

Elmätaren SEM 16

Detta är en av marknadens bästa mätare i denna prisklass. Den är i topp bland testade elmätare i Sverige och Tyskland.

Elmätaren mäter den el som apparater drar och visar elanvändningen och elkostnaden i displayen. Den visar även tillförlitliga värden för apparater i standby.

Elmätaren mäter följande:

Energianvändningen i kWh, (kilowattimmar)

Energikostnad per år i kr (*Den är förinställd men kan ändras.*)

Lägsta effektuttag i W (Watt)

Högsta effektuttag i W (Watt)

Elanvändningen just nu W (Watt)

Strömförbrukningen just nu A (Ampere)

Spänningen just nu V (Volt)

Det går att välja mellan förinställda mätperioder på 1, 7 eller 30 dagar. Det går också bra att välja mätperiod själv välj då alternativet 0.

Ställ in mätperiod

Sätt förlängningssladden i vägguttaget och elmätaren i förlängningssladden.

Nu ska du välja mätperiod. Tänk på att en längre mätperiod ger ett mer tillförlitligt resultat. Gör så här:

1. Tryck på START/STOPP- och SET-knapparna samtidigt tills "REC TIME" visas.
2. Med START/STOPP kan man välja mätperiod: 1, 7, 30 och 0 valfri mätperiod.
3. När du valt mätperiod, tryck samtidigt på START/STOPP- och SET-knapparna under några sekunder.

Börja mät elanvändningen

1. Sätt kontakten till apparaten som ska mätas i elmätaren. Direkt börjar elmätaren mäta elanvändningen för den valda mätperioden.
2. På displayen visas den aktuella/momentana elanvändningen i Watt. Under i visas kostnaden i kr/år om apparaten skulle vara ansluten under ett år.

3. Genom att trycka på FUNKTION-knappen visas olika information på skärmen för mätperioden enligt följande:

- a. Energianvändningen i kWh
- b. Energikostnaden i kr
- c. Lägsta noterade effektuttag i W (Watt)
- d. Högsta noterade effektuttag i W (Watt)
- e. Aktuell ström i A (Ampere)
- f. Spänningen i V (Volt)
- g. Aktuell elanvändning just nu i W (Watt)

I läge a och b ovan kan man växla mellan:

REC TIME: Totalt inkopplad tid sedan mätperiodens start*

ON TIME: Den tid som apparaten har dragit el sedan mätperiodens start**

Mätningen stannar automatiskt efter mätperiodens slut. Har du valt 0 så stannar du mätningen genom att trycka på START/STOPP.

För att nollställa mätvärdena efter avslutad mätning så tryck på START/STOPP under några sekunder. Därefter kan man starta en ny mätning.

* Tiden visas i minuter/sekunder, sedan i timmar/minuter och sist i dagar/timmar.

** Olika värden visas bara för apparater som går på och av automatiskt, t ex kylskåp och strykjärn, vars effektuttag är mer än 1 Watt.

Ett formulär där du kan föra anteckningar följer med Energimätaren när du lånar den. Formuläret finns att ladda ner på www.medvetnaval.se om fler behövs.

Kontakta Energi- och Klimatrådgivarna

Falu Kommun, Energi- och Klimatrådgivningen
023-832 85, måndagar 9 - 12 torsdagar 13 - 16
e-post: energirad@falun.se

Borlänge Kommun Energi- och Klimatrådgivning
Telefon: 0243- 746 00
e-post: energiklimat@borlange.se

MedvetnaVal www.medvetnaval.se
Telefon: 073-075 46 00
e-post: anders.thuresson@medvetnaval.se