



EL-EPM01 Elmätare

SVENSKA INSTRUKTIONER

Inledning:

Elmätaren EL-PM01 har utformats för att övervaka och mäta elektriska belastningar. Den är en effektiv lösning för att hjälpa till att beräkna kostnader.

 Elmätarens mätområde sträcker sig mellan 5W och 3680W (max. strömstyrka 16A). Om värdena faller under eller stiger över dessa gränsvärden går det inte längre att få fram exakta mätvärden. Dessutom kan apparaten bli överbelastad och därmed förstöras.

Funktioner:

- Aktuell tid (24 timmar), vecka, laddningsström och kostnadstariff.
- Total tid, total använd energi och uppkommen energikostnad.
- Total noteringstid, total tid och procent.
- Dubbla programmerbara strömtariffer.

Före användning:

- Elmätaren är endast avsedd för användning vid 230V AC. Endast strömbelastningar med strömförsörjning på 230V AC 50/60Hz kan anslutas.
- Det är endast tillåtet att använda elmätaren inomhus och i torra miljöer. Använd inte elmätaren utomhus.
- Ta alltid hänsyn till märketiketterna till de anslutna anordningarna och kontrollera så att specifikationerna stämmer överens med elmätaren.

Anslutning:

Efter att elmätaren har anslutits till ett uttag med strömladdning kommer kondensatorerna i apparaten att laddas. Efter fem minuter har kondensatorerna tillräckligt mycket ström för att kunna visa LCD-displayen. Sedan kan aktuell tid och strömtariff ställas in.

Obs! Det inbyggda Li-ion batteriet som används för att visa LCD-displayen behöver åtminstone 12 timmar för att laddas upp helt.

Användning:

Inställning av aktuell tid och vecka

STÄLL IN TID			1. Tryck ner knapparna "+" och "-" samtidigt för att påbörja systeminställningarna. Den första inställningen är den aktuella tiden. 2. Använd "+"-knappen och öka det blinkande värdet (0 till 9). Använd "-" knappen och minska det blinkande värdet (0 till 9). 3. Tryck på "MODE" för att välja nästa steg. 4. När du har ställt in veckan trycker du på "MODE". Elmätaren är nu klar för inställning av kostnadstariff 1.
	12:00		
MÅN			

Inställning av kostnadstariff 1

STÄLL IN KOSTNAD			1. Ställ in starttid för kostnadstariff 1. 2. Ställ in värdet för tariff 1.
Kostnad/h1	07:00		
	10:00	Kostnad/h	3. Använd "+"-knappen och öka det blinkande värdet (0 till 9). Använd ""-knappen och minska det blinkande värdet (0 till 9). 4. Tryck på "MODE" för att välja nästa steg. 5. Tryck på "MODE"-knappen så är elmätaren klar för inställning av kostnadstariff 2.

Inställning av kostnadstariff 2

STÄLL IN KOSTNAD			1. Ställ in starttid för kostnadstariff 2. 2. Ställ in värdet för tariff 2. 3. Använd "+"-knappen och öka det blinkande värdet (0 till 9). Använd "-"-knappen och minska det blinkande värdet (0 till 9). 4. Tryck på "MODE" för att välja nästa steg. 5. Stoppa genom att trycka längre än 5 sekunder för att bekräfta alla inställningar.
Kostnad/h2	20:00		
	8:00	Kostnad/h	

Det finns tre olika fönster som användas för att visa olika värden. Tryck ner "MODE"-knappen och välj.

1. Visar aktuell tid (24-timmarsintervall), vecka, laddningsström och aktuell kostnadstariff.

	12:00		Aktuell tid
	0	W	Laddningsström
	0.0	Kostnad/h	Aktuell kostnadstariff
MÅN			Veckodag

2. Visar den totala noterade tiden, totala mängden använd energi och uppkommen energikostnad.

	Totalkostnad		Aktuell tid
	0.40	RECh	Totalt noterat
	0	kwh	Total använd energi
	0.0		Uppkommen energikostnad

3. Visar den totala noterade tiden, den totala påslagna tiden och procent

	Totaltid		Aktuell tid
	0.40	RECh	Totalt noterat
	0.24	ONh	Total påslagen tid
	60	%	Uppkommen energikostnad

4. Reset (Återställning)

Tryck samtidigt på "MODE", "+" "-" för att radera all data (data av den aktuella tiden och veckan kommer inte att raderas) efter 5 sekunder.

Tekniska data

Driftspänning:	230V AC/50/60Hz växelström (AC)
Max ansluten effekt:	3680w
Max strömstyrka:	16A
Återuppladdningsbart batteri:	3,6V, 40mAH, 12H, 4mA
Ineffekt/uteffekt:	via skyddad kontakt/uttag
Arbetstemperatur:	+10 °C till +40 °C
Energivisning:	0 kwh-999,9kwh
Max noteringstid:	9999 timmar
Endast för användning inomhus, höjd under 2000m	
Arbetstemperatur:	+5 °C till +40 °C
Arbetsfuktighet:	80 % under 31 °C från 31 °C till 40 °C, detta värde sjunker till 50 % linjärt.
IP20	
Föroreningsgrad:	2

Obs! Endast en elmätare åt gången kan användas.

Säkerhetsanvisningar:

För att minska risken för elstöt får denna produkt endast öppnas av behörig tekniker när service behövs. Koppla bort produkten från nätuttaget och från annan utrustning om problem uppstår. Utsätt inte produkten för vatten eller fukt.



Garanti:

Ingen garanti gäller vid några ändringar eller modifieringar av produkten eller för skador som har uppstått på grund av felaktig användning av denna produkt.

Allmänt:

Utseende och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Alla logotyper och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör sina ägare och är härmed erkända som sådana.



Obs!

Denna produkt är märkt med denna symbol. Det innebär att använda elektriska eller elektroniska produkter inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det finns särskilda återvinningssystem för dessa produkter.

Copyright ©



