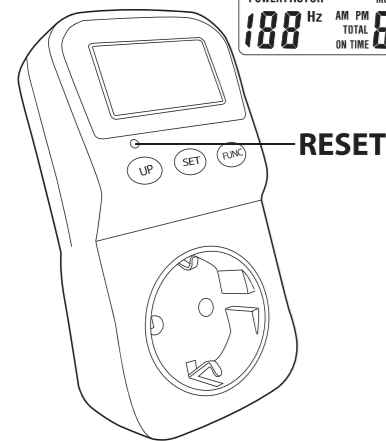


45731

Modell: EIM15-056

Size: 420 x 248,5 mm



RESET

UNI-TEC

Energiekosten-Messgerät

Dieses Energiekosten-Messgerät misst den Stromverbrauch und berechnet die Energiekosten angeschlossener Geräte. Das Gerät kann unterschiedliche Tag- und Nachtstarife berücksichtigen. Das Energiekosten-Messgerät ist mit einem Stützbatterie-System ausgestattet, damit die Einstellungen des Gerätes auch dann erhalten bleiben, wenn es vom Netz getrennt wird.

Sicherheitshinweise

- Beachten Sie zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen folgende Hinweise:
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Zwecke gut auf.
 - Überzeugen Sie sich, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
 - Das Gerät gehört nicht in Kinderhände.
 - Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien oder in feuchten Räumen. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.
 - Setzen Sie das Gerät keinen hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Vibrationen oder hoher Feuchtigkeit aus und vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung.
 - Reinigen Sie die Gerätekomponenten nicht mit scharfen Reinigern oder Chemikalien. Nehmen Sie nur ein trockenes oder leicht befeuchtetes Tuch zum Reinigen. Sollte sich die Flüssigkristallanzeige durch mechanischen Druck verfärben, so ist dies kein Grund zur Besorgnis. Die Verfärbungen verschwinden nach einiger Zeit wieder von allein.
 - Falls am Gerät Schäden auftreten, benutzen Sie das Gerät nicht mehr und lassen es durch einen Fachmann instand setzen oder wenden Sie sich an unsere Kundenbetreuung. Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche.

Entsorgung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät innerhalb der EU nicht über den normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie das Gerät gemäß geltenden Umweltvorschriften, um mögliche Umweltschäden durch eine unkontrollierte Müllentsorgung zu vermeiden und um die nachhaltige Wiederverwendung von Rohstoffen zu unterstützen. Geben Sie Ihr Altgerät an einer entsprechenden Sammelstelle ab oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben..

Energiekosten-Messfunktionen

Taste **FUNC** drücken, um zwischen den Funktionen zu wechseln:

- Netzspannung (Volt), Netzfrequenz (Hertz)
- Stromstärke (Ampere) und Leistungsfaktor
- Leistung (Watt) und Leistungsfaktor
- Leistungsspitze (max. Watt), deren Zeitpunkt und Leistungsfaktor
- Arbeit/elektrische Energie (kWh) und Leistungsfaktor
- Gesamte Energiekosten und Laufzeit des angeschlossenen Gerätes.
- Energiekosten und Laufzeit des angeschlossenen Gerätes im Stromtarif 1
- Energiekosten und Laufzeit des angeschlossenen Gerätes im Stromtarif 2

Hinweise:

- Funktionen 1, 2, 3 und 5:** Uhrzeit und Wochentag werden zusätzlich angezeigt.

- Funktionen 4, 6, 7 oder 8:** Taste **FUNC** ca. 1 Sekunde gedrückt halten, um Werte auf 0 zurückzusetzen.
- Funktionen 6, 7 und 8:** Zur korrekten Anzeige muss zuvor der Stromtarif manuell eingestellt worden sein.

Uhrzeit einstellen

- Taste **FUNC** so oft drücken, bis unten rechts die Uhrzeit erscheint.
- Taste **SET** drücken. Wochentag blinkt.
- Mit Taste **UP** Wochentag auswählen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Stunden blinken.
- Mit Taste **UP** Stunden einstellen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Minuten blinken.
- Mit Taste **UP** Minuten einstellen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Uhrzeit erfolgreich eingestellt.

Stromtarife (Preis/kWh) einstellen

Hinweis: Stellen Sie 1 oder 2 verschiedene Tarife (Normaltarif und Nachtstarif) ein.

