

**BESKRIVELSE AF PRODUKTET**

Enheden er designet til at analysere energi, der bruges af elektriske apparater. Den kan installeres på en nem og hurtig måde ved at forbinde den mellem stikkontakten og strømkvikket på den enhed, du vil styre. Denne strømmåler er kun egnet til brug med standardstrømstik (230V AC). Den maksimale belastning af stikkontakten må ikke overstige 3680W. For at forudsige omkostningerne skal du indtaste en enhedspris for elektrisk energi (valuta i EUR). Denne enhed kan ikke kalibreres, så den kan ikke bruges som beregner for forbrugsomkostninger. Det er ikke egnet til brug i fugtige områder eller under utilstrækkelige forhold.

Utilstrækkelige forhold omfatter:

- våde eller øgede fugtighedsområder,
- støv, brændbare gasser, dampe, opløsningsmidler,
- storm eller andre barske vejrforhold, der kan generere et stærkt elektrostatisk felt mv.

**BETJENING OG BRUG****Genstarts knap:**

Før første brug skal du sørge for at nulstille enheden med RESET-knappen.

Hvis enheden ikke reagerer, når du trykker på knapperne, skal du sørge for at nulstille den med RESET-knappen.

Når du tilslutter måleren, vil alle ikoner være synlige på LCD-skærmen i cirka 1 sekund. Efter dette tidspunkt skifter enheden automatisk til en arbejdstilstand.

**DATA PÅ DISPLAYET:****ENERGI** - første linje på displayet viser strøm.

Tryk på knappen ENERGY for at ændre dataene på displayet. Dataene vises i følgende rækkefølge: Effekt (W) ÷ Spænding (V) ÷ Strøm (A) ÷ Frekvens (Hz) ÷ Effektfaktor ÷ Effekt (W)

1. Effektområde: 0,0 W~3680 W
2. Spændingsområde: 150 V AC ~ 276 V AC
3. Nuværende område: 0.000 A~16 A
4. Frekvensområde: 50 Hz~60 Hz
5. Effektfaktorområde: 0,00~1,00

**TOTAL** – anden linje i displayet viser de samlede omkostninger.

Tryk på knappen COST for at ændre dataene på displayet. Dataene vises i følgende rækkefølge: Samlet elektrisk energi (kWh) ÷ Samlede elenergiomkostninger (€) ÷ Samlet mængde genereret CO2 (Kg) ÷ Samlet tid i dage (Dag) ÷ Elenergiomkostninger (€/kWh) ÷ Samlet elektrisk energi (kWh).

1. Samlet elektrisk energiområde: 0.000 kWh ÷ 9999 kWh
2. Samlede omkostninger til elektrisk energi: 0,00 € ~ 9999 €
- CO2-emissionsområde: 0,00-9999 kg
4. Samlet tid: 0-9999 dage
5. Justeringsområde for elenergi: 00,00 €/kWh ÷ 99,99 €/kWh

**ON TIME** – tredje linje i displayet viser den samlede tid.

Data vises i 00:00-format, hvor to første cifre udtrykker minutter (2 cifre vises først efter 10 minutters forløb) og de to andre cifre udtrykker sekunder. Når der er gået 60 minutter, vises 00:00 igen, hvor to første cifre udtrykker timer (2 cifre vises først efter 10 timers forløb) og de to andre cifre udtrykker minutter. Efter 24 timer vil tiden blive genberegnet.

BEMÆRK: I realtidsstatus opdateres alle data hvert sekund.

**JUSTERING AF PRISEN PR. 1 kWh:**

Tryk og hold SET nede i 3 sekunder for at indtaste el-energiomkostningsindstillinger (i €/kWh).

Tryk på OP for at ændre værdierne.

Tryk på SET for at vælge næste ciffer.

Tryk på COST for at bekræfte indstillingerne.

\*\* Hvis du ikke trykker på nogen knap inden for 10 sekunder, forlader enheden automatisk indstillingstilstanden.

**ENERGIOVERBELASTNING:**

Hvis du tilslutter stikkontakten med en belastning på over 3680W, blinker ENERGY interface på displayet.

For at nulstille enheden fuldstændigt og vende tilbage til standardindstillingerne skal du trykke på RESET i et kort stykke tid.

