EM, 3 Phasen WLAN Energiemessgerät, Nur für PV-Anlagen - 0% MwSt.



N.º artículo:	SHEL-3EM_PV
Hersteller:	Shelly
EAN:	4038816215598
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.484 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 verwendest. 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 3EM kann den Stromverbrauch in beide Richtungen berechnen: Sowohl produzierte als auch genutzte Energie für jede der drei Phasen. Er kann so konfiguriert werden, dass es drei separate Punkte eines einphasigen elektrischen Systems misst und misst jeden dieser Punkte separat. Das Gerät kann sich mit über WLAN verbinden oder als Access Point dienen.

Eigenschaften

- Kein HUB erforderlich
- Funktioniert mit einem weitem Spektrum an Spannungen
- Schutz gegen Energiediebstahl
- Schutz vor Überverbrauch
- Kann so installiert werden, dass es mit allen anderen Shelly-Geräten zusammenarbeitet
- Kompatibel mit Android, iOS, Amazon Alexa, Google Assistant und Heimautomatisierungs-Servern (MQTT, CoAP und REST API)

Technische Daten

- Stromzufuhr(AC): 110-230V \pm 10%, 50/60Hz
- Schutzsteuerung: Maximale Last 10A
- Drei Kanäle, jeweils bis zu 120A
- Betriebstemperatur: -40 bis 40°C



- Elektrische Leistungsaufnahme < 1W
- Kann so eingestellt werden, dass bei zu großem gemessenen Verbrauch oder Leistung die Stromzufuhr unterbrochen wird
- Kann sich zu Sonnenuntergang/-aufgang automatisch ein-/ausschalten
- Es lassen sich wöchentliche Pläne für die Aufgaben des Shelly erstellen
- 365 Tage interner Speicher, falls WLAN nicht verfügbar ist
- Funkfrequenz 2400 - 2500 MHz
- Leistung des Funksignals: 1mW
- Reichweite bis zu 50m im Freien und bis zu 30m in Gebäuden (abhängig von Baumaterialien)
- Maße: 73 mm x 57 mm x 22 mm

Lieferumfang

- Shelly 3EM
- 3 Stromwandler 120A

Weitere Bilder:

