

KWH1054 Digitale steker kilowattuurmeter

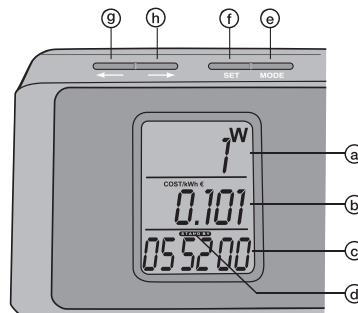
HANDLEIDING

Lees voor gebruik eerst de handleiding goed door en bewaar voor toekomstig gebruik.

De KWH1054 is een digitale energiemeter met LCD-scherm voor huishoudelijke apparaten. De basisfuncties zijn: stroom, vermogen, stroomverbruik, alarminstellingen bij overbelasting, prijsinstelling, berekening van de verbruikskosten etc.

Indien de meter in het stopcontact zit wordt het scherm geactiveerd, bij het verwijderen uit het stopcontact schakelt het display na 15 seconden uit.

- a. Toont vermogen(V), stroom (A), max. stroom (max A) en wattage (W).
- b. Toont verbruik (kWh), tarief (kosten/kWh) en de totale kosten.
- c. Toont totale ingeschakelde tijd van het apparaat (UU:MM:SS tot UUUU:MM)
- d. Hierbij zijn 2 standen Normal en Standby.
Normal: toont verbruik van het apparaat dat meer dan 35W verbruikt.
Standby: toont verbruik van het apparaat dat minder dan 35W verbruikt.



1. Functies

- e. <MODE> schakelt tussen standby en normal
- f. <SET> is voor het instellen van de kosten per kWh en alarm overbelasting
- g. <←> schakelt tussen de functies bij b.
- h. <→> schakelt tussen de functies bij a.

2. Instellen

Instellen tarief

1. Druk enkele keren op <←> totdat COST/kWh verschijnt. Zorg dat er geen OVERLOAD in het scherm verschijnt.
2. Druk op <SET> en het eerste getal gaat knipperen druk vervolgens op <←> of <→> tot de gewenste waarde. Bevestig deze met <SET>, vervolgens gaat het tweede getal knipperen. Herhaal dit tot alles is ingevoerd. (max 999.999€/kWh, min 0.001€/kWh).
3. U slaat het geheel op door meerdere keren op <SET> te drukken of om 15 seconden te wachten, dan is het automatisch opgeslagen.

Voorbeeld: Voer 000.130 in als het tarief 13 cent per kWh is.

Instellen alarm overbelasting

1. Druk enkele keren op <→>, totdat OVERLOAD in het scherm verschijnt.
2. Druk op <SET> om in de alarm mode te komen. "W" of "A" knippert in het scherm.
3. Druk op <←> of <→> om te meten in wattage (W) of stroom (A).
4. Druk op <SET> het eerste getal begint te knipperen. Stel de waarde vast door op <←> of <→> te drukken en bevestig de waarde met <SET>. En vervolg dit voor de totale waarde (max 9999W of 99.99A).
5. Blijf op <SET> drukken totdat u weer in het begin scherm komt of wacht 15 seconden.
 - a. Het alarm kan uitgezet worden door de waarde op nul in te stellen.
 - b. Als het wattage of de stroom de waarde overstijgt zal er een melding "OVERLOAD" in het scherm verschijnen en blijven knipperen en een korte piep zal te horen zijn.
 - c. Als er 15 seconden geen knoppen worden ingedrukt, wordt het ingevoerde opgeslagen en komt de meter weer in de begin modus.

3. Gebruik

Druk op <MODE> om de standby of normal modus te selecteren.

Parameters bovenste rij

V – Voltage
A – Stroom van aangesloten apparaat
Max. A - hoogste stroomverbruik in gemeten tijd
W - vermogen van het aangesloten apparaat
Max. W - hoogste verbruikte vermogen in gemeten tijd

Parameters middelste rij

Druk een aantal keer op <←>. De verschillende waarden zullen in het scherm verschijnen vanaf het moment dat de meter op nul is gezet.
kWh - verbruik, toont het aantal kWh aan vanaf nul moment
kn/kWh - toont het tarief per kWh
kosten - totale kosten, toont de totale energie kosten (tarief x kWh)

Parameters onderste rij

De onderste regel toont de gemeten tijd vanaf de vorige nulstand. Er zijn 2 standen normal en standby.
Normal - hier wordt het kWh getoond. Gecumuleerde kosten en de tijd van het totale verbruik overstijgt 35W.
Standby - hier wordt het kWh getoond. Gecumuleerde kosten en de tijd van het totale verbruik onder de 35W.
Dit is van toepassing voor apparaten in de standby modus.
Druk op <MODE> om standby of normal te selecteren. Dit wordt getoond in UU-MM-SS.
Druk op <←> om het verbruik in kWh te tonen.

4. Standen op nul zetten

Druk en houd de <MODE> knop voor 3 seconden vast, totdat u een piepje hoort. De kWh, kosten en totale tijd springen dan op nul.

Max. A en Max. W

Selecteer eerst Max. A of Max. W afhankelijk van welke waarde op nul gezet moet worden.

Druk op <←> totdat kWh verschijnt op de middelste rij. Druk op <SET> en hou vast voor 3 seconden tot u een piepje hoort.

5. Onderhoud

Trek de meter uit het stopcontact en wrijf de meter schoon met een droge zachte doek.

Gebruik geen schuurmiddel, oplosmiddel of water om de meter schoon te reinigen.

6. Resetten

Als het display onherkenbare symbolen toont of niet reageert dan moet de meter gereset worden.

- Haal de meter uit het stopcontact en verwijder de batterijen.
- Plaats de batterijen na 3 minuten terug.

N.B. Het display reageert weer als de meter in het stopcontact wordt geplaatst en er op een knop wordt gedrukt.

7. Oplossingen

Probleem: Geen display of vreemde symbolen op het scherm

Oplossing: Druk op 1 van de knoppen om het display te activeren. Als dit niet helpt, controleer of de batterijen correct geplaatst zijn.

Probleem: Het display wordt niet geüpdatet ondanks dat er een apparaat is aangesloten.

Oplossing: Druk op <MODE> om de functies te testen voor normal en standby. Of probeer de meter te resetten.