

## Produktdatenblatt

### Digitales Energiekostenmessgerät



Art.-Nr. 45-25111  
EAN-Nr. 40 17024 251116

#### Funktion

Das Energiekosten-Messgerät erfasst den Stromverbrauch elektrischer Verbraucher und stellt Verbrauchsdaten und daraus resultierende Stromkosten übersichtlich in einer großen LCD-Anzeige dar.

#### Technische Daten

Netzspannung:	230V ~50 Hz
Max. Belastung:	3680 W (max.)
Max. Strombelastung:	16(2) A
Spannungs-Messbereich:	190 V~ 276 V~
Mess-Spannungs-Toleranz:	+/- 1%
Strom-Messbereich:	0,01 - 16A
Mess-Strom-Toleranz:	+/- 1% oder +/- 0,01A
Leistungs-Messbereich:	0,2 - 4416 Watt
Mess-Leistungs-Toleranz:	+/- 1% oder +/- 0,2 Watt
Akkumulativer elektrischer Verbrauchsbereich:	0 - 9999.9 kWh
Mess-Frequenzbereich:	45 - 65 Hz
Timer-Toleranz:	+/- 1 Minute pro Monat
Stromverbrauch:	< 0,5 Watt
Stand-by Leistung:	0,39 Watt
Betriebsumgebungs-Temperatur:	- 10°C bis + 40°C
Batterien:	3x1,5V LR44/AG13
Batterie-Lebensdauer:	ca. 3 Monate ohne Netzanschluss
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Steckdose mit Kindersicherung	

#### Anwendung

Das Energiekostenmessgerät ist für die Erfassung von Energieverbrauchsdaten von elektrischen Geräten bis zu einer maximalen Leistungsaufnahme von 3680 VA am 230-V-Stromnetz vorgesehen. Das Gerät ist nicht für Abrechnungszwecke zugelassen.

#### Produktbeschreibung (Langtext)

Digitales Energiekostenmessgerät (mit GS-Zeichen); Farbe: Weiß; Große LCD-Anzeige; einfachste Bedienung ohne aufwendige Installation; mit Timerprogrammierung; Programmierung von 2 Tarifen möglich (Tag- und Nachttarif); mit zusätzlichen Batterien (3xLR44/AG13) als Gangreserve bei kurzfristigem Stromausfall; Messtoleranz: +/- 1%; max. 3680 W; 230 V/16 A; Anzeige von: Uhrzeit und Wochentag, Spannung (Volt), Netzfrequenz (Hertz), Leistung (Watt), Stromstärke (Ampere), Stromverbrauch (kWh), Stromkosten (Euro), Messzeit (Stunden/Minuten); Steckdose mit Kindersicherung; 2 Jahre Gewährleistung

#### Verpackungsvarianten

Anzahl pro Umkarton	48 Stück
Anzahl pro Verpackungseinheit	12 Stück