



## Elförbrukningsmätare LXM149 Användarmanual

Elförbrukningsmätare, även kallad vattmätare, är utformad för att avläsa förbrukning och beräkning av energikostnader för den elektriska apparaten ansluten till vattmätaren. Den har ett inbyggd batteri som laddas när det ansluts till ett uttag (batteriet bör laddas om vattmätaren används direkt efter köpet eller inte har använts på länge).

### Hur du använder energimätaren

- Använd endast enheten för dessa avsedda ändamål:
- Skydda enheten från kontakt med vatten och andra vätskor.
- Undvik att enheten kommer i kontakt med damm, ångor, gaser och brandfarliga ämnen.
- Enheten ska endast anslutas till 230V AC-uttag.
- Använd inte en skedd enhet.
- Den maximala belastningen på uttaget får inte överstiga 3600W.
- Det är inte tillåtet att öppna enheten, reparera eller modifiera den på egen hand.
- Enheten är endast avsedd för inomhusbruk i torra förhållanden.
- Överskrid inte de maximala värdena som stöds av enheten.
- Anslut inte enheten till en strömkälla under åskväder.

1. Arbetsid (tid när enheten är påslagen).
2. Värde på V / A / W / kWh.
3. Värdet på förhållande effekt / Hz / kostnad / kWh.
4. Indikatorer för läget för visade värden i mitten.
5. V-spänning.
6. A - strömlinier: kWh - energiförbrukning / kilowattimmar.
7. W - kraft.
8. OVERLOAD - överbelastning.
9. Indikatorer för läget för visade värden (botten).
10. POWER FACTOR - effektförhållande, aktiv och skenbar kraft.
11. Hz - AC-frekvens (växelspänning).
12. DAY - total dagens energiförbrukning.
13. kWh - total energiförbrukning.
14. COST / kWh - enhetspris på el.

### Enhetens funktion

1. För att ändra visad data, tryck på knappen FUNCTION



#### Läge 1

- Arbetsid: total arbetsid för den anslutna elektriska apparaten.
- Efter 24 timmars drift omvandlas tiden till ett helt dygn.
- Årsakt effekt: den faktiska effekten för den anslutna enheten elektrisk effekt, mätt i W (watt).
- Energikostnader: totala kostnaderna för förbrukad energi, mätt i den fastställda kostnadsenheten.

#### Läge 2

- Arbetsid.
- Total energiförbrukning: totala värdet av den förbrukade energin, mätt i kWh (kilowattimmar).
- Total arbetsid: enhetens totala arbetsid, upp till 10 dagar.

#### Läge 3

- Arbetsid.
- Nätfrekvens: ström, nätfrekvens i realtid, mätt i V (volt).
- Nätfrekvens: AC-nätfrekvens uppmätt i Hz (hertz).

#### Läge 4

- Arbetsid.
- Realtidström: strömmen för den anslutna enheten elektrisk effekt i realtid, mätt i A (ampere).
- Effektfaktor: analysen effektfaktor kushälsapparat.

#### Läge 5

- Arbetsid.
- Minsta effekt: den minsta effekt som registrerats under enhetens prestanda, mätt i W (watt).

#### Läge 6

- Arbetsid.
- Maximal effekt: den maximala effekten som registrerats under enhetens prestanda, mätt i W (watt).



#### Läge 7

- Arbetsid.
- Pris för enhet: visa COST / kWh (kostnad / kWh).

### 2. Enhetspris på el

Tryck på COST-knappen för att visa enhetspriset för elkostnad. Tryck och håll COST-knappen för att gå in i energikostnadsinställningsläget.

Tryck på FUNCTION-knappen för att ändra siffran.

Tryck på UP- och DOWN-knapparna för att justera värdet.

Tryck på COST-knappen för att bekräfta inställningarna och avsluta primärinställningsläget.

### Intervallet av visade värden

Spänning: 0,0V - 999V

Ström: 0,00A - 99,00A

Effekt: 0,0W - 9999W

Frekvens: 0-999Hz

Effektfaktor: 0,00 - 1,00

Total mängd el: 0,00kWh - 9999kWh

Elkostnadsinställningar: 0,00 - 99,99

Elkostnader: 0,00 - 9999

Överbelastningsläge: när strömmen är över 16A eller effekten är över 3600W, blinkar överbelastningsindikatorn (OVERLOAD).

Mätningen sparas inte när det detekterade effektvärdet är mindre än 1,0 W, det behandlas som energiförbrukningen för samma mätvärden.

### Specifikation

Spänningsområde: 180VAC-250VAC

Max belastning: 3600W

Spänningsfrekvens: 47Hz-63Hz

Arbetsområde: 0-40°C

Arbetsområde: 5-16A

Nätfrekvens: ± 2 %

De grundämnen och kemiska föreningar som finns i enheten kan ha en negativ inverkan på miljön och mänsklig hälsa. Utöskan elektrisk och elektronisk utrustning märkt med symbolen för en övervakad soptunna kan inte lagras i kärn- eller kommunalt avfall. Sådan utrustning samlas in och återvinns. Påse som följer av lagen om avfall av elektrisk och elektronisk utrustning för förtägnarens räkning, enl med ett lämpligt kontrakt. Övertogs av återvinnsorganisationen.



Wydrukowano w CHRL, da Limes  
Lipovki, ul. Radomska 19  
06-440 Piława