Energiafogyasztás-mérő



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása

Ez a kézikönyv a berendezés szerves részét képezi, és a felhasználónak a berendezéssel együtt kell átadni. A készülék kicsomagolása után győződjön meg annak teljességéről. Minden csomagolási elemet tartson távol a gyermekektől. A készüléket csak olyan körülmények között szabad üzembe helyezni és üzemeltetni, amelyekhez azt igazították. Minden más, a jelen használati utasításban foglaltaktól eltérő használat súlyos következményekkel járó balesetekhez vezethet. Minden erőfeszítést meg kell tenni a nem rendeltetésszerű használat lehetőségének kiküszöbölésére. berendezések (a berendezésekhez való hozzáférés harmadik felek számára történő korlátozása, a kezelők átképzése). A gyártó nem vállal felelősséget a telepítési hibákból, a nem megfelelő üzemeltetésből vagy a gyártó kézikönyvében található utasítások el nem olvasásából eredő károkért.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

1. A nem megfelelő üzemeltetés és a helytelen használat a berendezés meghibásodásához és a felhasználó sérüléséhez vezethet.

2. Nem rendeltetésszerű használat vagy nem megfelelő kezelés esetén a gyártó nem vállal felelősséget az esetlegesen bekövetkező károkért.

3. Mielőtt behelyezi a dugót a konnektorba, ellenőrizze, hogy az áram- és feszültségellátás típusa megfelel-e a berendezés címtábláján szereplő utasításoknak.

4. Tilos a készüléket és a csatlakozót vízbe vagy bármilyen más folyadékba meríteni. Halálos áramütés veszélye áll fenn! Ha mégis bekövetkezik, azonnal húzza ki a dugót.
és a további használat előtt szakemberrel ellenőriztesse a berendezést.

5. Ne használja a sérülés jeleit mutató berendezést, tápkábelt vagy hálózati csatlakozót, ha a berendezés a padlóra esik vagy más módon sérült, vigye el szakemberhez ellenőrzésre és esetleges javításra, mielőtt újraindítaná.

6. Soha ne húzza ki a dugót a konnektorból a tápkábel meghúzásával vagy nedves kézzel.

7. Ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne lógjon át éles széleken, ne engedje, hogy a kábel bárhová beékelődjön.

8. Tartsa a berendezést a nedvességtől biztonságos távolságban, és védje a víztől.

9. Tartsa a berendezést biztonságos távolságban a forró tárgyaktól (pl. forró tányérok) és nyílt lángoktól.

11. A készüléket gyermekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek nem használhatják.

12. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.

13. A berendezés tisztítását és karbantartását gyermekek nem végezhetik.

14. Tartsa a készüléket és kábelét felügyelet nélkül, gyermekek számára elérhetetlen helyen.

15. Ezt a készüléket nem szabad külső időkapcsolón vagy külön távirányító rendszeren keresztül indítani.

16. A készüléket beltéri használatra tervezték.

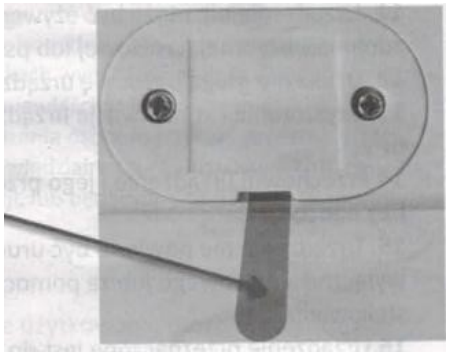
17. Ezt a berendezést háztartási és hasonló célokra szánják, pl.: konyhákban, üzletekben, irodákban és más munkakörnyezetekben; tanyákon; szállodai, motelbeli stb. ügyfélhasználatra;

18. Soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket használat közben.

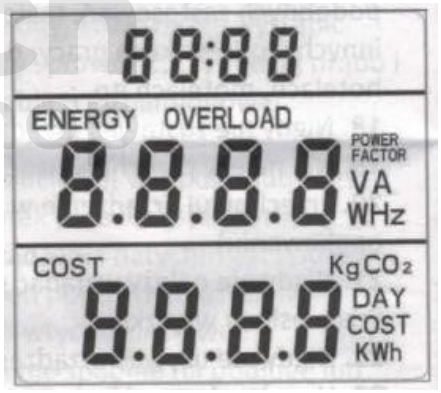
19. Ne tárolja vagy használja a készüléket kültéren.
20. A készüléket száraz, gyermekek elől elzárt helyen (a csomagolásban) tárolja.
21. Soha ne dugja ujjait vagy más tárgyakat a dugófedélbe.
22. Soha ne használja a berendezést burkolatok vagy szerkezeti elemek nélkül.
23. A berendezést használat előtt teljesen össze kell szerelni.
24. Ne használja magas páratartalmú helyiségben.
25. Ha a készülék összeomlik, ne csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz, amíg a szerviztechnikus meg nem vizsgálja.

Indítás előtt.

A készülék nem igényel összeszerelést, a csomagolásból kivéve azonnal használható. Az első használat előtt azonban ki kell vennie az akkumulátor biztosítékát.



LCD kijelző



A kijelzőn minden információ és figyelmeztetés megjelenik.

