

Bedienungsanleitung

Energiekosten-Messgerät "DIW-0805" mit 3-zeiligem LC-Display

Produktbeschreibung:

Finden Sie auf einfache Weise die Kostenverursacher in Ihrem Haushalt! Stecken Sie das Gerät einfach zwischen den Verbraucher (z.B. Wäschetrockner, Kühlschrank, Standby-Geräte) und lesen Sie den Verbrauch ab. Wenn Sie Ihren Strompreis eingeben, berechnet das Messgerät auch die Gesamtkosten für einen bestimmten Zeitraum in Euro.

Technische Details:

- Arbeitsbereich 2 - 3680 W,
- Energieverbrauchs-Messung 0,1-999,9 kWh,
- Betrieb an 230V 50Hz, Stromstärke max.16A
- Schutzklasse IP20, TÜV/GS, CAT II
- Display, 3-zeilig 40x24mm
- Aufzeichnungszeit bis zu 9999 Stunden
- Maße 130x65x30mm



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!

- Bitte überschreiten Sie niemals die maximale Anschlusslast von 3680Watt!
- Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden!
- Die Messeinheit erzeugt Wärme, sorgen Sie für ausreichend Umluft!
- Betrieb nur an Stromnetzen mit angeschlossenem Schutzleiter erlaubt!
- Beachten Sie unbedingt die UVV (Unfallverhütungsvorschriften)!
- Keine Montage auf oder in der Nähe (50cm Abstand) brennbarer Materialien (Entflammungstemperatur >200°C)!
- Der Mindestabstand zu allen anderen Gegenständen muss mindestens 50cm betragen.
- Die Messeinheit darf nicht abgedeckt werden, da sonst die Elektronik im Inneren überhitzen kann. Brandgefahr!
- Entfernen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Gerät aus der Steckdose.
- Lagerung und Benutzung nur in trockenen Innenräumen mit Luftfeuchtigkeit <60%.
- Achten Sie auf das Verpackungsmaterial, dies ist kein Spielzeug, gehört nicht in Kinderhände ist nach den jeweils gültigen Bestimmungen von Land / Kommune zu entsorgen!
- nicht 2 oder mehrere Geräte ineinanderstecken! Das Gerät darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!!

Sollten Beschädigungen am Gerät zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb ausgetauscht werden und den Richtlinien entsprechend entsorgt werden (siehe Fusszeile). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Gerät weiter in Betrieb + am Stromnetz angeschlossen sein! Prüfen Sie dies auch unbedingt vor der ersten Inbetriebnahme!!

Bedienungsanleitung

Funktion / Einstellung:

Um das Gerät in den Programmiermodus zu versetzen um, einige Einstellungen vorzunehmen, gehen Sie wie folgt vor. Bei den Tarifen sind Zeit und Wert Pflichteingaben.

- Drücken Sie zunächst die Tasten ▲▼ gleichzeitig für ca. 5 Sekunden - Programmiermodus

Zuerst werden die Zeit und der Wochentag eingestellt:

MON	SET	TIME	Uhrzeit
		12:00	

- Drücken Sie ▲ um den Wert zu erhöhen
- Drücken Sie ▼ um den Wert zu verringern
- Drücken Sie „Mode / Move“ um die Position zu wechseln
- Stellen Sie die gewünschten Werte ein

Nun werden als nächstes die Tarife Zone 1 eingestellt:

	SET	Tariff	Startzeit
1st		06:00	
	Tariff	010.0	Wert

- Drücken Sie ▲ um den Wert zu erhöhen
- Drücken Sie ▼ um den Wert zu verringern
- Drücken Sie „Mode / Move“ um die Position zu wechseln
- Stellen Sie die gewünschten Werte ein

Nun werden als nächstes die Tarife Zone 2 eingestellt:

	SET	Tariff	Startzeit
2st		09:00	
	Tariff	020.0	Wert

- Drücken Sie ▲ um den Wert zu erhöhen
- Drücken Sie ▼ um den Wert zu verringern
- Drücken Sie „Mode / Move“ um die Position zu wechseln
- Stellen Sie die gewünschten Werte ein

Mit Druck auf „Mode“ wechseln Sie in den Betriebsmodus

MON	Time	Uhrzeit
	12:46	
	0 ^W	Watt
	COST 00,0	Kosten

Anzeigemodus 1:

- Drücken Sie „Mode / Move“ um den Anzeige Modus zu wechseln und verschiedene Auswertungen zu sehen.

