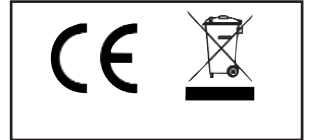


Bedienungsanleitung

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



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 auch Ihren Strompreis eingeben, berechnet das Messgerät auch die Gesamtkosten für einen bestimmten Zeitraum in Euro

Technische Details:

- Arbeitsbereich 0,2 - 3680 W,
- Energieverbrauchs-Messung 0,001-999,9 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!
- 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:

- 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

MON	SET TIME	12:00	Uhrzeit

Nun werden als nächstes die Tarife Zone 1 eingestellt:

- 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

	SET Tariff	06:00	Startzeit
	1st		
	Tariff	010.0	Wert

Nun werden als nächstes die Tarife Zone 2 eingestellt:

- 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

	SET Tariff	09:00	Startzeit
	2st		
	Tariff	020.0	Wert

Mit Druck auf „Mode“ wechseln Sie in den Betriebsmodus

Anzeigemodus 1:

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

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

Mit Druck auf „Mode“ wechseln Sie in den Betriebsmodus

Anzeigemodus 2:

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

MON	Tariff	10.0	Tarif
	Energy	0,0	Kwh
	COST	0,0	Kosten

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.

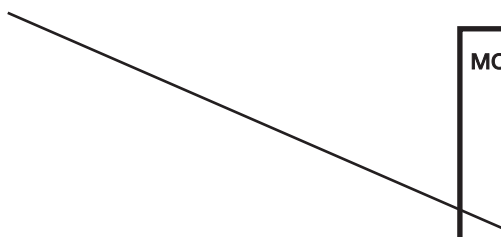
MON	Total	ReCh	Zeit
	00:00		
	00:00	Onh	Dauer
COST	0	%	Prozent

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 fussselfreiem 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!!**