

# Návod k obsluze

## Wattmetr a měřič spotřeby ORNO do 3680W průchozí

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Popis:

Měří příkon od 1–3650W(max.16A) a spotřebu od 1Wh-9999kWh Rozlišení ±2%, vlastní spotřeba 1,5W. Váha: 0,2Kg, Royměr: 75×147×75mm, baterie: 2×1,5V LR44(součástí balení)

### Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo

pozměňování produktů.

- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným

vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.

- Tento přístroj není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout

díly přístroje nebo se zranit

### Použití:

Popis funkcí:

Elektroměr měří spotřebu energie a počítá provozní náklady domácích spotřebičů. Uživatel může zjistit, které spotřebiče spotřebují nejvíce energie a omezit jejich užívání.

### Použití:

Nejprve vložte dva kusy 1,5V baterie do elektroměru-zůstane v paměti jak celková spotřeba, tak náklady na energii, pak připojte elektrické zařízení do elektroměru a připojte jej k síti. Pokud se na displeji zobrazí „divné znaky“ nebo je zastavený, stiskněte tlačítko „RESET“, pro vynulování měřiče.

### Nastavení:

Po zapnutí přístroje se na displeji zobrazí v časovém úseku 1s všechny ikony a titulky.

1) První funkce je: celkový čas, na displeji se zobrazí „0:00“, první číslice jsou minuty (po překročení 10 minut se zobrazí 2 číslice), poslední dvě jsou sekundy. Pokud celková doba přesáhne 60 minut, Na displeji se zobrazí „0:00“, první „0“ jsou hodiny (po překročení 10 hodin se zobrazí 2 číslice), poslední dvě „0“ jsou minuty. Z tohoto důvodu se po dosažení 24 hodin čas ruší.

2) Druhá funkce zobrazuje parametry energetického příkonu, stiskněte „ENERGY“ pro zobrazení parametrů. Zobrazí se aktuální napětí (Rozsah: 0,0 V-9999V) → proud elektriny (rozsah: 0000-9999) → skutečný výkon (Rozsah: 0,0 W-9999W) → aktuální frekvence (rozsah: 0 Hz-9999Hz) → účinnost (0,00-1.00) → alarm přetížení (rozsah: 0-9999W).

Držte stisknuté tlačítko „ENERGY“ po dobu 3 sekund, přístroj přejde do funkce „OVERLOAD“ (nadměrný odběr energie), na displeji bude blikat „OVERLOAD“.

1) První funkce je: celkový čas, na displeji se zobrazí „0:00“, první číslice jsou minuty (po překročení 10 minut se zobrazí 2 číslice), poslední dvě jsou sekundy. Pokud celková doba přesáhne 60 minut, Na displeji se zobrazí „0:00“, první „0“ jsou hodiny (po překročení 10 hodin se zobrazí 2 číslice), poslední dvě „0“ jsou minuty. Z tohoto důvodu se po dosažení 24 hodin čas ruší.

2) Druhá funkce zobrazuje parametry energetického příkonu, stiskněte „ENERGY“ pro zobrazení parametrů. Zobrazí se aktuální napětí (Rozsah: 0,0 V-9999V) → proudelektřiny (rozsah: 0000-9999) → skutečný výkon (Rozsah: 0,0 W-9999W) → aktuální frekvence (rozsah: 0 Hz-9999Hz) → účinnost (0,00-1.00) → alarm přetížení (rozsah: 0-9999W).

Držte stisknuté tlačítko „ENERGY“ po dobu 3 sekund, přístroj přejde do funkce „OVERLOAD“ (nadměrný odběr energie), na displeji bude blikat „OVERLOAD“. Stiskněte tlačítko „SET“ pro potvrzení volby a „UP“ pro nastavení.

3) Třetí funkce zobrazuje poplatek za odběr energie. Stiskněte tlačítko „COST“ na displeji se zobrazí následující funkce: Celkové náklady (rozsah 0,00 -9999COST, bez předepsaného poměru), celková vybraná částka kWh (Rozsah: 0.000-



9999kWh), jednotková cena COST / kWh (rozsah: 00,00 -99,99 COST / kWh), délka měření (rozsah, -9999 dnů),kg CO2(Rozsah: 0.00-9999kgCO2-za předpokladu, že: 1 kWh až 0,998 kgCO2)

Stiskněte tlačítko „COST“ pro vstup do nastavení, COST/ kWh bliká. Stiskněte tlačítko „SET“ pro volby. Chcete-li změnit, stiskněte tlačítko „UP“, následně tlačítko „COST“ pro potvrzení. Po 10 sekundách nečinnosti dojde k automatickému vypnutí.

Stiskněte tlačítko „SET“, na displeji se zobrazí 3 parametry ve stejném čase. Tyto funkce jsou zobrazeny v následujícím pořadí:

Nastavení 1: V prvním řádku je celková doba měření, v druhém aktuální příkon, třetí celkové náklady.

Nastavení 2:První řádek je celková doba měření, druhý aktuální napětí, třetí řádek je celková spotřeba energie v kWh.

Nastavení 3:První řádek je celková doba měření, druhý řádek je aktuální proud, třetí řádek zobrazuje cenu za jednotku.

Nastavení 4:První řádek je celková doba měření, druhý řádek je aktuální frekvence, třetí řádek je počet dnů měření.

Nastavení 5:První řádek je celková doba měření, druhý řádek aktuální účinnost, třetí řádek ukazuje množství CO2.

Nastavení 6:První řádek je celková doba měření, druhý řádek je maximální příkon.

### Poznámka:

**První řádek vždy zobrazuje čas měření. Pokud nechcete měnit všechna nastavení, tlačítka „UP“ nebo „SET“ jsou zakázány. Celkový čas se započítá, když zatížení vzroste nad 2W.**

### Specifikace:

Časový rozsah: 0 sekund do 9999 dnů

Rozsah výkonu: 0,0 W-9999W

Rozsah napětí: 0,000 V-9999V

Frekvenční rozsah: 0 Hz-9999Hz

Minimální rozsah zobrazení výkonu: 0,0 W-9999W

Maximální rozsah displeje příkon: 0,0 W-9999W

Rozsah zobrazení nákladů: 0,00 COST/kWh-99.99COST/kWh

Celková kombinovaná spotřeba energie: 0.000 kWh-9999kWh

Celkové náklady energetického příjmu: 0,00 COST-9999COST

Provozní podmínky:

Provozní napětí: 175VAC-276VAC

Frekvence: 45-65Hz

Provozní proud: <16A

Provozní teplota: 0-50 ° C

### Poznámky

1)Zkontrolujte, zda je připojené zařízení v provozuschopném stavu.

2)Před použitím zkontrolujte, zda je baterie nabitá

### Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změna na výrobku, provedených třetí osobou.