



MANUAL

SparOmeter

Svenska

EAN:

5706445140268



SVENSKA

Introduktion

NOLSTÄLL DIN SPAROMETER

Obs! Kom ihåg att trycka på **START/STOPP** några sekunder för att återställa datamminnet innan du börjar mätningen.

Att ställa in elpriset och energibesparingskatten (CO₂-skatt) på din SparOmeter.

Elpriset är på förhand inställt till **2,00 kr**. Om det motsvarar elpriset från ditt elbolag, kan du omedelbart börja använda **SparOmetern**. Om däremot priset är ett annat, kan du ändra det i **SparOmetern** på följande sätt:



1. Håll knapparna **TIME** and **MODE** inne samtidigt tills "2,00" blinkar i displayen.



2. Med knappen **START/STOP** kan du öka värdet på tariffen (elpriset) till maximalt 3 decimaler. Genom att trycka på **TIME** flyttas siffran åt vänster och värdet ökas på denna siffra vid ett eller flera tryck på **START/STOP**. Och så vidare.



3. På samma sätt som ovan anges energibesparingsavgiften. Energibesparingsavgiften finns på din elräkning eller på ditt elskåp



4. När displayen visar önskat värde trycker du samtidigt på knapparna **TIME** och **MODE** tills displayen återgår till utgångsläget. (De två priserna sparas i **SparOmetern** när du kopplar ur den.)

Din nya **SparOmeter** är en elmätare av hög kvalitet. Med **SparOmetern** kan du mäta hur mycket ström olika apparater i ditt hem förbrukar, både i aktivt läge och i vänteläge (t.ex. din TV).

Hur länge ska du mäta?

Du får de mest noggranna resultaten om du mäter varje apparat ett dygn eller mer (gäller inte apparater som ska mätas per gång, t.ex. kaffebryggare, vattenkokare etc.). **SparOmetern** är inställd att automatiskt mäta i 1 dygn. Du kan också programmera mätning i 7 eller 30 dygn eller en valfri period från tryck på **START** till tryck **STOP** (se mer senare).

SparOmetern kan också levereras med ett uttag med aktiv jordning.

SÅ GÖR DU EN MÄTNING I 1 DYGN



1. Sätt **SparOmetern** i uttaget (använd en skarvsladd om det behövs).



2. Sätt stickkontakten i **SparOmetern**. Mätningen (1 dygn) startar omedelbart efter att du har anslutit stickkontakten. Läs senare om du vill mäta ett annat tidsintervall än 1 vagn.



3. Displayen visar nu den aktuella effekten i Watt och priset i kronor per år om apparaten kör med denna effekt dygnet runt, året runt.



4. Genom att trycka på **MODE** kan du bläddra igenom följande information i displayen:

1. Aktuell effekt (Watt) + pris per år
2. Energiförbrukning (kWh) under den uppmätta tidsperioden
3. Priset (kr) (Kostnaden/år) under den uppmätta tidsperioden
4. CO₂-belastning (kg)
5. Den aktuella spänningen (Volt) och nätfrekvens (Hz)
6. Apparatsens strömförbrukning (Ampere)
7. Den aktuella reaktiva effekten i (Var) och fasförskjutningsvinkel (cosfi)*
8. Den aktuella skenbara effekten (VA) och effektfaktorn (cosfi)*
9. Högsta / lägsta effekt (Watt) under mätning. Växlar även mellan dem

* Teknisk förklaring - se mer på www.sl-electric.dk



5. Genom att trycka på **TIME** kan du växla mellan följande information i displayen:
 1. **REC TIME** = Total tid sedan mätstart*
 2. **ON TIME** = Den tid som enheten har använt ström sedan mätstart**

6. Efter 1 dygn stoppas mätningen.
Du kan ändå växla mellan olika uppgifter enligt punkt 4 och 5 nedan.



7. För att nollställa displayen efter 1 dygn, håll nere **START/STOP** i några sekunder. Du kan sedan göra en ny mätning

*) Tiden visas i minuter/sekunder senare i timmar/minuter och slutligen i dygn/timmar.

***) **REC TIME** och **ON TIME** kommer bara att skilja sig vid mätning av apparater som automatiskt slås på och stängs av, t.ex. kylskåp eller strykjärn.

MÄTNING I MER ÄN 1 DYGN

Mätning i ett annat tidsspänn än 1 dygn



1. Tryck på **START/STOP** och **TIME** samtidigt i några sekunder tills "1 dygn" visas i displayen.



2. Genom att trycka på **START/STOP** kan du växla mellan 7 dygn, 30 dygn, 0 dygn (= valfri mätperiod från tryck på **START** till tryck på **STOP**) och återgå till 1 dygn.



3. När du väl valt önskad mätperiod trycker du **START/STOP** och **TIME** samtidigt igen i några sekunder.

OBS! Om du har ställt in **SparOmetern** för fast mätning i 1, 7 eller 30 dygn startar mätningen direkt när du sätter i kontakten från apparaten i **SparOmetern**.

Mätningen stoppas automatiskt efter den valda perioden (du kan INTE stoppa tiden genom att trycka på **START/STOP** under kontinuerlig mätning)

OM DU HAR FRÅGOR

Om du är osäker på användningen av din **SparOmeter** eller om du har några andra frågor om elförbrukningen, var god kontakta ditt lokala elbolag.

Vilka apparater kan mätas?

Alla apparater avsedda för 230 V (vanligt eluttag) kan anslutas. **SparOmetern** kan mäta effekter från **0,2-3.680 Watt** (du kan se effekten på apparatens märkplåt). Ansluter du apparater med mer än **3.680 Watt** upphävs garantin.



Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000
F: +45 7022 1001
info@elma.dk
www.elma.dk

Elma Instruments AS
Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
T: +47 22 10 42 70
F: +47 22 21 62 00
firma@elma-instruments.no
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB
Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
T: +46 (0)8-447 57 70
F: +46 (0)8-447 57 79
info@elma-instruments.se
www.elma-instruments.se