

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Digitalen Energiekostenmessers. Damit können Sie den Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten, sowie den verursachten CO₂- Ausstoß Ihrer Haushaltsgeräte messen.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen digitalen Energiekostenmesser optimal einsetzen können.

Damit die Speicherwerte des Energiekostenmessers nicht verloren gehen, sind bereits zwei Knopfzellen (LR44 / AG13) in das Batteriefach an der Unterseite des Energiekostenmessers eingelegt. Die Batterien sind durch einen Kontaktunterbrecher vor Kontakt gesichert. Bitte ziehen Sie den Kontaktunterbrecher (Kunststoffstreifen) aus dem Batteriefach, bevor Sie den Energiekostenmesser verwenden.

Lieferumfang

- Digitaler Energiekostenmesser
- Bedienungsanleitung

Arbeitsbereich

- Betriebsspannung 230 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Strom max. 16 A
- Leistung bis zu 3800 W bei 230 V, min. 2 W
- Umgebungstemperatur: -10°C bis max. +50°C
- Maße 81 x 144 x 39 mm

Inbetriebnahme und Verwendung

Stecken Sie den Energiekostenmesser in eine Steckdose, schließen Sie das Gerät, das Sie messen wollen, an und schalten Sie es ein.

Anzeige

Das oberste Fenster zeigt die Tagesbetriebsdauer von 1 Sekunde bis zu maximal 24 Stunden an. Im zweiten/mittleren Ablesefenster werden durch wiederholtes Drücken der [ENERGY]-Taste nacheinander folgende Werte angezeigt:

- Aktuelle Leistung des Verbrauchers: 0,000 - 9999 [W]
- Netzspannung: 0,000 - 9999 [V]
- Stromstärke: 0,000 -9999 [A]
- Netzfrequenz: 0,000 - 9999 [Hz]

- Blindleistung: 0,000 - 1,0 bei Verbrauchern mit Phasenverschiebung z.B. Motoren
- Überlastalarmgrenze [OVERLOAD] 0,000 - 9999 [W], Grundeinstellung: 3680 [W]

Die Alarmgrenze können Sie ändern, indem Sie die [ENERGY]-Taste länger als 3 Sekunden drücken. Danach wechseln Sie mit der [SET]-Taste die Dezimalstelle und mit der [UP]-Taste den Wert. Zum Abspeichern drücken Sie erneut die [ENERGY]-Taste.

Das unterste Fenster zeigt durch Drücken der [COST]- Taste nacheinander folgende Werte:

- Gesamtpreis der verbrauchten Kilowattstunden [COST]: 0,00 - 9999 (€)
- Gesamtenergieverbrauch: 0,000 -9999 [kWh]
- eingestellter Strompreis pro kWh 0,001 – 9999 [COST/kWh] Grundeinstellung:1,00 Den Strompreis stellen Sie ein, indem Sie die [COST]-Taste länger als 3 Sekunden drücken. Danach wechseln Sie mit der [SET]-Taste die Dezimalstelle und mit der [UP]-Taste den Wert. Zum Abspeichern drücken Sie die [COST]-Taste.
- Anzahl der gemessenen Tage: 0,000 -9999 [DAY]
- CO₂-Verbrauch in [kgCO₂] bei 0,998 kgCO₂/kWh (festeingestellt)

Der Energiekostenmesser besitzt für die unteren zwei Anzeigefelder über die Grundeinstellung hinaus, 5 weitere Anzeigemodi, in die Sie nacheinander durch Drücken der [SET]-Taste wechseln können.

Das oberste Fenster zeigt immer die Tagesbetriebsdauer an.

- SET-1: Mitte: aktuelle Leistung [W], Unten: Gesamtverbrauchskosten in € (Grundeinstellung)
- SET-2: Mitte: Betriebsspannung [V], Unten: Energieverbrauch in [kWh]
- SET-3: Mitte: Stromstärke [A], Unten: eingestellter Strompreis in €/kWh
- SET-4: Mitte: Netzfrequenz [Hz], Unten: Anzahl der Betriebstage [DAY]
- SET-5: Mitte: Phasenverschiebung, Unten: Gesamt- CO₂-Verbrauch
- SET-6: Mitte: eingestellte Überlastalarmgrenze

Problemlösung

Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Überprüfen Sie, ob die Betriebsspannung vorhanden ist.
- Überprüfen Sie, ob der Verbraucher funktionstüchtig ist.
- Drücken Sie gegebenenfalls den roten [RESET]- Knopf mit einem kleinen Stift.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zu Knopfzellen und deren Entsorgung

Knopfzellen gehören **NICHT** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Knopfzellen zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Knopfzellen bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Knopfzellen der gleichen Art verkauft werden.

- Verwenden Sie immer Knopfzellen desselben Typs zusammen und ersetzen Sie immer alle Knopfzellen im Gerät zur selben Zeit!
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität der Knopfzellen. Falsch eingesetzte Knopfzellen können zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.
- Versuchen Sie nicht, Knopfzellen zu öffnen und werfen Sie Knopfzellen nicht in Feuer.
- Knopfzellen, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.

- Knopfzellen gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Nehmen Sie die Knopfzellen aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt NC-5550-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer NC-5550 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.revolt-power.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.