

Technische Daten / Spezifikationen:

Spannung:	0,0 V ... 9999 V
Stromstärke:	0,000 A ... 65,00 A
Leistung:	0,0 W ... 9999 W
Frequenz:	0 ... 9999 Hz
Leistungsfaktor:	0,00 ... 1,00
Elektrizität:	0,000 KWh ... 9999 KWh
Einheitspreis:	0,00 ... 99,99
Höhe der Stromgebühr:	0,00 ... 9999
Überlastungsalarm:	Wenn der Strom 16 A oder die Leistung 3680 W überschreitet, blinkt das Symbol "OVERLOAD".

Wenn der ermittelte Leistungswert unter 1,0 W liegt, wird er als lokaler Stromverbrauch betrachtet, und die Messung wird nicht aktiviert.

Betriebsspannung:	180 ... 250 VAC
Spannungsfrequenz:	47 ... 63 Hz
Arbeitstemperatur:	0 ... 40 °C
Arbeitsstrom:	≤ 16 A
Messgenauigkeit:	± 2 %

Das Gerät enthält keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden müssen.

Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt. Sollte dies dennoch passieren, lassen Sie das Gerät von autorisiertem Servicepersonal überprüfen oder reparieren. Sollten während des Betriebs unvorhergesehene Schwierigkeiten auftreten, schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an den Händler.

Setzen Sie das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aus. Wenn Sie es reinigen möchten, verwenden Sie bitte nur ein trockenes und weiches Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten!

Der Betrieb dieses Gerätes ist nur durch qualifizierte Personen oder von solchen unterwiesenen Personen vorzunehmen. Vermeiden Sie das Arbeiten an exponierten Stellen und auch in extremer Kälte oder Hitze.

Bewahren Sie das Gerät in sauberer Umgebung auf. Staub, Schmutz, Vibrationen, starker Luftzug, ständige Nähe von stark magnetischen oder elektromagnetischen Teilen können die elektronischen Komponenten negativ beeinflussen.

Bei Bedienung müssen Vibrationen, Stöße oder sonstige mechanische Beanspruchungen vermieden werden.

Bei unsachgemäßem oder fahrlässigem Gebrauch erlischt die Gewährleistung.

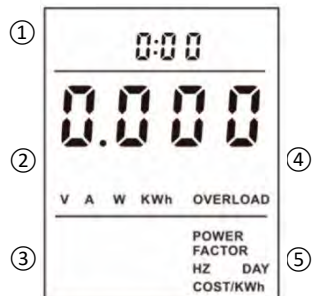


Messgerät mit LC-Anzeige zur Ermittlung des Energieverbrauchs von Geräten welche an eine Steckdose angeschlossen werden können. Durch Eingabe des aktuellen Strompreises werden auch die daraus resultierenden Strom- bzw. Betriebskosten angezeigt.

Das Produkt hat eine eingebaute wiederaufladbare Batterie. Wenn Sie es neu gekauft oder lange Zeit nicht benutzt haben, stecken Sie es bitte in eine Steckdose, um es so aufzuladen.

Sollte die Anzeige keine sinnvollen Werte wiedergeben, drücken Sie die "RESET"-Taste, um das System zurückzusetzen. Nach dem Zurücksetzen müssen Sie die Parameter neu einstellen.

LCD



- 1 Zeitanzeigebalken
- 2 V / A / W / KWh-Wert
- 3 POWER FACTOR / HZ / COST/KWh-Wert
- 4 V: Spannung
A: Stromstärke
W: Leistung
(KWh) Kilowattstunde: Elektrizitätsverbrauch
OVERLOAD: Hinweis auf Leistungsüberlastung
- 5 POWER FACTOR: Wirkleistung und Scheinleistung Leistungsverhältnis;
HZ: AC-Frequenz;
DAY: Kumulierte Stromverbrauchstage;
COST: Kosten der kumulierten und verbrauchten Elektrizitätsmengen;
KWh: Kumulierter Elektrizitätsverbrauch;
COST/KWh: Einheitspreis für Strom.