- Bei Funktion 1, 2 oder 3 Taste **FUNC** ca. 1 Sekunde gedrückt halten. Anzeige für Stromtarif 1 (*PRICE 1*) erscheint.
- Taste **SET** drücken. Erste Ziffer blinkt.
- Mit Taste **UP** Wert einzustellen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Zweite Ziffer blinkt.
- Wie zuvor beschriebene Werte für alle vier Ziffern einstellen und mit Taste **SET** bestätigen.
- Komma blinkt. Mit Taste **UP** Position des Kommas festlegen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. --:-- blinkt.
- Taste **UP** drücken. Wochentag blinkt.
- Mit Taste **UP** einzelnen Wochentag oder Kombination mehrerer Wochentage (Mo-Fr, Mo-Sa, Sa-So, Mo-So) auswählen, an dem/denen der Tarif gültig ist.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Die Stunde der Anfangszeit des Tarifs blinkt.
- Mit Taste **UP** Stunden einstellen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Minuten blinken.
- Mit Taste **UP** Minuten einstellen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Stromtarif 1 (*PRICE 1*) erfolgreich eingestellt.
- Um zweiten Tarif einzustellen, Taste **FUNC** drücken. Anzeige für Stromtarif 2 (*PRICE 2*) erscheint.
- Taste **SET** drücken. Wie zuvor beschrieben Stromtarif 2 einstellen.
- Taste **FUNC** ca. 1 Sekunde gedrückt halten, um zur Anzeige von Funktion 1 zurückzukehren.

Überlast-Grenzwert (in Ampere) einstellen

- Bei Funktion 1, 2 oder 3 Taste **FUNC** für ca. 1 Sekunde gedrückt halten. Anzeige für Stromtarif 1 (*PRICE 1*) erscheint.
- Taste **FUNC** drücken, bis *16.00 AMP* und *MAX LOAD* erscheinen.
- Taste **SET** drücken. Erste Ziffer blinkt.
- Mit Taste **UP** Wert einzustellen.
- Mit Taste **SET** bestätigen. Zweite Ziffer blinkt.
- Wie zuvor beschriebene Werte für alle vier Ziffern einstellen und mit Taste **SET** bestätigen. Überlast-Grenzwert erfolgreich eingestellt.
- Taste **FUNC** ca. 1 Sekunde gedrückt halten, um zur Anzeige von Funktion 1 zurückzukehren.

Achtung: Bei Überschreitung des Grenzwerts blinkt *MAX LOAD WARNING*. Die Tasten haben währenddessen keine Funktion. Maßnahmen: Angeschlossenes Gerät trennen und bei Bedarf Grenzwert neu einstellen.

12/24-Stunden-Anzeige

Bei Anzeige der Uhrzeit (Funktionen 1, 2, 3 und 5) Taste **UP** drücken. *AM = 00:00 bis 11:59 Uhr / PM = 12:00 bis 23:59 Uhr*

Reset

- Reset-Taste drücken, um alle Werte auf Null zurückzusetzen.

Standby-Modus

- Display erlischt ca. 10 Sekunden nachdem das Produkt von der Stromversorgung getrennt wurde.
- Beliebige Taste drücken, um das Display einzuschalten.

Technische Daten

Arbeitsspannung:	230 V~, 50 Hz
Max. Anschlusslast:	16 A, 3680 W
Interner Stützakkumulator:	3,6 V Ni-MH
Schutzklasse:	I
IP-Schutzart:	IP20
Betriebstemperatur:	-10 bis +40 °C
Messbereiche	
Spannung:	200 – 276 V
Stromstärke:	0,005 – 16 A
Leistung:	0,1 – 3680 W
Arbeit/elektrische Energie:	0 – 9999,9 kWh
Frequenz:	45 – 65 Hz
Messfehler	
Spannung:	±2 %
Stromstärke:	±2 %
Leistung:	±2 %
Uhr:	±1 Minute/Monat

Energiekostenmeter

Deze energiekostenmeter meet uw stroomverbruik en berekent de energiekosten van alle aangesloten apparaten. Het apparaat kan rekening houden met van elkaar verschillende dag- en nachttarieven. Het meetapparaat voor energiekosten is voorzien van een systeem met steunbatterij zodat de instellingen van het apparaat ook bewaard blijven als het los wordt gekoppeld van het elektriciteitsnet.

Veiligheidsaanwijzingen

Volg om defecten, schade en gevaren voor de gezondheid te vermijden de volgende aanwijzingen op:

- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldige voor later gebruik.
- Overtuig uzelf ervan dat de netspanning overeenkomt met de spanning die aangegeven is op het typeplaatje.
- Zorg dat het apparaat niet in kinderhanden terecht komt.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in vochtige ruimtes. Zorg ervoor dat er nooit vloeistof in het apparaat terecht komt.
- Stel het apparaat niet bloot aan hoge of lage temperaturen, sterke trillingen of hoge vochtigheid en vermijd zware mechanische belasting.
- Maak onderdelen van het apparaat niet schoon met scherpe schoonmaakmiddelen of chemicaliën. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een droog of enigszins vochtig doekje. Mocht het vloeibare kristallenscherm verkleuren door mechanische druk, dan is dat geen reden tot bezorgdheid. De verkleuringen verdwijnen na enige tijd vanzelf.
- Als het apparaat beschadigd mocht raken, gebruik het dan niet meer en laat het door een vakman repareren of neem contact op met onze klantendienst. Haal het apparaat niet uit elkaar en onderneem zelf geen pogingen om het te repareren.

