

(HU) Használati és szerelési utasítás
(HU) FONTOS!

A berendezés használatának megkezdése előtt ismerkedjen meg a jelen használati utasítás tartalmával és őrizze azt meg a jövőbeni felhasználás céljából. A készülék önálló javítása és módosítása a garancia elvesztését vonja maga után. A gyártó nem vállal felelősséget a berendezés nem megfelelő szereléséből vagy használatából eredő meghibásodásokért.

Tekintettel arra, hogy a műszaki adatok folyamatosan módosulnak, a Gyártó fenntartja a jogát a termék jellemzőire vonatkozó változások, valamint olyan más szerkezeti megoldások bevezetésére, melyek nem rontják a termék paramétereit és használati jellemzőit.

A használati utasítás legújabb verziója a www.orno.pl honlapról letölthető. A jelen használati utasítás fordítására / értelmezésére vonatkozó minden jog ill. valamennyi szerzői jog fenntartva.

1. Tilos a berendezést rendeltetésellenesen használni.
2. Minden műveletet lekapcsolt tápellátás mellett kell végezni.
3. Tilos a készüléket vízben vagy más folyadékban meríteni.
4. Ne használja a készüléket, ha annak háza megsérült.
5. Ne nyissa fel a készüléket és ne próbálja önállóan javítani.
6. A készülék beltéri használatra alkalmas.
7. A készülék kizárólag száraz környezetben használható.
8. A termék a maximális terhelési értékek keretében használható.



HU

Minden háztartás az elektromos és elektronikus berendezések felhasználója, így az emberi egészségre és környezetre veszélyes hulladékok potenciális előállítója, mivel a berendezésekben veszélyes anyagok, keverékek és alkatrészek találhatóak. Másrészt az elhasznált berendezések értékes nyersanyagok forrását képezik, amelyből olyan nyersanyagok nyerhetők vissza, mint réz, ón, üveg, vas és más.

A berendezésen, annak csomagolásán vagy a kísérő dokumentumokban feltüntetett áthúzott kosár jele azt jelenti, hogy a termék nem helyezhető el más hulladékokkal együtt. A jelölés azt is jelenti, hogy a készülék 2005. augusztus 13 után került forgalomba. A felhasználó kötelessége az elhasznált berendezéseket az erre kijelölt gyűjtőhelyen leadni, annak megfelelő feldolgozása céljából. A rendelkezésre álló elektromos berendezések gyűjtési rendszere vonatkozó információk az üzlet információs pontjánál ill. a városi/községi hivatalnál található.

Az elhasznált berendezések megfelelő kezelése megelőzi a természetes környezetre és emberi egészségre gyakorolt negatív következményeket!

07/2017

A TERMÉK RENDELTETÉSE:

A készülék az elektromos berendezések energiafogyasztásának mérésére szolgál. Könnyen beköthető a hálózati konnektor és a mért berendezés dugaszolója közé.

A wattmérő kizárólag a 230V/AC névleges feszültségű standard konnektorokkal használható. A konnektor maximális terhelése nem haladhatja meg a 3680 Watt értéket.

Költségbecslés céljából be kell vinni az energia egységárát (EURO valutában).

A készülék nem kalibrálható, ezért nem használható fel a használati költségek elszámolására.

Nem szabad a mérést nedves helyiségekben ill. nem megfelelő körülmények között végezni.

A nem megfelelő körülményekhez az alábbiak számíthatók:

- vizes ill. nagy páratartalmú helyiségek,
- porok, tűzveszélyes gázok, gőzök, oldószerek,
- vihar vagy erős elektrosztatikus teret generáló hasonló körülmények stb.

JELEMZŐK:


- Üzem módok : Energiafogyasztás, Feszültség, Áram felvétel, Áram frekvencia,
- Teljesítménytényező, Elektromos energia felhalmozódó mennyisége, Elektromos energia felhalmozódó költsége, Programozható ár 1 kWh értékre, Elektromos energia költsége (€/kWh), Energiafogyasztás mérésének együttes ideje CO2 kibocsátás átlag tömege a fogyasztott energia előállításával
- Nagy, olvasható LCD kijelző
- Egyszerű költségmérés beállítás konfiguráció
- beépített akkumulátor memóriával, 3.6 V DC, 40 mAh NiMH

ÜZEMELTETÉS
RESET gomb:

RESET gomb: Az első használat előtt mindenképpen állítsa vissza a készüléket a RESET gombbal. Ha a készülék nem reagál a gombok megnyomására, győződjön meg róla, hogy a RESET gombbal visszaállította a készüléket. Miután csatlakoztatta a mérőműszert, az összes ikon kb. 1 másodpercig látható lesz az LCD kijelzőn. Ezt követően a készülék automatikusan munka módba vált.