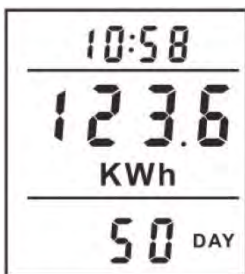
Anweisungen

1. Taste "FUNCTION" drücken, um die Erkennungsergebnisse anzuzeigen.
Die Seiten werden in folgender Reihenfolge angezeigt:



Seite 1:

- 1 Betriebszeit: aktuelle Betriebszeit des angeschlossenen Elektrogerätes
Unter 1 Stunde: min. : sec. / über 1 Stunde: h : min.
Nach 24 Stunden: DAY +1;
- 2 Aktuelle Leistung: Die tatsächliche Leistung des angeschlossenen Elektrogerätes, Einheit: W;
- 3 bisher verbrauchte Stromkosten



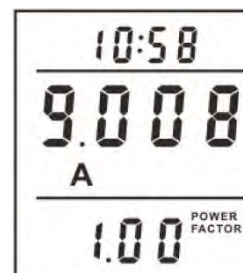
Seite 2:

- 1 Betriebszeit
- 2 aktueller Stromverbrauch bisher
Einheit: KWh;
- 3 aktuelle Zeit: die kumulierte Anzahl der Tage, die das Gerät in Betrieb war,
Einheit: DAY.



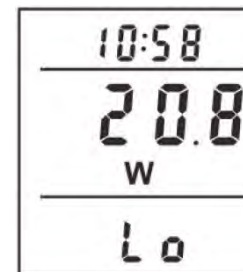
Seite 3:

- 1 Betriebszeit
- 2 Netzspannung: Aktuelle Spannung des Stromnetzes, Einheit: V;
- 3 Netzfrequenz: AC-Netzfrequenz, Einheit: Hz.



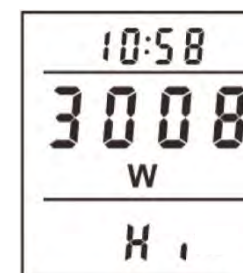
Seite 4:

- 1 Betriebszeit
- 2 Echtzeitstrom: Stromverbrauch des angeschlossenen Elektrogerätes, Einheit A;
- 3 Leistungsfaktor: der Leistungsfaktor des angeschlossenen Gerätes



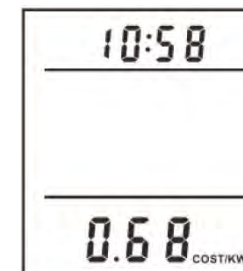
Seite 5:

- 1 Betriebszeit
- 2 Leistungsminimum: das Minimum der aufgezeichneten Leistung während des Betriebs, Einheit: W
- 3 Lo: Symbol, bedeutet "Niedrig"



Seite 6:

- 1 Betriebszeit
- 2 Leistungsmaximum: das Maximum der aufgezeichneten Leistung während des Betriebs, Einheit: W
- 3 Hi: Symbol, bedeutet "Hoch"



Seite 7:

- 1 Betriebszeit
- 2 Leere Anzeige
- 3 Preis pro Einheit für Elektrizität:
Einheitspreis festlegen, Einheitskosten / KWh

Schnellansicht des Einheitspreises

Drücken Sie die Taste "COST", um den aktuellen Einheitspreis der Stromrechnung zu überprüfen.

Einstellung des Einheitspreises

Taste "KOSTEN" lange drücken, um die Einheitspreiseinstellung aufzurufen,
Taste "FUNCTION" drücken, um die Einstellposition zu wählen,
Taste "UP" oder "DOWN" drücken, um den Wert einzustellen,
Taste "COST" drücken, um die Einstellung zu bestätigen und zu verlassen.