Typ: EP011CTL-GR

ENERGIEKOSTENMESSGERÄT LCD-DISPLAY IP44 SCHWARZ-GRÜN

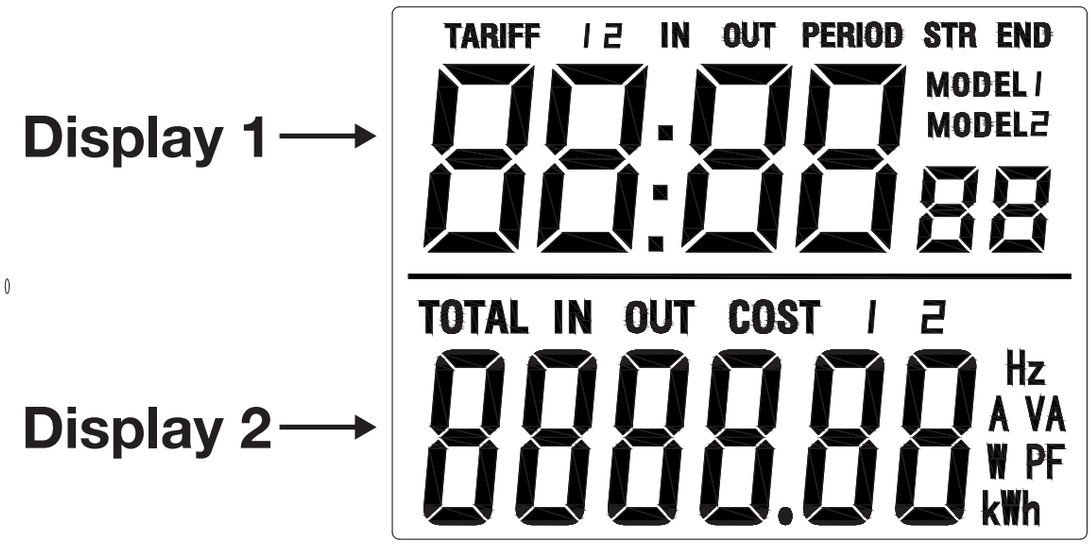


REV Ritter GmbH
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de
E-Mail: service@rev.de • (D) (AT) Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*
*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend

11.25

BEDIENUNG

A



B

1

Total cost → Cost 1 → Cost 2 → Total kWh → kWh1 → kWh2 → VA → W →
V → A → Hz → PF

2

Total cost → IN Cost → OUT Cost → Total kWh → IN kWh → OUT kWh
→ VA → W → V → A → Hz → PF

3

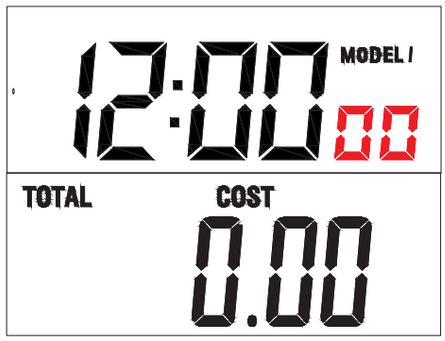
Clock → Tariff 1 → Tariff 1 Period STR → Tariff 1 Period END → Tariff 2 → Tariff 2 Period STR
→ Tariff 2 Period END