Verwijdering

Dit symbool geeft aan dat dit product in de hele EG niet met het huisafval mag worden weggegooid. Recycle het apparaat volgende de geldende milieuvoorschriften om mogelijke milieuschade door ongecontroleerd weggoien te voorkomen en om het duurzame hergebruik van grondstoffen te steunen. Lever uw gebruikte apparaat in bij een daarvoor bestemde inzamelplaats of wend u tot de handelaar bij wie u het apparaat heeft aangeschaft.

Meetfunctie voor energiekosten

Druk op de **FUNC**-toets om uit de volgende functies te kiezen:

- Netspanning (V), netfrequentie (Hertz)
- Stroomsterkte (Ampère) en prestatiefactor
- Vermogen (Watt) en vermogensfactor
- Piekvermogen (max. Watt), tijd waarop dat gebeurde en vermogensfactor
- Arbeid/elektrische energie (kWh) en vermogensfactor
- Totale energiekosten en hoe lang het aangesloten apparaat gebruikt is
- Energiekosten en hoe lang het aangesloten apparaat gebruikt is bij stroomtarief 1
- Energiekosten en hoe lang het aangesloten apparaat gebruikt is bij stroomtarief 2

Aanwijzingen:

- Functies 1, 2, 3, en 5:** kloktijd en dag van de week worden ook aangeduid
- Functies 4, 6, 7 of 8:** Toets **FUNC** ca. 1 seconde ingedrukt houden om de meter terug te zetten op 0.
- Functies 6, 7 en 8:** Voor een juiste aanduiding moet het stroomtarief van te voren handmatig ingevoerd zijn.

Kloktijd instellen

- De toets **FUNC** net zo vaak indrukken tot rechts onderin de kloktijd verschijnt.
- Op toets **SET** drukken. De weekdag knippert.
- Met toets **UP** de dag van de week kiezen.
- Met toets **SET** bevestigen. De uuraanduiding knippert.
- Met toets **UP** de uren instellen.
- Met toets **SET** bevestigen. De minuten aanduiding knippert.
- Met toets **UP** de minuten instellen.
- Met toets **SET** bevestigen. De kloktijd is met succes ingesteld.

Stroomtarief (prijs/kWh) instellen

Tip: Stel 1 tarief of 2 verschillende tarieven (normaal en nachttarief) in.

NL

- Voor functies 1, 2 of 3: Toets **FUNC** ca. 1 seconde ingedrukt houden. Aanduiding voor stroomtarief 1 (*PRICE 1*) verschijnt.
- Op toets **SET** drukken. Het eerste cijfer knippert.
- Met toets **UP** een waarde instellen.
- Met toets **SET** bevestigen. Het tweede cijfer knippert.
- Zoals boven beschreven de waarden voor alle vier cijfers instellen en met de toets **SET** bevestigen.
- De komma knippert. Met toets **UP** de plaats van de komma vastleggen.
- Met toets **SET** bevestigen. --:-- knippert.
- Op toets **UP** drukken. De dag van de week knippert.
- Met toets **UP** één enkele dag van de week of een combinatie van meer wekdagen (Ma-Vr, Ma-Za, Za-Zo, Ma-Zo) kiezen waarop het tarief van kracht is.
- Met toets **SET** bevestigen. Het uur waarop het tarief ingaat, knippert.
- Met toets **UP** de uren instellen.
- Met toets **SET** bevestigen. De minuten aanduiding knippert.
- Met toets **UP** de minuten instellen.
- Met toets **SET** bevestigen. Stroomtarief 1 (*PRICE 1*) is met succes ingesteld.
- Om het tweede tarief in te stellen op toets **FUNC** drukken. De aanduiding voor stroomtarief 2 (*PRICE 2*) verschijnt.
- Op toets **SET** drukken. Zoals hierboven beschreven stroomtarief 2 instellen.
- Toets **FUNC** ca. 1 seconde ingedrukt houden om naar de aanduiding voor functie 1 terug te keren.

Grenswaarde voor overbelasting (in ampères) instellen

- Voor functies 1, 2 of 3: Toets **FUNC** ca. 1 seconde ingedrukt houden. De aanduiding voor stroomtarief 1 (*PRICE 1*) verschijnt.
- Op toets **FUNC** drukken totdat *16.00 AMP* en *MAX LOAD* te zien zijn.
- Op toets **SET** drukken. Het eerste cijfer knippert.
- Met toets **UP** een waarde instellen.
- Met toets **SET** bevestigen. Het tweede cijfer knippert.
- Zoals boven beschreven de waarden voor alle vier cijfers instellen en met de toets **SET** bevestigen. De grenswaarde voor overbelasting is met succes ingesteld.
- Toets **FUNC** ca. 1 seconde ingedrukt houden om naar de aanduiding voor functie 1 terug te keren.

