

seasons **PLUG**

**ELFORBRUGSMÅLER 230 V
til stikkontakt uden jord**

BRUGERVEJLEDNING



Art nr 540120

EAN nr 5709133540173

Læs venligst denne manual grundigt igennem inden brug af elforbrugsmåleren.

ADVARSEL! Forbind IKKE 2 eller flere elforbrugsmålere!!

Lille smart 230 V digital elmåler, der kan måle elforbruget i kWh på de elektriske apparater i husholdningen.

Advarsel!

Elforbrugsmålerne må ikke sammenkobles 2 eller flere sammen.

Vigtigt

Strømbelastningen på elforbrugsmåleren må ikke overstige 16 A, svarende til en effekt på 3680 W ved netspænding 230 V.

Elforbrugsmåleren er nem at betjene

DISPLAY

Displayet viser bl.a.:

Effekt (W)

Strømforbruget (A)

Energiforbrug (kWh)

Nominal spænding (V)

SPECIFIKATIONER

Strømforsyning	230 V AC 50 Hz
Max. belastning	16 A / 3680 W
Måleområde, spænding	190 – 276 V AC
Målenøjagtighed, spænding	~ 1%
Måleområde, strøm	+0,01 – 16 A
Målenøjagtighed, strøm	~ 1% eller ~ 0,01 A
Måleområde, effekt	0,2 – 4416 W
Målenøjagtighed, effekt	~ 1% eller ~ 0,2 W
Måleområde, frekvens	45 – 65 Hz
Akkumuleret måling af elforbrug	0,00 - 9999,99 kWh
Nøjagtighed af ur	~ 1 minut/måned
Effektforbrug ved drift	< 0,5 W
Temperaturområde	0 °C - +50 °C
Batteri	3 x 1,5 V LR44/AG13
Batterilevetid	Ca. 3 måneder uden nettilslutning

TASTATURET

<FUNC>:

Skifter display status.

<SET>:

Indstil tid, pris,
prisprogrammer
samtidig med
knappen "UP".

<UP>:

Indstil tiden, pris,
prisprogrammer
samtidig med
knappen "SET".
Indstilling af ur og ugedage.

<RESET>:

Nulstil alle data i
hukommelsen inklusiv
tid og alle programmer.



MULIGE VISNINGER

1. Aktuel tid
2. Netspænding
3. Strøm
4. Effekt
5. Vise og huske akkumuleret totalt elektrisk forbrug
6. Vise og huske total tid og totalt elektrisk forbrug
7. Vise og huske total tid og totalt forbrug med pris 1
8. Vise og huske total tid og totalt forbrug med pris 2
9. Netfrekvens
10. Effektfaktor
11. Variabel pris

Der er 11 kombinationer af dage eller blokke af dage som følger:

- mandag
- tirsdag
- onsdag
- torsdag
- fredag
- lørdag
- søndag

- mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag
- mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag
- lørdag og søndag
- mandag, tirsdag, onsdag, torsdag, fredag, lørdag, søndag

BATTERIET

Indsæt 3 stk. batterier (LR44 / AG13) i den korrekte polretning, og luk batteridækslet. Tryk på <RESET> knappen, efter at batterierne er sat i.
Strømforbrugsmåleren er nu klar til at blive sat op til brug.

OBS!

1. Dækslet skal sættes på inden brug
2. Batteriet skal tages ud, hvis måleren ikke skal bruges i længere tid.
3. Batteriskift må kun foretages med strømmen afbrudt.
4. Batterier må ikke bortskaffes med husholdningsaffaldet, men skal afleveres på genbrugspladsen eller på en anden modtagestation for brugte batterier.
5. Batterier der lækker kan forårsage elektrisk stød.
6. Måleren må ikke bruges med batteridækslet åbent.