4

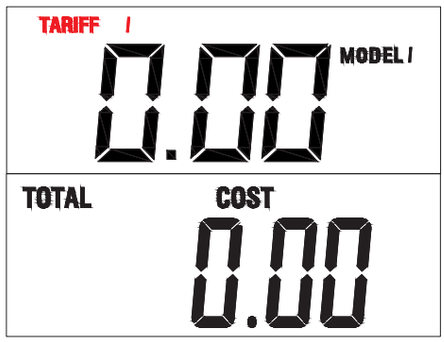
Clock → IN Tariff → OUT Tariff →

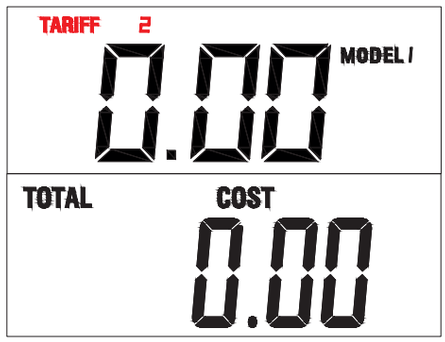
C

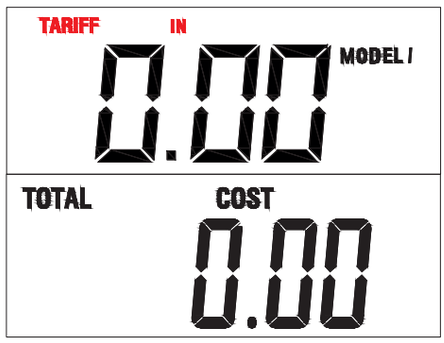
1

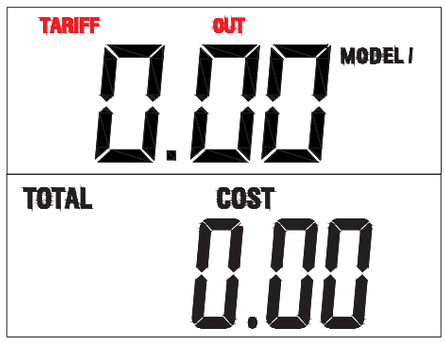

12:00
MODEL I
00
TOTAL
COST
0.00

2

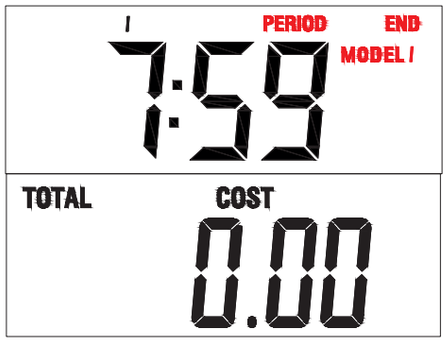

TARIFF I
0.00
MODEL I
TOTAL
COST
0.00

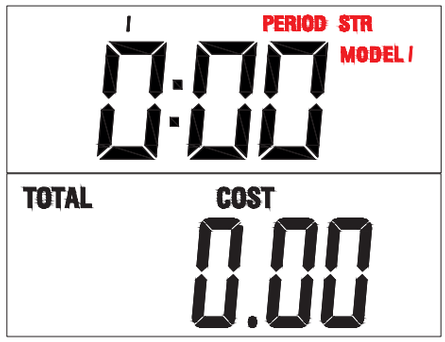

TARIFF 2
0.00
MODEL I
TOTAL
COST
0.00


TARIFF IN
0.00
MODEL I
TOTAL
COST
0.00


TARIFF OUT
0.00
MODEL I
TOTAL
COST
0.00

3


I
PERIOD END
7:59
MODEL I
TOTAL
COST
0.00

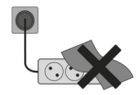

I
PERIOD STR
0:00
MODEL I
TOTAL
COST
0.00

S

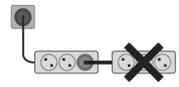
S1



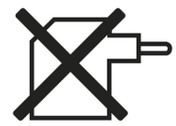
S2



S3



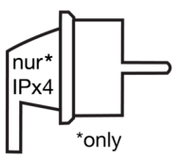
S4



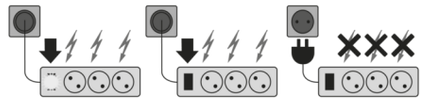
S5



S6



S7



S8



S9

IP44

S10



S11



Energiekostenmessgerät LCD-Display IP44 schwarz-grün
Montage- und Bedienungsanleitung

EINLEITUNG

- Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns, dass Sie unser Produkt gekauft haben. Bitte lesen Sie die nachfolgende Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produktes aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen gut auf. (S1)
- Bitte überprüfen Sie das Produkt vor Verwendung auf Schäden!

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Das Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen CE-Richtlinien. (S8)
- Dieses Produkt ist konform mit den zutreffenden europäischen Sicherheitsnormen.
- Das Produkt ist spritzwassergeschützt, IP44 und zur Verwendung im Außenbereich geeignet. (S9)
- Das Produkt ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Bedienungsanleitung, verwendet werden!
- Das Produkt ist nicht für den rauen Einsatz (z.B. Baustellen) geeignet!
- Das Produkt ist nicht für die Benutzung durch Personen (inklusive Kinder) vorgesehen, deren physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten begrenzt sind, oder Erfahrung und Wissen fehlt! Benutzung des Produktes durch diese Personen nur, sofern sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht werden oder in die Benutzung des Produktes eingeführt wurden!
  Die Aufsicht und Benutzung des Produktes muss von einer verantwortungsvollen Person erfolgen!
- Achten Sie darauf, dass dieses Produkt nicht in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen gelangen kann!