ADATOK A KIJELZŐN:

ENERGY - a kijelző első sora a teljesítményt mutatja.

A kijelzőn megjelenő adatok megváltoztatásához nyomja meg az ENERGY gombot. Az adatok a következő sorrendben jelennek meg: Power (Teljesítmény) (W) → Voltage (Feszültség) (V) → Current (Áram) (A) → Frequency (Frekvencia) (Hz) → Power factor (Teljesítménytényező) → Power (Teljesítmény) (W)

1. Teljesítménytartomány : 0,0 W~3680 W
2. Feszültségtartomány : 150 V AC~276 V AC
3. Áramtartomány : 0,000 A~16 A
4. Frekvenciatartomány : 50 Hz~60 Hz
5. Teljesítménytényező tartomány : 0.00~1.00

TOTAL (ÖSSZESEN) - a kijelző második sora a teljes költséget mutatja.

A kijelzőn megjelenő adatok megváltoztatásához nyomja meg a COST gombot. Az adatok a következő sorrendben jelennek meg: Total electric energy (Teljes elektromos energia) (kWh)→ Total electric energy cost (Teljes elektromos energiaköltség) (€)→Total amount of generated CO2 (A termelt CO2 összmenyisége) (kg)→ Total time in days (Teljes idő napokban (Nap)) (Day)→ →Electric energy cost (Elektromos energiaköltség) (€/kWh)→ Total electric energy (Teljes elektromos energia) (kWh).

1. Total electric energy range (Teljes elektromos energia tartomány) : 0.000 kWh~999999 kWh
2. Total electric energy cost range (Teljes elektromos energia költségtartomány) : 0,00 €~9999 €
3. CO2 emission range (CO2-kibocsátás tartomány) : 0,00-9999 kg
4. Total time (Teljes időtartam) : 0-9999 nap
5. Elektromos energiaköltségek beállítási tartománya: 00.00 €/kWh~99.99 €/kWh

ON TIME - a kijelző harmadik sora a teljes időt mutatja.

Az adatok 00:00 formátumban jelennek meg, ahol a két első számjegy perceként fejez ki (a 2 számjegy először 10 perc elteltével jelenik meg), a másik két számjegy pedig másodperceként. Ha 60 perc eltelt, ismét 00:00 jelenik meg, ahol a két első számjegy órákat (2 számjegy először 10 óra elteltével jelenik meg), a másik két számjegy pedig perceként fejez ki. 24 óra elteltével az idő újraszámításra kerül.

MEGJEGYZÉS: Valós idejű állapot esetén minden adat másodpercenként frissül.

AZ 1 kWh-ÁRAJÁNAK BEÁLLÍTÁSA:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot 3 másodpercig, hogy belépjen az elektromos energia költségének beállításai (€/kWh-ban).

Az értékek módosításához nyomja meg a UP gombot.

Nyomja meg a SET gombot a következő számjegy kiválasztásához.

Nyomja meg a COST gombot a beállítások megerősítéséhez.

** Ha 10 másodpercen belül nem nyomja meg egyik gombot sem, a készülék automatikusan kilép a beállítási módból.

ENERGIATÜLTERHELÉS:

Ha a konnektorba 3680W-ot meghaladó terhelést csatlakoztat, az ENERGY interfész villogni fog a kijelzőn.

A készülék teljes visszaállításához és az alapértelmezett beállításokhoz való visszatéréshez nyomja meg rövid ideig a RESET gombot.

MŰSZAKI ADATOK

Mérési tartomány:	0 ... 3680 W
AC feszültség mérés:	150 ... 276 V
Maximális áram:	16 A
Maximális teljesítmény:	3680 W
Kijelzett teljesítmény tartomány :	0.0 ... 9999 W
Kijelzett feszültség tartomány	0.0 ... 9999 V
Kijelzett kumulált elektromos energia tartomány (KWh) :	0.000 ... 9999 kWh
Elektromos energia kumulált értéke :	0.00 ... 9999 €
Elektromos energia költség beállítási tartománya:	00.00 ... 99.99 €/kWh
Idő kijelzés tartomány:	0 s ... 9999 nap
Elektromos energia költsége beállítási tartomány:	00.00 ... 99.99 €/kWh
Borítás:	Műanyag
Védelmi szint:	IP20
Táplálás:	230 V AC, 50 Hz 3.6 V DC, 40 mAh NiMH - beépített akkumulátor
Nettó súly:	0.17 kg
Méret:	149 x 70 x 77 mm
Garancia:	2 év

Distributor/ Forgalmazó/Distributer/Distributeur/Distributer - Importőr/Importer:

Anco Electrics Kft.

2045 Törökbálint, Hosszú-réti út 062/6/A (Depo Raktárváros), Hungary

www.anco.hu