DATA DISPLAY

Når der trykkes på <FUNC> knappen, viser displayet:

VOLac → AMP → WATT → kWh → TOTAL PRICE:TOTAL ON TIME → PRICE1 → PRICE2

1. Strømforbrugsmåleren vil vise tiden, netspænding og frekvens, når stikket sættes i stikkontakten efter at batteriet er indsat.
2. Tryk på <FUNC> knappen en gang og slip, elforbrugsmåleren vil vise tid, strøm og effektfaktor.
3. Tryk på <FUNC> knappen en gang til og slip, elforbrugsmåleren vil vise tid og reel effekt samt effektfaktor.
4. Tryk på <FUNC> knappen en gang til og slip, elforbrugsmåleren vil vise tid, samlet elforbrug (kWh) samt effektfaktor.
5. Tryk på <FUNC> knappen en gang til og slip, elforbrugsmåleren vil vise den totale indkoblingstid og den totale elpris.
6. Tryk på <FUNC> knappen en gang til og slip, elforbrugsmåleren vil vise den totale indkoblingstid og den totale elpris ved PRICE1.
7. Tryk på <FUNC> knappen en gang til og slip, elforbrugsmåleren vil vise den totale indkoblingstid og den totale elpris ved PRICE2.
8. Tryk på <FUNC> knappen en gang til og slip, elforbrugsmåleren vil gå tilbage til at vise aktuel tid og netspænding.
9. For at slette alle akkumulerede data for indkoblingstid og elpris samt priserne ved PRICE1 og PRICE2, skal <FUNC> knappen holdes nede i 5 sekunder.
10. Hvis elforbrugsmålerens kapacitet for visning akkumuleret elforbrug og pris overskrides, viser displayet blinkende ----- samt OVER.

INDSTILLING AF URET

1. Tryk på <FUNC> knappen så uret vises nederst til højre i displayet.
2. Tryk på <SET> knappen en gang, og "WEEK DAY" vil blinke på samme tid, og uret ændrer sig til indstillingstilstand, og tiden kan nu indstilles.
3. Tryk på <UP> knappen for at indstille "WEEK DAY".
4. Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og timetallet vil blinke. "WEEK DAY" holder op med at blinke og bliver i displayet.
5. Tryk på <UP> knappen og indstil timetallet.
6. Tryk på <SET> knappen en gang til og slip. minuttallet vil blinke, timetallet vil holde op med at blinke og bliver i displayet.
7. Tryk på <UP> knappen for at indstille minutterne.
8. Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, den indstillede tid og ugedag vises i displayet.
9. Tryk på <UP> knappen, mens tiden vises hvis 12-24 timers visningen skal ændres.

For at genindstille korrekt tid gentages ovennævnte trin.

INDSTILLING AF PRIS PER KILOWATTTIME (kWh)

Tryk og hold <FUNC> knappen nede i 5 sekunder, mens displayet viser spænding, strøm eller effekt.

1. INDSTILLING AF PRICE 1:

- Tryk på <SET> knappen en gang og slip, og det første ciffer i COST/kWh blinker, tryk på <UP> knappen for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og det andet ciffer i COST/kWh blinker, tryk på <UP> knappen for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og det tredje ciffer i COST/kWh blinker, tryk på <UP> knappen for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og det fjerde ciffer i COST/kWh blinker, tryk på <UP> knappen for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og decimaltegnet (kommaet) i COST/kWh blinker, tryk på <UP> knappen for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og ugedagen blinker, tryk på <UP> for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og timeangivelsen for ON TIME blinker, tryk på <UP> for indstilling.
- Tryk på <SET> knappen en gang til og slip, og minutangivelsen ON TIME blinker, tryk på <UP> for indstilling.

2. INDSTILLING AF PRICE 2:

Tryk på <FUNC> knappen en gang og slip, afslut indstilling af PRICE 1.
Indstilling af PRICE 2, gentag punkter ovenfor.

Efter indstilling, isættes elforbrugsmåleren i en 230 V stikkontakt. Tilslut det apparat, der ønskes at bruge og tænd for kontakten. Nu begynder elforbrugsmåleren straks at måle apparatets forbrug og afslører udstyr, der forbruger for megen elektricitet.

STANDBY

LCD displayet vil slukke, hvis strømmen afbrydes i mere end 10 sekunder. Tryk på en tast for at tænde igen.

RENGØRING

Fjern forbrugsmåleren fra stikkontakten og aftør den med en tør klud.

BORTSKAFFELSE

Bortskaf ikke elforbrugsmåleren sammen med det almindelige husholdningsaffald når den er udtjent, men sørg for, at den kommer til genbrug på en genbrugsstation. På den måde er du med til at beskytte miljøet.

IMPORTØR: Handelsselskabet Quine ApS, Middelfartvej 3, 9220 Aalborg Øst

”Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.”

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk eller elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffaldet. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk eller elektronisk udstyr og øge mulighederne for



genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.