ALLGEMEINE HINWEISE

- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden!
- Ziehen Sie den Netzstecker des Produktes bei Störungen während des Betriebes!
- Das Produkt hat keine austauschbaren Teile. Versuchen Sie nicht das Produkt zu öffnen oder zu reparieren!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Technische Daten beachten!
  Gebrauchsanweisung beachten und aufbewahren!
  Gebrauchsanweisung an Nachbesitzer weitergeben!
  Nicht für den Gebrauch durch Kinder bestimmt!
  Beschädigtes Produkt nicht in Betrieb nehmen!
- Nicht in Räumen mit Explosionsrisiko benutzen (z. B. Schreinerei, Lackierbetrieb oder Ähnliches)!
- Nicht in unmittelbarer Nähe von brennbarem Material benutzen!
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Planschbecken, Springbrunnen, Teichen oder ähnlichen Gewässern montieren!
- Nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen!
- Nicht mit nassen Händen bedienen!
- Niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen ausschließlich vom Hersteller, dessen Servicebeauftragten oder einer ausgewiesenen Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- Das Produkt ist für normale Haushaltsanwendungen geeignet; es darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden!
- Produkt nicht abgedeckt betreiben. Dies könnte zu gefährlichen Hitzestaus führen! (S2)
- Das Produkt muss frei zugänglich bleiben (auch im Betrieb)!
- Verwenden Sie für den Anschluss nur ordnungsgemäße Netzsteckdosen (230V~, 50Hz) mit Schutzleiter des öffentlichen Versorgungsnetzes, die gut erreichbar sind!
- Der Spritzwasserschutz ist nur gewährleistet, wenn Stecker der gleichen Schutzart (IP44) angeschlossen werden und dieser komplett eingesteckt ist! (S6)
- Gehäuse nicht öffnen, Vorsicht Gefahr des elektrischen Schlages! (S5)
- Niemals mit offenem Gehäuse, fehlender oder beschädigter Abdeckung des Anschlussraumes betreiben!
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr! Ein Umbau oder eine Veränderung des Produktes darf nicht erfolgen!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker! (S7)
- Nicht hintereinander Stecken! (S3)
- Kein Steckergerät einstecken! (S4)
- Betreiben Sie das Produkt nicht an, auf oder in der Umgebung offener Flammen (z.B. Kerzen)!
- Setzen Sie das Produkt nicht dem direkten Sonnenlicht aus und schützen Sie es vor starker Hitze!
- Betreiben Sie keine Geräte deren unbeaufsichtigter Betrieb zu einer Gefährdung für Leben und Sachwerte führen kann!
- Eingesteckte Netzteile dürfen eine Temperatur von 50°C nicht überschreiten!
- Schließen Sie nur Geräte bis max. 3.680 W Gesamtleistung an!
- Die Tasten des Produkts dürfen nicht dauerhaft betrieben werden!

TECHNISCHE DATEN

- Leistung: 3.680 W
- Nenndaten: 160 - 230 V~, 50 Hz, 16.000 mA
- IP Schutzart: IP44 (S9)
- Schutzklasse: I (S10)
- Pufferakku:
  2,4V
  80mAh
- Abmessungen LxBxH: 151 mm x 86,7 mm x 68,5 mm
- Gewicht: 202 g
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

BEDIENUNGSHINWEISE

- **Allgemeine Informationen:**

  Das Energiemessgerät verfügt über zwei verschiedene Anzeigen, Display 1 und Display 2 (siehe A1).

  In Display 1 werden beispielsweise Uhrzeit oder der gewählte Modus angezeigt. Das Energiemessgerät kann sowohl den Stromverbrauch (Modus MODEL 1) als auch den Stromertrag (Modus MODEL 2), z.B. eines Balkonkraftwerks, messen.

  In Display 2 werden verschiedene Informationen, wie beispielsweise die Kosten oder der Verbrauch/Ertrag angezeigt.

  Nachfolgende Tabelle zeigt die grundsätzliche Tastenbelegung und deren Erläuterung.

