

Energiekosten-Messgerät "CTM-900 Pro" LC-Display, bis 3680W, Überlastschutz

Art.-Nr. 23558

Produktbeschreibung:

Einfacher gehts nimmer! Finden Sie die Kostenverursacher in Ihrem Haushalt! Das Gerät einfach zwischen Verbraucher (z.B. Wäschetrockner, Kühlschrank) stecken und den Verbrauch ablesen. Wenn Sie zusätzlich Ihren Strompreis eingeben, berechnet das Messgerät auch die Gesamtkosten für einen bestimmten Zeitraum in Euro.

Technische Details:

- Betrieb an 230V/50Hz • Leistungsbereich 1-3680W
- Überlastschutz • Spannungsbereich 180-250V ac
- Anzeige von aktueller Leistung (W) • Anzeige von Stromkosten (€)
- Anzeige von Verbrauch (kWh) • Genauigkeit $\pm 2\%$
- Anzeige des Leistungsfaktors 0,2-1,0
- Anzeige von Netzspannung (V) • Anzeige von Stromstärke (A)
- Anzeige von Netzfrequenz (Hz) 47-63Hz
- Schutzkontakt-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
- HxBxT (ohne Stecker) 158x70x40mm
- Display HxB 60x47mm • Display mit blauer Beleuchtung



Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch!

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlöschen mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und Konformität! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach entsorgt werden (Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

Allgemeine Informationen, Sicherheits-Hinweise und Bedienung

Die maximale Anschlusslast von 3680 Watt darf niemals überschritten werden. Das Gerät ist für den privaten Haushalt konzipiert und dient dazu den Stromverbrauch einzelner Geräte zu messen und ggf. die Kosten für einen bestimmten Zeitraum zu errechnen. Das Energiekostenmessgerät beinhaltet einen kleinen aufladbaren Akku der für Speicherung die Messresultate sorgt. Sollte das Gerät über einen längeren Zeitraum (3-6 Monate) nicht genutzt werden, kann sich dieser Akku entladen und das Gerät sollte für ein paar Tage verwendet werden. Generell empfiehlt sich den Akku mindestens alle 6 Monate aufzuladen und eine Tiefentladung (Schädigung des Akkus möglich) zu vermeiden. Sollte das Display abnormale Anzeigen liefern oder andere Dinge nicht so funktionieren wie gewohnt, sollten Sie das Messgerät über die versenkte Reset-Taste (z.B. mit einem spitzen Gegenstand - Kugelschreiber Spitze oder Büroklammer) zurücksetzen auf Werkseinstellung. Die Reset-Taste bitte >2 Sekunden eindrücken. Alle gespeicherten Parameter werden hierbei gelöscht und sind dann nicht mehr abrufbar.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für: Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.

Erläuterung der verschiedenen Display-Anzeigen und Hinweise

Die unten dargestellten, verschiedenen Anzeigen können mit der Taste „Function“ nacheinander und umlaufend durchgeschaltet werden. Das erste Bild, oben links, zeigt die Darstellung aller möglichen Anzeigen (Die Anzeige Bild 1 erscheint nur nach dem Druck (>2 sek.) auf den Reset Knopf. Die Darstellungen 2-8 können im Betrieb über die „Function“ Taste nacheinander „durchgeschaltet“ werden. Die dargestellten Zahlenbeispiele sind fiktiv.

①		<p><u>Erklärung der Einheiten</u> V = Volt (Spannung) A = Ampere (Stromstärke) W = Watt (Wirkleistung) KWh = Kilowattstd. (Verbrauch) PowerFactor = Leistungsfaktor Hz = Netz-Frequenz Day = Vergangene Tage Cost Kwh = Kosten pro KWh</p>
②		<p><u>Laufzeit der Messung</u> gemessener Wert (3680 Watt) Einheit des gemessenen Wertes kumulierte Kosten - errechnet (COST x KWh)</p>
③		<p><u>Laufzeit der Messung</u> gemessener Wert (168 KWh) Einheit des gemessenen Wertes Laufzeit der Messung (Tage) kumulierte aktive Tage (60 Tage)</p>
④		<p><u>Laufzeit der Messung</u> gemessener Wert (230 Volt) Einheit des gemessenen Wertes Netzfrequenz - gemessen (50Hz)</p>
⑤		<p><u>Laufzeit der Messung</u> gemessener Wert (9.08 Ampere) Einheit des gemessenen Wertes gemessener Leistungsfaktor</p>
⑥		<p><u>Laufzeit der Messung</u> gemessener Wert (680 Watt) Einheit des gemessenen Wertes Lo = tiefster Wert bei Laufzeit</p>
⑦		<p><u>Laufzeit der Messung</u> gemessener Wert (2680 Watt) Einheit des gemessenen Wertes Hi = höchster Wert bei Laufzeit</p>
⑧		<p><u>Laufzeit der Messung</u> Einstellung Kosten pro KWh</p>

Eingabe der Kosten für KWh (Kilowattstunde)

Entnehmen Sie Ihre aktuellen Kosten für eine Kilowattstunde Ihrer aktuellen Stromrechnung. Diesen Wert müssen Sie bei „Anzeige 8 hinterlegen“. Halten Sie die COST Taste für > 3 Sek. gedrückt. Wählen Sie mit der FUNCTION Taste die Dezimalstelle und stellen Sie mit den UP/DOWN Tasten die Kosten ein. Bei Produkten mit geringer Leistung (z.B. LED Leuchte) kann die Anzeige der kumulierten Kosten durchaus mehrere Tage dauern.