Let op: Wordt de grenswaarde overschreden dan knippert *MAX LOAD WARNING*. De toetsen hebben op dat moment geen functie. Te nemen maatregelen: aangesloten apparaat loskoppelen en, indien nodig, nieuwe grenswaarde instellen.

12/24-uuraanduiding

Als de tijd wordt aangegeven (functies 1, 2, 3 en 5) op toets **UP** drukken. *AM = 00:00 tot 11:59 uur / PM = 12:00 tot 23:59 uur*

Reset

- Druk op Reset-toets om alle waarden weer op nul in te stellen.

Standby-modus

- Het beeldscherm dooft ca. 10 seconden nadat de stekker van het product uit het stopcontact is getrokken.
- Druk op een willekeurige toets om het beeldscherm aan te zetten.

Technische gegevens

Werkspanning	230 V~, 50 Hz
Max. belasting:	16 A, 3680 W
Interne ondersteunende accu:	3,6 V Ni-MH
Beschermingsklasse:	I
IP-beschermingswijze:	IP20
Werktemperatuur:	-10 – + 40°C
Meetbereiken:	
Spanning:	200 – 276 V
Stroomsterkte:	0,005 – 16 A
Vermogen:	0,1 – 3680 W
Arbeid/elektrische energie:	0 – 9999,9 kWh
Frequentie:	45 – 65 Hz
Meetfouten:	
Spanning:	±2 %
Stroomsterkte:	±2 %
Vermogen:	±2 %
Tijd:	±1 minuut/maand

Energikostnads-mätare

S

Denna energiförbrukningsmätare mäter energiförbrukning och beräknar energikostnaderna för anslutna apparater. Mätaren kan beräkna normal (dag) och låg-belastnings (natt) taxa. Det inbyggda backup-batterisystemet gör att enheten kan behålla sina inställningar även när den kopplas bort från elnätet.

Säkerhetsåtgärder

Beakta följande anvisningar för att undvika funktionsstörningar, skador och hälsorisker:

- Behåll denna bruksanvisning för framtida referens.
- Kontrollera att nätspänningen överensstämmer med specifikationerna på typskylten.
- Förvara enheten utom räckhåll för barn.
- Använd inte enheten utomhus eller i våtrum. Se till att inga vätskor kommer in i enheten.
- Skydda apparaten mot höga eller låga temperaturer, kraftiga vibrationer eller hög luftfuktighet och undvik stor mekanisk påfrestning.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller kemikalier för att rengöra komponenterna i enheten. Använd bara en torr eller lätt fuktad trasa för rengöring. Det finns ingen anledning till oro om den flytande kristall-displayen blir missfärgad på grund av mekanisk påfrestning. Sådan missfärgning försvinner av sig själv efter en kort stund.
- Sluta använda enheten om den är skadad och få den reparerad av en expert eller kontakta vår kundtjänst. Plocka inte isär enheten och försök inte att reparera enheten på egen hand.

Kassering

Den här symbolen anger att produkten inte får kastas med normalt hushållsavfall inom EU. Återvinn denna produkt i enlighet med miljöbestämmelser för att förhindra eventuella skador på miljön via okontrollerad sophantering och för att främja hållbar återanvändning av materiella resurser. Vänligen returnera din begagnade produkt till en lämplig uppsamlingsplats eller kontakta återförsäljaren där du köpt den här produkten.

Mätning av energiförbrukningen

Tryck in **FUNC**-tangenter för att växla mellan funktionerna:

- Spänning (volt), ström frekvens (hertz)
- Ström (ampere) och effektfaktor
- Effekt (watt) och effektfaktor
- Högsta effekt (max. watt), högsta effekt-tid och effektfaktor
- Drift/elektrisk effekt (kWh) och effektfaktor
- Totala energikostnader och drifttid för den anslutna enheten
- Energikostnader och drifttid för den anslutna enheten för taxa 1
- Energikostnader och drifttid för den anslutna enheten för taxa 2

Tips:

- Funktioner 1, 2, 3 och 5:** Tid och veckodag visas även.
- Funktioner 4, 6, 7 och 8:** Tryck och håll nere **FUNC**-tangenter ca. 1 sekund för att återställa värdena till 0.
- Funktioner 6, 7 och 8:** Du måste först manuellt ställa in eltaxan för att få en korrekt avläsning.

Inställning av tid

- Tryck på **FUNC**-knappen tills tiden visas längst ner till höger.
- Tryck på **SET**-knappen. Veckodagen blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att välja veckodag.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Timmarna blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att ställa in timmar.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Minuterna blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att ställa in minuter.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Klockan är nu inställd.