Taste	Funktion
MENU	Angezeigtes Element wechseln
SET	Angezeigtes Element anpassen
+	Einzustellenden Wert erhöhen
-	Einzustellenden Wert reduzieren
R	Auf Werkseinstellung zurücksetzen

- **Einstellmöglichkeiten:**

  Taste MENU:

  - Um zwischen Modus MODEL 1 (Stromverbrauch) und Modus MODEL 2 (Stromertrag) zu wechseln, drücken Sie die Taste MENU 5 Sekunden lang. Die Anzeige in Display 1 wechselt entsprechend.
  - Durch einmaliges Drücken können Sie im Display 2 die verschiedenen verfügbaren Informationen angezeigt bekommen. Wenn Sie sich in Modus MODEL 1 befinden, entnehmen Sie die Reihenfolge der angezeigten Inhalte der Abbildung B1, für MODEL 2 der Abbildung B2.

  Taste SET

  - Durch einmaliges Drücken kann die aktuell angezeigte Information in Display 1 **geändert** und **angepasst** werden, beispielsweise die Uhrzeit oder der Stromtarif. Um die Änderungen zu speichern, bestätigen Sie bitte mit der Taste MENU.

  Taste „+“ oder „-“

  - Durch einmaliges Drücken kann die aktuell angezeigte Information in Display 1 **gewechselt** werden. Wenn Sie sich in Modus MODEL 1 befinden, entnehmen Sie die Reihenfolge der angezeigten Inhalte der Abbildung B3, für MODEL 2 der Abbildung B4.

- **Häufig genutzte Einstellmöglichkeiten: Beispiele**

  Uhrzeit

  Drücken Sie die Taste „+“ oder „-“ solange, bis im Display 1 die Uhrzeit erscheint. Der angezeigte Inhalt „Uhrzeit“ ist daran zu erkennen, dass rechts unten die Sekunden mitlaufen (siehe C1). Im Anschluss können Sie durch Betätigen der Taste SET den Inhalt entsprechend ändern. Zum Erhöhen der Uhrzeitanzeige drücken Sie „+“, zum Verringern drücken Sie „-“. Nach erfolgreicher Eingabe speichern Sie die Uhrzeit über die Taste MENU.

  Stromtarif

  Der Stromtarif kann sowohl für den Stromverbrauch als auch Stromertrag angepasst werden. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, bis im Display 1 TARIFF I oder TARIFF II (MODUS 1) bzw. TARIFF IN oder TARIFF OUT (MODUS 2) erscheint (siehe C2). Im Anschluss können Sie durch Betätigen der Taste SET den Inhalt entsprechend ändern. Zum Erhöhen des Strompreises drücken Sie „+“, zum Verringern drücken Sie „-“. Nach erfolgreicher Eingabe speichern Sie den Strompreis über die Taste MENU.

  Tarifzeitraum:

  Um den Tarifzeitraum anzupassen, müssen Sie sich in Modus MODEL 1 befinden. Drücken Sie die Tasten „+“ oder „-“, bis im Display 1 PERIOD STR oder PERIOD END erscheint (siehe C3). PERIOD STR definiert den Startzeitpunkt, PERIOD END den Endzeitpunkt des entsprechenden Tarifs.

  Im Anschluss können Sie im jeweiligen Zeitraum durch Betätigen der Taste SET den Inhalt entsprechend ändern. Zum Erhöhen des Zeitraums drücken Sie „+“, zum Verringern drücken Sie „-“. Nach erfolgreicher Eingabe speichern Sie den Zeitraum über die Taste MENU.

REINIGUNG

- Ziehen Sie das Produkt vor der Reinigung aus der Steckdose.
- Zur Reinigung nur ein trockenes oder leicht feuchtes, fusselfreies Tuch, eventuell ein mildes Reinigungsmittel verwenden. Keine scheuer- oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel anwenden.
- Niemals zur Reinigung abspritzen oder einen Dampfdruckreiniger verwenden, dabei können Isolierungen und Dichtungen beschädigt werden!

WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS

- Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten.

  Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen.

  Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu. (S11)

SERVICE

- Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter www.rev.de über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an service@rev.de. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

REV ADRESSE + SERVICETELEFONNUMMER

- REV Ritter GmbH
  Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de
  E-Mail: service@rev.de • (D) (AT) Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*
  *kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend