

VOLTCRAFT PA sorozatú dugasztapegység csatlakozó adapterekkel

Rend.sz.: 51 83 05 PA 300
51 83 18 PA 500
51 83 31 PA 600
51 83 45 PA 800

Rendeltetés:

- Az adapterrel olyan kisfeszültségű fogyasztók táplálhatók, melyek 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 vagy 12 VDC feszültséggel működnek. A fogyasztó áramfelvétele a PA 300 típusú készüléknél a 0,3A-t, a PA 500-nál a 0,5A-t, a PA 600-nál a 0,6A-t, és a PA 800-nál a 0,8A-t nem haladhatja meg.
- A csatlakozó polaritás (belül „+” vagy „-”) függ a mellékelt nyolc (8) dugasz és a kimenővezeték összekötési módjától.
- A PA adapterek csak 230 VAC/50 Hz hálózathoz csatlakoztathatók.

Biztonsági tudnivalók:

Az útmutatóban foglaltak be nem tartásából következő károkért nem vállalunk felelősséget, ezekre a garancia nem érvényes.

- Az adapterek megfelelnek a VDE 0551 (=EN 60742 ill. 61558) szabványnak, valamint az érvényben lévő európai és nemzetközi zavarvédelmi előírásoknak.
- Érintésvédelmi osztály II. A kétpólusú Euro-hálózati dugasz egybe van építve a készülékkel.
- Gyerekek kezébe nem való.
- A csak szerszámmal bontható burkolatok felnyitásával veszélyes feszültségek válhatnak érinthetővé. A készülékekben a tápláló feszültség lekapcsolása után is maradhatnak feltöltött kondenzátorok.
- Egy vagy több adapter kimeneteinek sorbakapcsolása esetén életveszélyes feszültségek (>35VDC) keletkezhetnek.
- A kimeneten lévő kétpólusú csatlakozódugaszt nem szabad átalakítani.
- Ne próbálja a készüléket üzemeltetni, ha látható sérülése van, ha nem működik, ha hosszú ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva, vagy kedvezőtlen szállítási feltételeknek kitéve.
- Felügyelet nélkül nem működtethető.
- Ne kapcsolja be a készüléket, ha hideg helyről meleg helyre vitte, mert az ilyenkor keletkező kondenzvíz kárt okozhat. Várja meg, amíg a szoba hőmérsékletét felveszi.
- A kimenő feszültséget állító gombot semmi esetre ne állítsa át üzemelés közben, mert ezzel egyrészt a fogyasztó, másrészt az adapter is károsodhat.
- Csatlakoztatáskor ügyeljen arra, hogy a fogyasztó kikapcsolt állapotban legyen.

Csatlakoztatás, üzembe helyezés:

Az adapter csatlakoztatása

Az egyenáramú kimenettel rendelkező dugaszadapterek egy üzemelés jelző világítódiodán, egy kimeneti feszültség-átkapcsolón, a egyenirányítón és szűrő-kondenzátoron kívül nem tartalmaznak elektronikát, tehát stabilizálatlanok. Ha az adapter kimenetén hosszabb rövidzár lép fel, a trafó primer tekercsén a hőbiztosíték egyszer és mindenkorra kioldódik.

Megjegyzés:

A kimenő feszültséget állító gombot ne állítsa át üzem közben, mert ezzel egyrészt a fogyasztó (rádió, sétálómagnó stb.), másrészt az adapter is károsodhat.

A fogyasztó csatlakoztatása

Csatlakoztatáskor ügyeljen arra, hogy a fogyasztó kikapcsolt állapotban legyen.

A mellékelt 8 db kis dugasz közül válassza ki a fogyasztó csatlakozásához megfelelő típust és méretet.

A kimenő feszültség beállítható 3 VDC-től 12 VDC-ig, ezzel a legtöbb kisfogyasztású készülék táplálható.

Az adapter vezeték végén lévő csatlakozóhüvely egyik oldalán van egy nyíl jelzés. A mellékelt kisfeszültségű dugaszokon mindkét oldalon található nyíl. A kis dugók két oldalán láthatók a polaritást kifejező ábrák. Meg kell nézni a csatlakoztatandó készülék polaritás-jelző ábráját, és a kis dugó ezzel megegyező oldalát kell az adapter-hüvely nyíllal jelzett oldalához illeszteni.

„-” —o— „+”	belső: „-”, külső: „+”
„+” —o— „-”	belső: „+”, külső: „-”

Vegye figyelembe a dugaszok méreteit is:

Külső átmérő mm-ben	Belső átmérő mm-ben
5,5	2,5
5,5	1,5
5,0	2,1
4,0	1,7
3,5	1,35
2,35	0,75
3,5 mm-es jackdugó	
2,5 mm-s jackdugó	

Műszaki adatok:

Üzemelési feszültség	230 VAC +/- 10%
Hálózati frekvencia	50 Hz
Teljesítményleadás	max. kb. 3,6VA (PA300), 6VA (PA500), 7,8VA (PA600), 9,6VA (PA 800)
Kimenő feszültségek	min. (1,5) 3 VDC-től max. 12 VDC-ig, (névl. terhelésnél) (7) 6 lépcsőben
Kimenő áram	max. kb. 0,3, vagy 0,5, vagy 0,6 vagy 0,8 A (típustól függően)
Üzemelési hőmérséklet	min 0 °C, max. +40 °C