Datenblatt



Shelly EM, 2-Kanal WLAN Energiemessgerät



Shelly

Gewicht:

Artikel-Nr.: SHEL-EM
Hersteller: Shelly
EAN: 3809511202104
Herkunftsland: China

0.038 kg

Zolltarifnummer: 85176200

Übersicht

Der Shelly EM überwacht den Verbrauch von Haushaltsgeräten, Stromkreisen, Bürogeräten, Heizstrahler, Klimaanlagen 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/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.

Datenblatt