**TEKNISK SPECIFIKATION:**

**Strømkilde:** 230VAC, 50 Hz

**Maks. strøm:** 16A

**Nominal belastning:** 3680W

**Spændingsområde:** 150VAC~276VAC

**Samlet tidsinterval:** 0 sek ÷ 9999 dage

**Vist prisinterval:** 00,00 €/kWh ÷ 99,99 €/kWh

<b>Energiområde:</b> 0,000 kWh~9999 kWh
<b>Samlede elenergiomkostninger:</b> 0,00 €~9999 €
<b>Justeringsinterval for elektrisk energiomkostninger:</b> 00,00 €/kWh~99,99 €/kWh
<b>Måleområde:</b> 0W~3680W
<b>Indvendigt batteri:</b> NiMH 3,6V; 40mAh
<b>Egenvægt:</b> 0,172 kg

DE

Bedienungs- und Montageanleitung

**PRODUKTBESTIMMUNG:**

Das Gerät ist für die Analyse vom Stromverbrauch durch die Elektrogeräte geeignet. Es wird einfach zwischen der Steckdose und dem Stecker des analysierten Geräts angeschlossen.

Das Wattmeter kann ausschließlich mit den Standard-Steckdosen mit einer Spannung von 230V AC genutzt werden. Die maximale Belastung der Steckdose kann nicht den Wert 3680 Watt überschreiten.

Hvis du forventer, at du kan forvente en enkelt enhed for den elektriske energi (valuta - EURO) er det muligt.

Das Gerät lässt sich nicht kalibrieren, deswegen kann es nicht zur Kostenberechnung dienen.

Messen Sie den Stromverbrauch nicht in den feuchten Räumen oder unter ungeeigneten Bedingungen.

Zu den ungeeigneten Bedingungen zählt man:

- feuchte Räume oder Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit,
- Stäube, Brenngasen, Dämpfe, Lösungsmittel,
- Gewitter oder ähnliche Bedingungen mit starkem elektrostatischem Feld, etc.

**HÅNDHÅND:****Smag NULSTIL:**

Vor der ersten Inbetriebnahme soll man das Gerät neu starten, indem man die Taste RESET drückt.

Reagiert das Gerät auf das Drücken der Tasten nicht, soll man es neu starten, indem man die Taste RESET drückt.

Wird der Wattmeter an das Netz angeschlossen, leuchten alle Zeichen auf dem LCD-Bildschirm 1 Sekunde lang. Das Gerät fängt mit den Messungen automatisch an.

**TEKNISKE DATA:**

Die erste Zeile auf dem Bildschirm **ENERGY** zeigt die Leistung an.

Um die angezeigten Daten zu ändern, drücken Sie die Taste „ENERGY“. Die Reihenfolge der angezeigten Daten:

Leistung (W)~Spannung (V)~Strom (A)~Frequenz (Hz) ~Leistungsfaktor (Power factor) ~Leistung (W)

1. Leistungsbereich: 0,0 W~3680 W
2. Spannungsbereich: 150 V AC ~276 V AC
3. Strombereich: 0,000 A~16 A
4. Frequenzbereich: 50 Hz~60 Hz
5. Leistungsfaktorbereich: 0,00~1,00

Die zweite Zeile auf dem Bildschirm **TOTAL** zeigt die Gesamtkosten an.

Um die angezeigten Daten zu ändern, drücken Sie die Taste „COST“. Die Reihenfolge der angezeigten Daten:

Gesamter Stromverbrauch (kWh)~Gesamte Stromkosten (€)~ Gesamte CO2-emission (Kg)~Gesamtzeit in Tagen (Dag)~Strompreis (€/kWh)~Gesamtstrom (kWh)

1. Bereich des gesamten Stromverbrauches: 0,000 kWh~9999 kWh
2. Bereich der Stromkosten: 0,00 €~9999 €
- Bereich der CO2-emission: 0,00-9999 kg
4. Gesamtzeit: 0-9999 Tage
5. Einstellungsbereich für die Stromkosten: 00,00 €/kWh~99,99 €/kWh

Die dritte Zeile auf dem Bildschirm **ON TIME** zeigt die Gesamtzeit an.

Das Zeitformat 00:00, wo die ersten zwei Ziffer für Minuten stehen (2 Ziffer werden ab der 10. Minute angezeigt), und die anderen Ziffer für Sekunden stehen. Das Zeitformat 00:00, wo die ersten zwei Ziffer für Minuten stehen (2 Ziffer werden ab der 10. Minute angezeigt), und die anderen Ziffer für Sekunden stehen. Nach 24 Stunden werden die Werte umgerechnet.

ANMERKUNG: Alle data i Echtzeit blev aktualiseret.

**DEN PREIS FÜR 1kWh EINSTELLEN:**

Drücken Sie die Taste „SET“ und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um zu den Einstellungen des Preises für 1kWh in €/kWh zu übergeben.

Drücken Sie „UP“, um den Wert zu ändern.

Drücken Sie "SET" um den nächste Ziffer til wählen.

Drücken Sie "COST", um den Vorgang zu beenden.

\*\* Wird keine Taste innerhalb von 10 Sekunden gedrückt, wird der Vorgang automatisch beendet.