Inställning av eltaxan (pris/kWh)

Observera: Ställ in 1 eller 2 olika taxor (dag och natt taxa).

- Tryck och håll nere **FUNC**-tangenter i ca. 1 sekund för funktioner 1, 2 eller 3. Displayen för eltaxa 1 (*PRICE 1*) visas.
- Tryck på **SET**-knappen. Den första siffran blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att ställa in värdet.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Den andra siffran blinkar.
- Ställ in alla värden för alla fyra siffror enligt ovan och bekräfta med **SET**-knappen.

- Kommatecknet blinkar. Tryck på **UP**-knappen för att ställa in dess position.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. -:- blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen. Veckodagen blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att välja en veckodag eller en kombination av veckodagar (mâ-fr, mâ-lör, lör-sön, mâ-sö) för vars taxa är giltig.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Timmen av taxans starttid blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att ställa in timmar.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Minuterna blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att ställa in minuter.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Eltaxa 1 (*PRICE 1*) är nu inställd.
- Tryck på **FUNC**-knappen för att ställa in den andra taxan. Skärmen för eltaxa 2 (*PRICE 2*) visas.
- Tryck på **SET**-tangenten. Följ stegen som beskrivs ovan för att ställa in eltaxa 2.
- Tryck och håll nere **FUNC**-knappen i ca. en sekund för att återgå till funktion 1 displayen.

Inställning av överbelastnings-gränsvärdet (i ampere)

- Tryck och håll nere **FUNC**-tangenten i ca. en sekund för funktioner 1, 2 eller 3. Displayen för eltaxa 1 (*PRICE 1*) visas.
- Tryck på **FUNC**-knappen tills 16.00 *AMP* och *MAX LOAD* visas.
- Tryck på **SET**-knappen. Den första siffran blinkar.
- Tryck på **UP**-knappen för att ställa in värdet.
- Tryck på **SET**-knappen för att bekräfta. Den andra siffran blinkar.
- Ställ in alla värden för alla fyra siffror enligt ovan och bekräfta med **SET**-knappen. Överbelastnings-gränsvärdet är nu inställt.
- Tryck och håll nere **FUNC**-knappen i ca. en sekund för att återgå till funktion 1 displayen.

Warning! Om överbelastnings-gränsvärdet överskrids blinkar *MAX LOAD WARNING*. Knapparna kan i detta fall inte användas. Vad du ska göra: Koppla ur den anslutna enheten och återställ gränsvärdet om det behövs.

12/24-timmars visningsformat
Tryck på **UP**-knappen medan tiden visas (funktioner 1, 2, 3 och 5). *AM* = 0:00 till 11:59 / *PM* = 12:00 till 23:59

Återställ

- Tryck på reset-knappen för att återställa alla värden till noll.

Standby-läge

- Displayen släcks ca. 10 sekunder efter det att produkten har kopplats bort från strömförsörjningen.
- Tryck på valfri knapp för att sätta på displayen.

Driftspänning:	230 V~, 50 Hz
Max. belastning:	16 A, 3680 W
Internt backup batteri:	3,6 V Ni-MH
Skyddsklass:	I
IP klass:	IP20
Arbetstemperatur:	-10 – +40 °C
Mätområden	
Spänning:	200 - 276 V
Ström:	0,005 – 16 A
Effekt:	0,1 – 3680 W
Drift / elkraft:	0 till 9999,9 kWh
Frekvens:	45 – 65 Hz
Mätfel	
Spänning:	±2 %
Ström:	±2 %
Effekt:	±2 %
Tid:	±1 minut/månad

Aparat de măsură pentru cheltuielile



Acest aparat de măsură pentru cheltuielile cu energia măsoară consumul de curent și calculează cheltuielile de energie ale aparatelor conectate. Aparatul poate ține cont de tarifele de zi și de noapte diferențiate. Aparatul de măsură pentru cheltuielile cu energia este echipat cu o baterie suport pentru a menține setările aparatului chiar și atunci când este decuplat de la rețea.

- Indicații de siguranță**
Pentru evitarea defectelor de funcționare, a deteriorărilor și a afectării sănătății, respectați următoarele indicații:
- Păstrați bine aceste instrucțiuni de utilizare în scopuri viitoare.
 - Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde cu cea dată în eticheta de tip.
 - Aparatul nu se află în mâinile copiilor.
 - Nu utilizați aparatul în aer liber sau în încăperi umede. Nu lăsați niciodată să intre lichide în aparat.
 - Nu expuneți aparatul la temperaturi înalte sau scăzute, la vibrații puternice sau la umezeală mare și evitați solicitările mecanice puternice.
 - Nu curățați componentele aparatului cu unelte de curățare ascuțite sau cu substanțe chimice. Pentru curățare, folosiți doar o cârpă uscată sau ușor umezită. Dacă afșajul cu cristale lichide s-a decolorat datorită unei apăsări mecanice, acesta nu este un motiv de îngrijorare. Decolorările dispar din nou de la sine după un timp.
 - Dacă apar deteriorări, nu mai folosiți aparatul, ci duceți-l la reparat la un specialist sau adresați-vă serviciului nostru pentru clienți. Nu demontați aparatul și nu încercați să-l reparați singur.

Eliminarea

Acest simbol indică faptul că în interiorul UE acest aparat nu trebuie eliminat prin gunoii menajer obișnuit. Reciclați aparatul conform normelor valabile de mediu, pentru a evita posibilele deteriorări ale mediului printr-o eliminare necontrolată a deșeurilor și pentru a sprijini o refolosire durabilă a materiilor prime. Predați aparatul dvs. vechi la un centru de colectare corespunzător sau adresați-vă comerciantului de la care ați achiziționat produsul.



- Funcții de măsură ale cheltuielilor cu energia**
Apăsați tasta **FUNC**, pentru a comuta între funcții:
- Tensiunea rețelei (volti), frecvența rețelei (hertz)
 - Intensitatea curentului (amperi) și factorul de putere
 - Puterea (wați) și factorul de putere
 - Vârfurile de putere (wați max.) momentul lor și factorul de putere
 - Energia de lucru/electrică (kWh) și factorul de putere
 - Cheltuielile totale cu energia și durata de funcționare a aparatului cuplat.
 - Cheltuielile cu energia ale aparatului cuplat în tariful 1.
 - Cheltuielile cu energia ale aparatului cuplat în tariful 2.
- Indicații:**
- Funcțiile 1, 2, 3 și 5:** Sunt afișate suplimentar ora și ziua săptămânii.
 - Funcțiile 4, 6, 7 sau 8:** Țineți apăsată tasta **FUNC** cca. 1 secundă, pentru a reseta valorile.
 - Funcțiile 6, 7 și 8:** Pentru afișarea corectă, tariful trebuie să fie setat manual în prealabil.

Reglarea orei

- Apăsați tasta **FUNC** până când în dreapta jos apare ora.
- Apăsați tasta **SET**. Clipește ziua săptămânii
- Cu tasta **UP** selectați ziua săptămânii.
- Cu tasta **SET** confirmați. Clipește ora.
- Cu tasta **UP** reglați ora.
- Cu tasta **SET** confirmați. Clipește minutul.
- Cu tasta **UP** reglați minutul.
- Cu tasta **SET** confirmați. Ora este setată cu succes.

- Setarea tarifului (preț/kWh)**
Indicație: Setați 1 sau 2 tarife diferite (tarif normal și tarif de noapte).
1. La funcțiile 1, 2 sau 3 țineți apăsată tasta **FUNC** cca. 1 secundă. Apare afișarea pentru tariful 1 (*PRICE 1*).
 - Apăsați tasta **SET**. Clipește prima cifră.
 - Cu tasta **UP** reglați valoarea.
 - Cu tasta **SET** confirmați. Clipește a doua cifră.

- Setați valorile pentru toate cele patru cifre așa cum este descris mai sus și confirmați cu tasta **SET**.
- Clipește virgula. Cu tasta **UP** stabiliți poziția virgulei.
- Cu tasta **SET** confirmați. Clipește -:-.
- Apăsați tasta **UP**. Clipește ziua săptămânii
- Cu tasta **UP** selectați fiecare zi a săptămânii sau combinații de mai multe zile (Lu-Vi, Lu-Sa, Sa-Du, Lu-Du), în care este valabil tariful.
- Cu tasta **SET** confirmați. Clipește ora începerii tarifului.
- Cu tasta **UP** reglați ora.
- Cu tasta **SET** confirmați. Clipește minutul.
- Cu tasta **UP** reglați minutul.
- Cu tasta **SET** confirmați. Tariful 1 (*PRICE 1*) este setat cu succes.
- Pentru a seta al doilea tarif, apăsați tasta **FUNC**. Apare afișarea pentru tariful 2 (*PRICE 2*).
- Apăsați tasta **SET**. Setați tariful 2 așa cum este descris mai sus.
- Țineți apăsată tasta **FUNC** cca. 1 secundă, pentru a reveni la afișarea funcției 1.

- Setarea valorii limită pentru suprasarcină (în amperi)**
- La funcțiile 1, 2 sau 3 țineți apăsată tasta **FUNC** cca. 1 secundă. Apare afișarea pentru tariful 1 (*PRICE 1*).
 - Apăsați tasta **FUNC**, până când apar *16.00 AMP* și *MAX LOAD*.
 - Apăsați tasta **SET**. Clipește prima cifră.
 - Cu tasta **UP** reglați valoarea.
 - Cu tasta **SET** confirmați. Clipește a doua cifră.
 - Setați valorile pentru toate cele patru cifre așa cum este descris mai sus și confirmați cu tasta **SET**. Valoarea limită pentru suprasarcină este setată cu succes.
 - Țineți apăsată tasta **FUNC** cca. 1 secundă, pentru a reveni la afișarea funcției 1.

