

Bevezetés

Ez a készülék rögzíti az elfogyasztott villamos energiát, és ki tudja számolni a pénzügyi költségeket. Nem szabad túlterhelésnek kitenni, különben tönkremehet. Használata csak beltérben és száraz környezetben megengedett. A kültéri használat szigorúan tilos! Mindig tartsa be a csatlakoztatott készülék azonosító címkéjén található utasításokat és adatokat. A készüléknek a fent leírtaktól eltérő használata a készülék tönkremeneteléhez vezethet, és olyan kockázatokkal járhat, mint rövidzárlat, tűz, áramütés stb. A berendezést nem szabad átépíteni vagy módosítani.

Műszaki paraméterek

- feszültség: AC 230VAC/50Hz
- max. terhelés: 3680W/16A
- mérési tartomány: 0,1W-3680W
- mérési eltérés: $\pm 2\%$

Munkakörülmények

- Feszültség mérési tartomány: 200-276V/50Hz
- üzemi hőmérséklet: 0-50°C
- Villamosenergia-mérési tartomány 0,0-9999,9 kWh
- árammérési tartomány 0,005mA - 16A

Költségbeállítások

Nyomja meg a "MODE" gombot három másodpercig, a költségbeállítási érték villogni fog. A szimbólum (€) a közös valutát jelöli. Nyomja meg röviden a "MODE" gombot a számjegyek közötti váltáshoz, és a "UP" gombot az értékek megváltoztatásához. Ha 10 másodpercig nem aktiválja a gombot, a készülék az aktuálisan beállított értékekkel normál üzemmódba kapcsol. A beállítás befejezése után nyomja meg három másodpercig a "MODE" gombot a normál üzemmódba való belépéshez. A készülék most már készen áll az egységes díjszabási módban történő költségszámításra.

Reset

Ha a mért értékek rendellenes értékei jelennek meg, vagy a gombok nem reagálnak a vezérlésre, indítsa újra a műszert a reset gomb nyomva tartásával. Minden mérési érték visszaáll, és a műszer ismét készen áll a mérésre.

Túlterhelés esetén kijelző

Ha a teljes energiafogyasztás meghaladja a 3680 W-os maximálisan megengedett értéket, a kijelző villogva jelzi a "TÚLTERHELÉS" feliratot, hogy figyelmeztesse a felhasználót erre a helyzetre.

Az értékek megjelenítése

Az alapértelmezett képernyőn a "MODE" gomb rövid megnyomásával a következő sorrendben jelenítheti meg az információkat: *aktuális energiafogyasztás (W) -> aktuális feszültségérték (V) -> teljes fogyasztás (kWh) -> teljes költség (€) -> beállított kWh-ár (€).*

- Teljes energiafogyasztás mérési tartománya: 0,000 kWh - 9999 kWh
- Teljes költségtartomány: 0.00 - 9999€
- Ár/kWh beállítási tartomány: 00.00€/kWh - 99.99€/kWh
- Áramfelvételi tartomány 0.0W - 9999W

Biztonsági utasítások

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő kezelés vagy a biztonsági utasítások be nem tartása miatt bekövetkezett vagyoni vagy személyi egészségkárosodásért! Ilyen esetekben minden garanciális igény érvényét veszti.

- Ellenőrizze, hogy a földelőcsap nem sérült-e meg - meghibásodás esetén annak eltörése végzetes veszélyt jelenthet.
- Ez a készülék nem játék, és nem tartozik gyermekek kezébe.
- A készüléket csak bevizsgálát és védett 220-250 V váltakozó áramú, 50 Hz-es (16 A) érintkezőkhöz szabad csatlakoztatni.
- A csatlakoztatott terhelés nem haladhatja meg a 3680W/16A értéket.
- Az ajánlott üzemi hőmérséklet 0 és +50°C között van. A magasabb hőmérséklet, különösen a nagyobb terhelések mérése során, túlmelegedést és ennek következtében a készülék maradandó károsodását okozhatja.
- Ne üzemeltesse a berendezést kedvezőtlen környezeti hőmérsékleten és gyúlékony gázok, füstök és por környezetében.
- Biztonsági okokból soha ne működtesse a készüléket nedves vagy párák környezetében.
- A tisztítás és karbantartás során a berendezést minden elektromos áramforrásról le kell választani. A készülék olyan kondenzátorokat tartalmaz, amelyek akkor is töltve maradnak, ha a készüléket minden feszültségforrásról leválasztják.
- Iskolákban, oktatási intézményekben, hobbi- és önszertanó műhelyekben történő használat esetén a mérőberendezések üzemeltetését szakképzett személyzetnek kell felügyelnie.
- Kereskedelmi intézményekben biztosítsa a megelőző védelemre vonatkozó előírások betartását az elektromos berendezések tekintetében.
- Ne helyezzen tűt, fémeket vagy más tárgyat a készülékbe.

Ha úgy találja, hogy a készüléket már nem biztonságos használni, vegye ki a forgalomból, és biztosítsa a véletlen aktiválás ellen. Nem biztonságos a használata, ha a berendezés láthatóan sérült, ha nem működik megfelelően, ha hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy ha szállítás közben nagy igénybevételnek/nyomásnak volt kitéve.

Karbantartás

- Végezze el a berendezés rendszeres ellenőrzését.
- A készülék és az LCD kijelző tisztításához csak száraz és puha ruhát használjon. Ne használjon semmilyen oldószert.
- Soha ne tegye ki a készüléket víznek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy más nem megfelelő környezetnek.
- Karbantartást és javítást csak szakképzett személyzet végezhet.