

**Qoltec®**

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

MERAČ VÝKONU PM0627



Model: 50627

Čas platnosti tarify 1:



Náklady na tarifu 2: 0,00COST/KWh  
9999COST/KWh



TimeOfTarif2:



Objem Kg CO<sub>2</sub>, 0,00-9999KG CO<sub>2</sub>/KWh



Celkový objem Kg 20.00-9999 Kg Co<sub>2</sub>



Ďakujeme vám za dôveru a výber merača výkonu E/oltec. Sme presvedčení, že výrobok splní vaše očakávania.

Táto príručka vás prevedie inštaláciou a používaním výrobku, obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny pre správnu prevádzku a inštaláciu. Po prečítaní tejto príručky sa v prípade akýchkoľvek otázok neváhajte obrátiť na naše oddelenie služieb zákazníkom.

Elektromer je monitorovací a testovací prístroj, ktorý určuje spotrebu pripojeného spotrebiča a náklady na spotrebovanú elektrickú energiu.

### POPIS FUNKCIE:

Zapojte Powe Meter do domácej elektrickej zásuvky. Začne pracovať. Zapojte svoje elektrické spotrebiče alebo zariadenia do merača Powe, merač Powe meria výkon vo wattoch a spotrebu elektrickej energie v KW-hodinách.

Zobrazuje náklady na prevádzku spotrebiča a pomáha používateľom znížiť účty za elektrinu a emisie uhlíka pomocou monitorovania a kontroly spotreby energie.

Máte kontrolu nad tým, koľko energie spotrebúvajú vaše zariadenia, ako je televízor, chladnička, mikrovlnná rúra atď. Má pokročilú funkciu histórie stĺpcového grafu dennej spotreby za uplynulé dni/týždne/mesiace. To poskytuje správnu perspektívu spotreby elektrickej energie.

### KROKY OPERÁCIE:

Najskôr odstráňte plastový faháčik z krytu priestoru pre batérie, a b y sa údaje uchovali, keď je merač odpojený od napájania alebo pri výpadku napájania.

• Opakovaným stlačením tlačidla "ENERGY" sa na LCD displeji zobrazia volty, prúd v ampéroch, výkon vo wattoch, frekvenciu a účinník.

### NASTAVENIE PREŤAŽENIA:

Stlačením tlačidla "ENERGY/+" vyberte obrazovku "OVERLOAD", Stlaďte tlačidlo "SET/OK" dlhšie ako tri sekundy, vstúpi do režimu "OVERLOAD" wattov. Keď blíkajú "W", stlaďte tlačidlo "ENERGY/+" alebo "COST/-" pre nastavenie "W" alebo "A".

### POZNÁMKA:

• Ak stlačíte tlačidlo, ale nevykonáte žiadnu reakciu, automaticky sa ukončí "OVERLOAD".

• Keď aktuálny výkon záťaže prekročí parameter preťaženia, ktorý bol nastavený predtým, bude stále blikať "OVERLOAD", čo znamená, že je nebezpečný a má bezpečnostné obavy. Systém považuje za počiatkový parameter 36B0W.

### CO, SETTING

Stlaďte "COST/-" na obrazovku CO<sub>2</sub>, potom stlaďte "SET/OK" na 3 sekundy, do nastavení:

Stlačením tlačidla "HISTORY" vyberte polohu , potom stlaďte tlačidlo "ENERGY/+" alebo "COST/-" pre nastavenie, potom stlaďte tlačidlo "SET/OK" pre uloženie.

• Opakovaným stlačením tlačidla "HISTORY" sa na displeji LED zobrazí spotreba, KWH (jednotka elektrickej energie) denne, týždenne a mesačne.  
• Opakovaným stlačením tlačidla "COST" sa na LED displeji zobrazí výkon vo wattoch v hornom riadku a v druhom riadku sa zobrazia celkové náklady, tarifa alebo sadzba za elektrinu, informácie o viacerých tarifách (pokročilá funkcia), informácie o oxide uhlíčitom, uplynulý čas, celková spotreba KWH.

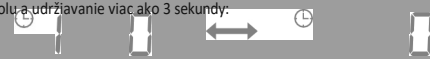
Tlačidlo Reset (červené): Stlačením malého červeného tlačidla vnútri ceruzkou alebo nechtom vynulujete všetky historické údaje.