Atenție: La depășirea valorii limită clipește *MAX LOAD WARNING*. În acest timp, tastele nu funcționează. Măsuri: Decuplați aparatul cuplat și, la nevoie, setați din nou valoarea limită.

Afișaj 12/24 ore

La afișarea orei (funcții la 1, 2, 3 și 5) apăsați tasta **UP**. *AM* = 00:00 până la ora 11:59 / *PM* = 12:00 până la ora 23:59.

Resetare

- Apăsați tasta Reset pentru a reseta la zero toate valorile.

Modul Standby

- Afișajul se stinge după cca. 10 secunde după ce aparatul a fost decuplat de la alimentarea electrică.
- Apăsați orice tastă pentru a porni afișajul.


Tensiune de lucru:	230 V~, 50 Hz
Sarcină max. de conectare:	16 A, 3680 W
Acumulator de menținere intern:	3,6 V Ni-MH
Clasa de protecție:	I
Tip de protecție IP:	IP20
Temperatura de lucru:	-10 – +40 °C
Domeniu de măsură	
Tensiune:	200 – 276 V
Intensitate:	0,005 – 16 A
Putere:	0,1 – 3680 W
Energie de lucru/electrică	0 – 9999,9 kWh
Frecvență:	45 – 65 Hz
Eroare de măsură	
Tensiune:	±2 %
Intensitate:	±2 %
Putere:	±2 %
Ora:	±1 minut/lună

Naprava za merjenje stroškov energije



Ta naprava za merjenje stroškov energije meri porabo elektrike in izračunava stroške energije priključenih naprav. Naprava lahko upošteva dnevno in nočno tarifo. Naprava za merjenje stroškov energije je opremljena s sistemom nadomestne baterije, tako da se nastavitve naprave ohranijo, tudi če jo ločite iz omrežja.

- Varnostna opozorila**
Za preprečevanje napačnega delovanja, škode in zdravstvenih težav upoštevajte naslednje napotke:
- Ta navodila za uporabo skrbno shranite za kasnejšo uporabo.
 - Prepričajte se, da se omrežna napetost ujema z navedbami na tipski ploščici.
 - Naprava ne sodi v otroške roke.
 - Naprave ne uporabljajte na prostem ali v vlažnih prostorih. V napravo ne sme nikoli prodreti voda.
 - Naprave ne izpostavljajte visokim ali nizkim temperaturam, močnim tresljajem ali visoki vlagi in preprečite močne mehanske obremenitve.
 - Component naprave ne čistite z ostrimi čistili ali kemikalijami. Za čiščenje uporabite le suho ali rahlo navlaženo krpo. Če se prikaz s tekočimi kristali obarva zaradi mehanskega pritiska, to ni vzrok za skrb. Obarvanje bo čez nekaj časa samo izginilo.
 - Če se na napravi pojavijo poškodbe, je več ne uporabljajte in jo naj popravi strokovnjak ali se obrnite na našo službo za stranke. Naprave ne razstavljajte in je sami ne poskušajte popraviti.

Odstranjevanje
 Ta simbol nakazuje, da te naprave v EU ne smete odstraniti med običajne gospodinjske odpadke. Napravo reciklirajte v skladu z veljavnimi okoljevarstvenimi predpisi, da preprečite morebitne negativne posledice zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in na ta način podpirajte ponovno uporabo materialnih virov. Staro napravo posredujte ustrezni ustanovi za zbiranje odpadkov ali se obrnite na trgovca, pri katerem ste napravo kupili.

- Funkcija merjenja stroškov energije**
Pritisnite tipko **FUNC**, da zamenjate med funkcijami:
- Omrežna napetost (Volt), omrežna frekvenca (Hertz)
 - Jakost toka (amperi) in dejavnik zmogljivosti
 - Jakost toka (watti) in dejavnik zmogljivosti
 - Konica zmogljivosti (najv. Watt), njihov čas in dejavnik zmogljivosti
 - Delo/električna energija (kWh) in dejavnik zmogljivosti
 - Skupni stroški energije in čas delovanja priključene naprave.
 - Stroški energije in čas delovanja priključene naprave pri tarifi toka 1.
 - Stroški energije in čas delovanja priključene naprave pri tarifi toka 2.

- Napotki:**
- Funkcije 1, 2, 3 in 5:** Dodatno sta prikazana čas in dan v tednu.
 - Funkcije 4, 6, 7 ali 8:** Tipko **FUNC** držite pribl. 1 sekundo pritisnjeno, da vrednosti ponovno nastavite na 0.
 - Funkcije 6, 7 in 8:** Za pravilni prikaz morate najprej ročno nastaviti tarifo toka.

