

Használati útmutató Mérőadapter, VMA-5LS 16

Rend. sz.: 1693253

Rendeltetésszerű használat

Ez a termék áramerősség és feszültség mérésére szolgál a lámpafoglatoknál, multiméterek segítségével (multiméter nélkül szállítjuk). Ez a termék három mérőadapterrel érkezik a legtöbbet használt GU10, E27 és E14 foglatokhoz. Ezek a megfelelő foglatba csavarozhatók, és lehetővé teszik a fent említett elektromos paraméterek professzionális és biztonságos mérését. A termék csak beltérben használható, kültéri használata nem megengedett. Nedvességgel való érintkezését (pl. a fürdőszobában és hasonló helyeken) feltétlenül el kell kerülni. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a terméket a fentiekől eltérő célra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen használat egyéb veszélyeket, pl. rövidzárlatot, tüzet, áramütést stb. idézhet elő. Olvassa el gondosan, és őrizze meg a használati útmutatót. A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább. A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és terméknév a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A csomag tartalma

- 1 db GU10 mérőadapter
- 1 db E27 mérőadapter
- 1 db E14 mérőadapter
- 1 pár 4 mm/4mm-es mérővezeték (piros és fekete)
- Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldaltól, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a honlapon található útmutatásokat.

A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt villámszimbólum akkor jelenik meg, ha az Ön testi épségét veszély, például áramütés fenyegeti.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A nyílsszimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban szereplő, biztonságra és szakszerű használatra vonatkozó előírások figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért és anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekben túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános információk

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermekek számára.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérsékletől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék működtetése, vonja ki azt a használatból, és védje meg a véletlenszerű alkalmazástól. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem szabályszerűen működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bányon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak az eszközöknek a használati útmutatóiban és biztonsági előírásaiban foglaltakat is, amelyekhez ezt az eszközt csatlakoztatja.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságos használatával vagy az elektromos hálózatra csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha lenne még olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Személyek és a termék

- Az elektromos hálózathoz való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a termék típusabláján megadott csatlakozási értékek megegyeznek-e a lakását ellátó hálózat adataival.
- Soha ne öntsön folyadékot az elektromos készülékek felett, ill. ne tegyen folyadékot tartalmazó tárgyat a készülék mellé. Ha mégis folyadék vagy idegen tárgy kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hálózati dugaszoló aljzatot (pl. biztosíték automata lekapcsolásával). Ezután a készüléket már nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha azt hideg helyiségből egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. A termék csatlakoztatása és bekapcsolása előtt hagyja, hogy a termék felmelegedjen a környezeti hőmérsékletre. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a mérőadaptert a lámpafoglatból.
- Soha ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül.

Kezelőelemek



GU10

E27

E14

Üzembehelyezés



Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a mérőadapter nem sérült-e. Ne használja a mérőadaptert, ha károsodást észlel.

- Válassza ki a foglathoz megfelelő mérőadaptert.
- Győződjön meg arról, hogy a lámpa foglatának tápellátása feszültségmentes. Szükség esetén kapcsolja ki a lámpa tápkábelének főkapcsolóját.
- Csavarja be a mérőadaptert a lámpafoglatba.
- Kapcsolja ismét be a lámpa tápkábelének főkapcsolóját.

Az E27 és E14 mérőadapterek csatlakozói szinkódoltak. Barna (fázis) össze van kötve a foglat aljának érintkezőjével. Kék (nulla) a foglatmenethez csatlakozik.

- Most csatlakoztathatja a mérővezetéseket (a szállítás tartalma) a mérőadapter mérőportjaihoz és egy multiméterhez.



A mérőadapterek kizárólag mérési segédeszközként szolgálnak. Soha ne tegye ki őket erős áramnak, különösen ne folyamatos terhelésként.

- A mérések elvégzése után kapcsolja ki a világítás tápkapcsolóját.
- Csavarja ki a mérőadaptert a lámpafoglatból és rakja el a következő használatig.

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az elektromos hálózatról.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más vegyi oldatot, mivel ezek károsíthatják a készülék házát, vagy akár a működést is hátrányosan befolyásolhatják.
- A termék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőkendőt.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

Hulladékkezelés



A használt elektronikus készülékek értékes nyersanyagoknak tekintendők, ezért nem valók a háztartási hulladékba. A használt készüléket a hatályos törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Bemenő feszültség.....	max. 250 V/AC (CAT II 250 V)
Bemenő áram.....	max. 1,0 A/AC, pulzálás esetén 25 A 40 ms-onként
Üzemelési feltételek.....	0 és +40 °C között, <90 % relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-5°C - +50°C
Méreték (Sz x Ma x Mé).....	51 x 29 x 65 mm (E27 csavaros foglat)
	51 x 29 x 71 mm (E14 csavaros foglat)
	51 x 29 x 74,5 mm (GU10 bajonett foglat)
Súly.....	kb. 23 g (adapterenként)