

## VOLTCRAFT PA sorozatú dugasztapegység csatlakozó adapterekkel

Rend.sz.: 51 83 07	PA 300 LED	518321 PA 500S LED
51 83 20	PA 500 LED	518333 PA 1000S LED
51 83 46	PA 800 LED	

### 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 PA300, PA500, PA800 tápegység nem stabilizált. A PA-500S és a PA1000S tápegységek stabilizáltak.
- 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
Kimenő feszültségek	1,5*/3/4,5/6/7,5/9/12 V DC állítható tolerancia +/- 10%
Üzemelési hőmérséklet	min 0 °C, max. +40 °C

- csak a PA-500S LED és a PS-1000S LED változatnál

### Max. kimenő feszültség:

PA 300 LED	3,6 VA
PA 500 LED	6 VA
PA 800 LED	9,6 VA
PA 500S LED	6 VA
PA 1000S LED	9,6 VA

### Max kimenő

	1,5 V	3 V	4,5V	6 V	7,5V	9V	12V
PA 300 LED	X	0,3A	0,3A	0,3A	0,3A	0,3A	0,3A
PA 500 LED	X	0,5A	0,5A	0,5A	0,5A	0,5A	0,5A
PA 800 LED	X	0,8A	0,8A	0,8A	0,8A	0,8A	0,8A
PA 500S LED	1A	1A	0,8A	0,8A	0,7A	0,6A	0,5A
PA 1000S LED	1,4A	1,4A	1,4A	1,4A	1,1A	1A	0,8A

	Méret	súly
PA 300 LED	87x58x92 mm	265g
PA 500 LED	95x61x92 mm	340g
PA 800 LED	99x69x102 mm	500g
PA 500S LED	95x61x92 mm	365g
PA 1000S LED	99x69x102mm	505g

### Az adapterrel szállított csatlakozók méretei:

5,5x2,5 mm	5,0x2,1 mm	3,5x1,35mm	3,5 mm dugó
5,5x1,5 mm	4,0x1,7 mm	2,35x0,75 mm	2,5 mm dugó