



## Strommessgerät EMG-1

### Technische Daten:

Betriebsspannung:	230V ~50Hz
Max. Belastung:	16A, 3600W
Strommessbereich:	0,01A – 16A
Spannungsmessbereich:	190V – 276V ~
Leistungsmessbereich:	0,2W – 4416W
Energieverbrauchsmessbereich:	0,0 kWh – 9.999,9 kWh

Messleistungs-Genauigkeit:	+/- 1%
Eigenstromverbrauch:	< 0,3W
Batterien:	3x1,5V AG13/LR44 (i. Lieferumfang enthalten)
Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C

Prüfzeichen: CE, GS

### Anwendung/kurz Beschreibung:

Zur Inbetriebnahme muss die Entladungssicherung zwischen den mitgelieferten Batterien im Batteriefach entnommen werden.

Über die Tasten SET und UP kann Uhrzeit und Wochentag eingestellt werden. Durch langes drücken der Taste FUNC können die beiden Tarif-Optionen eingestellt werden.

Displayanzeigen (Wechsel durch Betätigung Taste FUNC):

**VOLTac:** Im Display werden die anliegende Netzspannung und Netzfrequenz zusammen mit der Uhrzeit angezeigt. (Das Strommessgerät muss angeschlossen sein, die Batterien eingesetzt).

**AMP:** Im Display wird der aktuelle Stromverbrauch (A) und der Wirkungsgrad (POWER-FACTOR) des angeschlossenen Gerätes angezeigt.

**WATT:** Die angeschlossene Leistung und der Wirkungsgrad (POWER-FACTOR) werden angezeigt.

**kWh:** Der Gesamtenergieverbrauch und der Wirkungsgrad (POWER-FACTOR) werden angezeigt.

**TOTAL-PRICE:** Verursachte Betriebskosten durch angeschlossenes Gerät über Gesamtmesszeit werden angezeigt.

**TOTAL PRICE 1:** Verursachte Betriebskosten zu Tarif 1 werden angezeigt. (Nur wenn Tarif 1 programmiert ist).

**TOTAL PRICE 2:** Verursachte Betriebskosten zu Tarif 2 werden angezeigt. (Nur wenn Tarif 2 programmiert ist).

## Artikelnummer: ZEMG-1