### SETUP CLOCK:

-Ak chcete nastaviť hodiny, stlaďte tlačidlo "COST/-", aby sa zobrazila obrazovka s časom, potom stlaďte tlačidlo "SET/OK" na 3 sekundy, bude blikať. Stlačením tlačidla "HISTORY" vyberte pozíciu číslice. Stlačením tlačidla "ENERGY/+" alebo "COST/-" nastavenie číslic zmeníte. Nakoniec stlaďte tlačidlo "OK" na ukončenie, po 10 sekundách sa odhlási aktuálne nastavenie, ak sa nevykoná žiadna akcia, a uloží sa staré nastavenie.

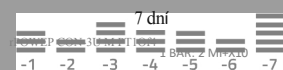


12/2/+H výmena, na obrazovke hodín stlaďte "HISTÓRIA" a "ENERGIA/+". spolu a udržavanie viac ako 3 sekundy.



### STĽPCOVÝ GRAF HISTÓRIE SPOTREBY ZA POSLEDNÝCH 7 DNI/TÝŽŔŇOV/MESIACOV.

Stlačením tlačidla "HISTÓRIA" zmeníte obrazovku



7 mesiacov

Počiatkové nastavenie 1 bar=1 kWh, ak je skutočná spotreba energie príliš veľká a zobrazenie 1 kWh, automaticky sa zmení na 2/3 kWh.

### NASTAVENÁ TARIFA (ELEKTRICKÁ SADZBA, \$ ZA KWH)

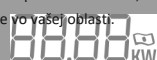
Stlačením tlačidla "COST/-" sa vráťte na obrazovku s tarifami a potom stlaďte tlačidlo "SET/OK" na 3 sekundy.

Keď blíkajú "TARIFF 1", stlaďte "ENERGY/+" alebo "COST/-" vyberte "TARIFF 1" alebo "DUAL TARIFF", potom stlaďte "HISTORY" na potvrdenie.

Pomocou tlačidla "HISTORY" sa presuniete na pozíciu číslice a pomocou tlačidiel "ENERGY/+" a "COST/-" zmeníte číslo. Stlaďte tlačidlo "SET/OK" pre nastavenie.

Ak ste vybrali jednoduchú tarifu "TARIFF 1", stačí nastaviť sadzbu "TARIFF 1" a potom stlačiť tlačidlo "SET/OK" pre uloženie všetkých parametrov. I t prejde do počiatkového režimu zobrazenia LCD displeja.

Rozsah sa začína od 0,00 COST/kWh. Po nastavení stlaďte tlačidlo "SET/OK" na potvrdenie. Môžete napríklad nastaviť 0,1\$ pre sadzbu 0,1 USD/+ za kWh elektrickej energie vo vašej oblasti.



Ak ste vybrali možnosť "DUAL TARIFF", stlaďte tlačidlo "HISTORY" do správnej polohy a potom stlaďte tlačidlo "ENERGY/+" alebo "COST/-" na nastavenie.

Nastavenie času tarify 1: Na obrazovke "TIME START" stlaďte "HISTORY" vyberte správnu pozíciu. Stlačením "ENERGY/+" alebo "COST/-" na nastavenie času. Po dokončení nastavenia stlaďte tlačidlo "OK".

### Spotreba energie za dni/týždne/mesiace.

• Ak chcete zobraziť dennú spotrebu energie za posledných 7 dní: stlaďte tlačidlo "HISTORY" na 3 sekundy, keď je obrazovka v režime "daily", stlaďte tlačidlo "ENERGY/+" alebo "COST/-" a vyberte požadovaný deň, Spotreba energie za deň sa zobrazí na druhom mieste.

• Ak chcete zobraziť týždennú spotrebu energie za posledných 7 týždňov: stlaďte tlačidlo "HISTORY" na 3 sekundy, keď je obrazovka v režime "weekly", stlaďte tlačidlo "ENERGY/+" alebo "COST/-", aby ste vybrali požadovaný týždeň, Spotreba energie za týždeň sa zobrazí na druhom mieste.

• Ak chcete zobraziť mesačnú spotrebu energie za posledných 7 mesiacov: stlaďte tlačidlo "HISTORY" na 3 sekundy, keď je obrazovka v režime "monthly", stlačením tlačidla "ENERGY/+" alebo "COST/-" vyberte požadovaný mesiac, spotreba energie za daný mesiac sa zobrazí na druhom mieste.

