

BASETech

Energy-Monitor 2000
Rend. sz.: 1302517

A készülék elektromos készülékek teljesítményfelvételének mérésére és kijelzésére alkalmas. A mérőműszert a hálózati dugalj és az elektromos készülék közé kell csatlakoztatni és nem igényel más telepítési eljárást. A készüléket csak egy 230 V / 50 Hz névleges váltófeszültségű védőérintkezős háztartási dugaszaljon szabad alkalmazni. A csatlakoztatott fogyasztó max. névleges teljesítménye nem lépheti túl a 3680 W (16 A, ohmos terhelés) ill. 1150 W (5 A, induktív terhelés) értékeket.

A mérőkészülék nincs hivatalosan hitelesítve, és emiatt nem használható fel elszámolási célokra.

Olvassa el a teljes használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is. Vegye figyelembe a használati útmutató összes biztonsági tudnivalóját és információit.

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét idézheti elő. A készüléket nem szabad átalakítani, ill. átépíteni!

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi előírásoknak. Az útmutatóban előforduló cégnevek és termékmegjelölések a mindenkorai tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Energy-Monitor 2000
- Használati útmutató

Szimbólum ismertetés



A villám szimbólum az egészséget fenyegető veszélyre figyelmeztet (pl. elektromos áramütés).



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék kezelése, működtetése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A „nyíl”-szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági tudnivalók



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia! A következményi károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezelésből vagy a biztonsági tudnivalók figyelmen kívül hagyásából adódó tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget! Ezekben az esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani a terméket. Ne szerelje szét a készüléket!
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való! A gyerekek által el nem érhető helyen használja. Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!
- A terméket csak hálózati feszültségről szabad működtetni (lásd: "Műszaki adatok"). Ne kísérelje meg a készüléket más feszültségről működtetni, mert ettől tönkremehet.
- A készülék kivitele az I. érintésvédelmi osztálynak felel meg; a készüléket csak védőérintkezős hálózati csatlakozóhoz csatlakoztassa.
- A csatlakoztatáshoz használt hálózati

csatlakozóaljnak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

- A terméket csak száraz, zárt belső helyiségekben szabad alkalmazni, nem érheti nedvesség vagy víz! Egy esetleges áramütés miatt életveszély állhat fenn!

- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rázkódásnak vagy nagy mechanikai igénybevételnek.

- Ne vegye azonnal használatba a készüléket, amikor hideg helyről hozta be meleg helyiségbe. Az ekkor keletkező kondenzvíz kedvezőtlen feltételek mellett tönkretelheti a terméket. Hagyja, hogy használat előtt a készülék felvegye a helyiség hőmérsékletét.

- Ne terhelje túl a készüléket. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok” c. fejezetet.

- A mérőműszer előlapi csatlakozóaljához csak egyetlen fogyasztót csatlakoztasson. Ne csatlakoztasson több fogyasztót egyszerre pl. egy elosztó használatával.

- Ne csatlakoztasson egymáshoz több mérőkészüléket.

- Ne takarja le a készüléket működés közben.

- Ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket (pl. tároláskor), váltsa le a tápellátásról, húzza ki a hálózati csatlakozóaljából. Tárolja a terméket egy száraz, hideg helyen, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.

- Ha a terméken sérülés látható, először kapcsolja ki azt a hálózati csatlakozóaljait, amihez a termék csatlakozik, az összes pólust kapcsolja le (kapcsolja le a hozzá tartozó biztosíték automatát).

agy csavarja ki a biztosítékot, végül kapcsolja le a hozzá tartozó FI védőkapcsolót). Húzza ki a készüléket a hálózati dugaszoló aljzatból. Ezután ne használja a készüléket tovább, hanem vigye el egy szakszervizbe.

- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, ezek gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.

- Bánjon óvatosan a készülékkel; lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

- Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:

- a készüléken látható sérülések vannak,

- a készülék már nem működik

- a készüléket hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között tárolták

- nehéz szállítási igénybevételnek volt kitéve.

- Ipari létesítményeknél be kell tartani az Elektromos Berendezések és Üzemi eszközök berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait is.

- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

- Ha még lennének kérdései, amelyekre ebben az útmutatóban nem kapott választ, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy másik szakemberhez.

A készülék kezelése

- Dugja be a mérőműszert egy védőérintkezős hálózati csatlakozóaljba úgy, hogy a kijelző könnyen leolvasható legyen.

- Az előlapján található dugaszolóaljhoz csatlakoztassa azt a fogyasztót, amelynek mérni szeretné a teljesítményfelvételét.

- A "MENU" gombbal tudja váltogatni a következő, a kijelzőn megjelenő értékeket:

- Aktuális teljesítményfelvétel

- Időtartam órában:percben, amikor a fogyasztó teljesítményfelvétele mérhető volt.

- Energia kWh-ban (kilowattóra)

- A "CLR" gomb rövid megnyomásával törlődik az idő és az energia is.

- Ha furcsa karakterek jelennek meg a kijelzőn, nyomja meg röviden a "RESET" gombot pl. egy tollal, hogy visszaállítsa a mérőműszert.

Áramkimaradáskor (vagy ha a készüléket kihúzta), az addigi adatok megmaradnak. Ha egy új fogyasztót szeretne mérni, nyomja meg röviden a "CLR" gombot.

Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást. A karbantartást és javítást bízza megfelelő szakemberre.

A tisztításhoz használjon egy tiszta, puha, száraz ruhát. A port könnyen eltávolíthatja egy tiszta, puha ecsettel és egy porszívóval.

Ne használjon agresszív vegyszert vagy súrolószert, mivel azok a termék felületén elszíneződést vagy anyagmódosulást okozhatnak.

Eltávolítás



A készülék nem való a háztartási hulladék közé.
Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Adja le azt pl. egy megfelelő gyűjtőállomáson.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....230 V/AC, 50 Hz
Saját teljesítményfelvétel<1 W
Csatlakozási teljesítmény.....ohmos terhelés: max.
3680 W (230 V/AC, 16 A)
Induktív terhelés: max. 1150 W (230 V/AC, 5 A)
Ohmos terhelésű fogyasztók főleg pl. az izzók, fűtőkészülékek stb.
Induktív terhelésű fogyasztók például a motorok, előtétkapcsolók,
hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és
hasonlók.
Mérési kategória.....CAT II
Teljesítménymérés.....4 W - 3680 W-os fogyasztóhoz
Pontosság.....kWh: < ±5%
W: < ±5%
Csatlakozóalj gyermekbiztosítással.....igen
Környezeti feltételek.....Hőmérséklet: +5°C ...
+40°C, légnedvesség: 20% ... 80%
relatív, nem kondenzálódó; max. tengerszint feletti magasság:
2000 m; Szennyeződési fok: 2
Méret.....75 x 75 x 76 mm (Sz x Mé x
Ma)
Súly.....120 g

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau
(www.conrad.com).

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl.
fotokópiák, mikrofilmek, vagy elektronikus adathordozókban való rögzítés csak a
kiadó írásbeli engedélye alapján megengedett. Utánnymás, kivonat formájában is,
tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.