Mit Druck auf „Mode“ wechseln Sie in den Betriebsmodus

MON	Tariff	Tarif
	10.0	
	Energy 0,0 ^{Kwh}	Leistung
	COST 0,0	Kosten

Anzeigemodus 2:

- Drücken Sie „Mode / Move“ um den Anzeige Modus zu wechseln und verschiedene Auswertungen zu sehen.

Bedienungsanleitung

Mit Druck auf „Mode“ wechseln Sie in den Betriebsmodus

Anzeigemodus 3:

- Drücken Sie „Mode / Move“ um den Anzeige Modus zu wechseln und verschiedene Auswertungen zu sehen.

MON	Total	ReCh	Zeit
	00:00		
	00:00	Onh	Dauer
	COST 0	%	Prozent

Rücksetzen:

- Drücken Sie erneut die Tasten ▲▼ gleichzeitig für ca. 5 Sekunden werden alle Einstellung auf „Werkseinstellung zurückgesetzt.“

Überlast Warnung:

- Sollte die angegebene Nennlast von 3600 Watt überschritten sein, beginnt das Display zu blinken / bzw. die OVERLOAD Anzeige und der Hinweis OVERLOAD wird angezeigt.

MON	Time	Uhrzeit
	12:46	
	0 ^W	Watt
	COST 00,0	Kosten
	Overload	

Pufferbatterie:

Im Gerät ist ein kleiner Akku eingebaut, der zur Erhaltung der Messwerte bei Stromausfall benötigt wird. Sollte der Strom ausfallen, puffert der Akku bis zu 2 Tage die Werte.

Hinweise, Renigung und Pflege:

- Stecken Sie niemals zwei Messeinheiten ineinander.
- Sollten Beschädigungen am Gerät zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb ausgetauscht werden und den Richtlinien entsprechend entsorgt werden (siehe Fusszeile). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Gerät weiter in Betrieb + am Stromnetz angeschlossen sein! Prüfen Sie dies auch unbedingt vor der ersten Inbetriebnahme!!
- Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenem, staub und fusselreiem Tuch, verwenden Sie niemals Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Das Gerät ist ausschließlich für die oben aufgeführten Verwendungsarten zugelassen Eine Benutzung die von oben beschriebener Verwendung abweicht ist nicht gestattet.
- Das Gerät darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!!

Bedienungsanleitung

Hinweise zum Umweltschutz, Batteriegesetz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin.

Batteriegesetz: Im Lieferumfang einiger Geräte befinden sich Batterien oder Akkus, die zum Betrieb der Geräte dienen. Diese können auch in den Geräten fest eingebaut sein. Wir sind als Händler verpflichtet unser Kunden im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien auf die Batterieverordnung hinzuweisen: Bitte entsorgen Sie alle Batterien so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben wird, die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Sie können die Batterien und Akkus an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenfrei abgeben. Von uns erworbene Batterien können Sie nach Gebrauch auch an die nachfolgende Adresse zurücksenden.

Bitte ausreichend frankieren:DIW-GmbH, Balanstr. 89 b, 81539 München
Batterien, die Schadstoffe enthalten sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet, die Symbole sind die chemischen Bezeichnungen des enthaltenen Schadstoffes. "Cd" steht für Cadmium, "Pb" für Blei, "Hg" für Quecksilber, "Li" für Lithium, "Ni" für Nickel, "Mh" für Metallhydrid und "Zi" für Zink. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

© DIW-GmbH, München. WEEE-Reg.-Nr.: DE47592106 - Hergestellt für:
DIW-GmbH, Balanstr. 89b, DE-81539 München