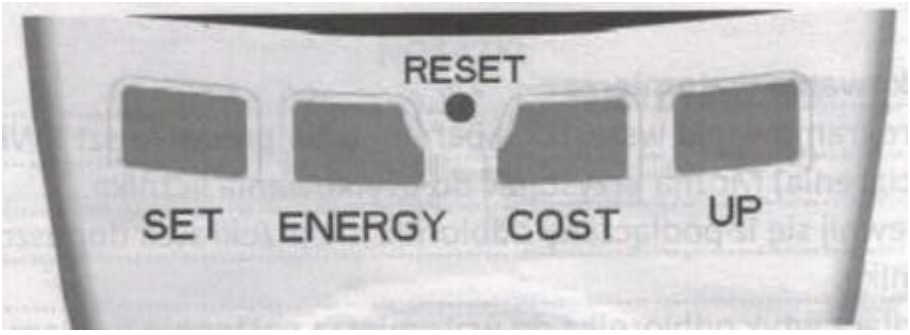
A bemutató következő részében megtanulja, hogyan olvassa és programozza az értékeket. Az alábbiakban az egységek leírása és az üzenetek fordítása következik.

A kijelző első szegmense a csatlakozástól számított időt mutatja.

ENERGIA: Ez a szegmens az aktuális terhelést mutatja wattban (W), volt-amperben (VA), valamint a hálózati frekvenciát (Hz). Lehetőség van a teljesítménytényező (Power Factor) megjelenítésére is.

TÚLTERHELÉS: Túlterhelés, a csatlakoztatott berendezés áramfelvétele meghaladja a mérő kapacitását, megengedett terhelés 3680 W.

COST: A kijelzőnek ebben a szegmensében az elfogyasztott energia költségét lehet megjeleníteni 1 kWh érték programozása után. Lehetőség van a napi költség (DAY) megjelenítésére is.



A készülék négy funkciógombbal van felszerelve. Ezek működését a kézikönyv következő szakasza ismerteti.

A kWh-kénti költség meghatározása

1. Tartsa lenyomva a COST gombot több mint 3 másodpercig.

2. Amikor megjelenik a COST/kWh üzenet, nyomja meg a SET gombot.

3. A FEL gomb segítségével állítsa be a szolgáltató 1 kWh költségét.

4. Ha az érték helyes, nyomja meg a COST gombot.

FONTOS: Az alapértelmezett ár 1 EUR/ kWh.

Ha több mint 10 másodpercig nem nyomja meg a gombot, a mérő készenléti üzemmódba kerül.

ÜZLETI FIGYELMEZTETÉS: Nem szabad elfelejteni, hogy a bemutatott mérő nem rendelkezik kalibrálással. tanúsítványt, és nem használható kereskedelmi számlázásra. A készülék kizárólag az otthoni energiafogyasztás elemzésére használható.

Túlterhelési határérték beállítása (OVERLOAD)

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ENERGY gombot több mint 3 másodpercig.

2. Amikor megjelenik az OVERLOAD üzenet, nyomja meg a SET gombot.

3. A FEL gomb segítségével állítsa be a túlterhelés értékét.

4. Erősítse meg az értéket az ENERGIA gombbal.

FONTOS: Az alapértelmezett beállítási pont 3680 W, ez a készülék mérőelemei által megengedett maximális érték. A beállított érték túllépésekor az OVERLOAD üzenet villog. A mérőműszert a lehető leghamarabb válassza le a tápellátásról, hogy elkerülje a mérőműszer károsodását. A készülék túlterhelése a készülék károsodását eredményezi, amelynek garanciális javítására nem terjed ki a garancia.

Wattmérő használata

Miután az összes működési paramétert (kWh-költség és túlterhelés) beprogramozta, elkezdheti használni a mérőt.

1. Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott vevőegység nem haladja meg a mérőműszer megengedett teljesítményét.

2. Csatlakoztassa a vevő csatlakozóját a wattmérőhöz, majd csatlakoztassa a wattmérőt a tápegységhez.

A mérő elkezdi számolni az időt és a rajta átáramló energiát. Az Energia gomb segítségével megváltoztathatja a kijelző második szegmensében megjelenített érték típusát, lehetséges értékek: feszültség, hálózati frekvencia, áram, beállított túlterhelési küszöbérték.

A COST gombbal módosíthatja a kijelző harmadik szegmensében megjelenő értékeket. Lehetséges értékek: energiafogyasztás kWh, a felhasznált energia költsége.

Műszaki paraméterek

Működési feszültség 230 V / 50 Hz

Teljesítményfrekvencia 45-65 Hz

Maximális áram 16 A

Üzemi hőmérséklet 0-50°C

Napi ellenőrzés

1. Ellenőrizze a hálózati csatlakozó állapotát, ha bármelyik elem megrepedt, nem tartja biztonságosan, ne csatlakoztassa a mérőműszert a tápegységhez.

Az akkumulátor cseréje

1. Egy Phillips csavarhúzóval csavarja ki az elemfedelet rögzítő csavart.

2. Cserélje ki az akkumulátort, és ügyeljen a pólusaira.

3. Csavarja fel az elemtartó fedelet.

Reset gomb

A kijelző alatt középen van egy piros reset gomb, amit egy fogpiszkálóval vagy vékony dróttal nyomjon meg. Akkor használja a gombot, ha a mérő nem reagál a vezérlőgombokra (lefagy).