- Nastavitev časa**
- Pritisčajte tipko **FUNC**, dokler se spodaj desno ne prikaže čas.
 - Pritisnite tipko **SET**. Dan v tednu utripajo.
 - S tipko **UP** izberite dan v tednu.
 - Potrdite s tipko **SET**. Ure utripajo.
 - S tipko **UP** nastavite uro.
 - Potrdite s tipko **SET**. Minute utripajo.
 - S tipko **UP** nastavite minute.
 - Potrdite s tipko **SET**. Čas je uspešno nastavljen.

- Nastavite tarifo toka (cena/kWh).**
Napotek: Nastavite 1 ali 2 različni tarif (dnevna tarifa in nočna tarifa).
1. Pri funkciji 1, 2 ali 3 pribl. 1 sekundo držite pritisnjeno tipko **FUNC**. Odpre se prikaz tarife toka 1 (*PRICE 1*).
 - Pritisnite tipko **SET**. Prva številka utripa.
 - S tipko **UP** nastavite vrednost.
 - Potrdite s tipko **SET**. Druga številka utripa.
 - Kot opisano zgoraj nastavite vrednosti za vse štiri številke in potrdite s tipko **SET**.
 - Vejica utripa. S tipko **UP** določite položaj vejice.
 - Potrdite s tipko **SET**. -:- utripa.
 - Pritisnite tipko **UP**. Dan v tednu utripa.

- S tipko **UP** izberite posamični dan v tednu ali kombinacijo več dni (pon - pet, pon - sob, sob - ned, pon - ned), med katerimi je tarifa veljavna.
- Potrdite s tipko **SET**. Ura časa začetka tarife utripa.
- S tipko **UP** nastavite uro.
- Potrdite s tipko **SET**. Minute utripajo.
- S tipko **UP** nastavite minute.
- Potrdite s tipko **SET**. Uspešno ste nastavili tarifo toka 1 (*PRICE 1*).
- Drugo tarifo nastavite s pritiskom tipke **FUNC** . Odpre se prikaz tarife toka 2 (*PRICE 2*).
- Pritisnite tipko **SET**. Kot predhodno opisano nastavite tarifo toka 2.
- Tipko **FUNC** držite pribl. 1 sekundo pritisnjeno, da se vrnete na prikaz funkcije 1.

- Nastavitev mejne vrednosti preobremenitve (v amperih)**
- Pri funkciji 1, 2 ali 3 pribl. 1 sekundo držite pritisnjeno tipko **FUNC** . Odpre se prikaz tarife toka 1 (*PRICE 1*).
 - Pritisčajte tipko **FUNC** dokler se ne prikaže *16.00 AMP in MAX LOAD*.
 - Pritisnite tipko **SET**. Prva številka utripa.
 - S tipko **UP** nastavite vrednost.
 - Potrdite s tipko **SET**. Druga številka utripa.
 - Kot opisano zgoraj nastavite vrednosti za vse štiri številke in potrdite s tipko **SET**. Mejna vrednost preobremenitve je uspešno nastavljena.
 - Tipko **FUNC** držite pribl. 1 sekundo pritisnjeno, da se vrnete na prikaz funkcije 1.

Pozor: V primeru prekoračitve mejne vrednosti utripa *MAX LOAD WARNING*. Tipke med tem ne delujejo. Ukrepi: Odklopite povezano napravo in mejno vrednost po potrebi znova nastavite.

12/24 urni prikaz
Med prikazom ure (funkcije 1, 2, 3 in 5) pritisčajte tipko **UP (GOR)**. *AM* = 00:00 do 11:59 / *PM* = 12:00 do 23:59.

- Ponastavitev**
- Pritisnite tipko Reset, da vse vrednosti nastavite na nič.

- Način pripravljenosti**
- Zaslón se izklop pribl. 10 sekund zatem, ko izdelek ločite iz napajanja.
 - Zaslón vklopite s pritiskom poljubne tipke.

Obratovalna napetost:	230 V~, 50 Hz
Maks. priključna obremenitev:	16 A, 3680 W
Notranja pomožna baterija:	3,6 V Ni-MH
Zaščitni razred:	I
Vrsta zaščite IP:	IP20
Delovna temperatura:	-10 – +40 °C
Območja merjenja	
Napetost:	200 – 276 V
Jakost toka:	0,005 – 16 A
Moč:	0,1 – 3680 W
Delo/električna energija:	0 – 9999,9 kWh
Frekvenca:	45 – 65 Hz
Napaka merjenja	
Napetost:	±2 %
Jakost toka:	±2 %
Moč:	±2 %
Ura:	±1 minuta/mesec



Hergestellt für:
Inter-Union Technohandel GmbH
Carl-Benz-Straße 2
76761 Rülzheim - Germany
www.unitec-elektro.de
Stand: 01/2020 Version 3.0