Ako rýchlo vymazať/odstrániť údaje:

Stlaďte "ENERGY/+" a "COST/-" na 3 sekundy, kým obrazovka nezačne



Nastavenie času tarify 2 : Stlačením tlačidla "HISTORY" zvolte blikajúce číslo (druhý rad LCD displeja), potom stlaďte tlačidlo "ENERGY/+" alebo "COST/-" pre nastavenie sadzby (rozsah:0,000-9999COST/kWh). Po výbere stlaďte tlačidlo "OK" na nastavenie.



Čas nastavenia tarify 2: Stlaďte tlačidlo "HISTÓRIA" a prejdite na obrazovku "ČAS STARTU". Vyberte správnu pozíciu, stlaďte "ENERGY/+" alebo "COST/-" pre nastavenie času. Po dokončení výberu číslic stlaďte tlačidlo "OK".



### HODINY A ELEKTRICKÝ DISPLEJ:

Zapnite napájanie, na LCD displeji sa zobrazia hodiny na druhom stupni. Stlačením tlačidla "COST/-" zobrazíte vami nastavenú sadzbu za elektrinu.

blikať, potom stlaďte "SET/OK." na 3 sekundy. Všetky čísla sa vymažú.



### KUMULATÍVNY ČAS:

Ak je príkon vyšší ako 2 W, výrobok začne merať a zaznamenávať údaje o spotrebe energie.



Akumulatívny dojazd na elektrický pohon: 0,000kWh-9999kWh



Akumulatívny dojazd elektrického nabíjania: 0,00COST-9999COST



Náklady na tarifu 1: 0,00COST/KWH-9999COST/KWH



REŽIM PODSVIETENIA: (TÁTO FUNKCIA JE OBMEDZENÁ NA VERZIU S PODSVIETENÍM).

Pripojte ho k napájaniu striedavým prúdom, podsvietenie sa okamžite rozsvieti, nestláčajte žiadne tlačidlo, podsvietenie zhasne za 10 minút. Keď stlačíte ktorékoľvek tlačidlo, podsvietenie začne opäť svietiť. (Podsvietenie sa rozsvieti len po pripojení k napájaniu striedavým prúdom, ak sa použije batéria, podsvietenie sa nemôže rozsvietiť).

Pracovný stav:

Typ

EÚ:

230

V-

Producer/Producent:  
/50NTEC sp. z o.o.  
ul. Chorzowska 44B,  
Hz 44-100 Gliwice, Poland

www.b2b.ntec.eu  
WEEE/BDO: 000 237497  
Made in China  
Designed in Europe

Max

:

Typ

UK:

Max

:

230

,

5

SK



mm: 30A, 2900W.

Typ pre USA: 120V-

/60Hz, Max.

zaťaženie: 0,5 mm: 1

SA, 1800W.

Typ AU: 2/+0V- /50Hz,

Max. zaťaženie: 10A,

2/+00W. Typ FR:

230V- /50Hz, max.

zaťaženie: 0+0+0,5

mm, max. zaťaženie:

0+0+0,5 mm, max:

16A, 3680W.

Pracovná teplota: 1/+ -122 °F

**Výmena batérie:** ( LR66/AG13 ), tor záznamu dát

(pamäť teaturel.

**Analýza výnimiek:**

- Skontrolujte, či sú napájací relátor a zdroj napájania v dobrom spojení.
- Skontrolujte, či sú napájací kábel a elektrický spotrebič v dobrom spojení.
- Skontrolujte batériu v merači výkonu, či sa môže normálne používať.
- Stlačte tlačidlo "RESET" @ resetovanie predvolených nastavení

⚠Upozornenie:

- Používa sa len v interiéri.
- Používa sa len v suchých podmienkach.
- Používa sa len v rámci maximálneho zaťaženia.

**Technická špecifikácia:** Prevádzkové napätie:

Prevádzkový prúd:

Široký rozsah napätia:

Výkon:

Rozsah zobrazenia časovania: Zobrazenie príkonu (vo

wattoch): Rozsah zobrazenia napätia: Zobrazenie prúdu

(ampéry): Zobrazenie frekvencie: Rozsah zobrazenia

ceny:

Zobrazenie celkových kWh a nákladov:

Spotreba energie monitora merača výkonu:

Rozmery zariadenia:

230 V AC

max. 16A

220VAC - 240VA

3680W

0 sekúnd - 999 dní

0W - 3680W

0V - 9999V

0,0A - 16,0A

50 - 60 Hz

0,00COST / kWh

< 99,99COST/ kWh

0,000 kWh - 9999 kWh,

0,00COST - 9999COST

0.5W

72x155x42mm

**www.qoltec.com**