

HÁLÓZATI DUGASZTÁPEGYSÉG

Rend. sz. 51 30 00 SPS12-12W-A

Rend. sz. 51 30 02 SPS12-24W-B

Rend. sz. 51 30 03 SPS24-24W-A

Rend. sz. 51 30 04 SPS24-48W-A

1. RENDELTETÉS

A termék kisfeszültségű fogyasztók üzemeltetésére alkalmas, amelyek az alábbi üzemi feszültségekkel rendelkeznek: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC (rend. sz. 51 30 00 + 51 30 02) ill. 9 / 12 / 13,5 / 15 / 18 / 20 / 24 V/DC (rend. sz. 51 30 03 + 51 30 04). A fogyasztó áramfelvétele maximálisan 1 A (rend. sz. 51 30 00 + 51 30 03) ill. 2 A (rend. sz. 51 30 02 + 51 30 04) lehet. Ezeknek a túllépése a termék túlterheléséhez vezethet. Túlterhelésnél, pl. rövidzár vagy túl magas tartós áramkivétel esetén a kimenet visszaszabályozódik. A polaritást („+” vagy „-” belül) az adott kisfeszültségű dugó kialakítása határozza meg. A termék csatlakoztatható egy szokványos 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz háztartási dugaszoló aljzathoz.

A termék EMC vizsgálatnak lett alávetve, és megfelel a hatályos európai irányelvek követelményeinek. A CE megfelelőséget tanúsító nyilatkozatok a gyártónál találhatóak.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a terméket nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a termék károsodását okozhatja. Ezen túlmenően veszélyekhez, pl. rövidzár, tűz, áramütés stb. vezethet. Olvassa át gondosan a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára.

2. Szállítás tartalma

Hálózati tápegység
 6 x kisfeszültségű dugó
 7 x feszültség-jumper
 Használati útmutató

3. JELMAGYARÁZAT



Csak száraz beltéri helyiségben használható.



II. érintésvédelmi osztály (kettős, vagy megerősített szigetelés)

4. Biztonsági tudnivalók



Olyan károkna, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása következtében keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényesítést veszti. Következmenyi károkért felelősséget nem vállalunk!

A szakszerűtlen kezelés vagy a használati utasításban foglaltak figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkező anyagi károkért és személyi sérülésekért semmilyen felelősséget sem vállalunk. Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.

A fontos tudnivalók, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni, a jelen használati útmutatóban felkiáltójelel vannak jelölve.

Személyek / termék biztonsága

- A termék nem játékszer, ezért tartuk távol gyerekektől.
- Vegye figyelembe a csatlakoztatott készülékek biztonsági előírásait és kezelési utasításait is.
- A terméket nem érheti erős mechanikai igénybevétel.
- A terméket nem szabad extrém hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rezgéseknek, vagy nedvességnek kitenni.
- Ügyeljen arra is, hogy az egész termék szigetelése hibátlan és ép legyen.
- Ne használja a hálózati tápegységet közvetlen töltőkészüléként.
- Ha hálózati tápegységekkel dolgozik, nem szabad fémtárgyakat vagy vezetőképes ékszereket, pl. láncot, karkötőt, gyűrűt stb. hordani.
- Tápegységek nem használhatók embereken vagy állatokon.
- Több hálózati tápegység kimenetének sorba kapcsolásánál életveszélyes feszültségek (>35 V/DC) jöhetnek létre.
- A tápegységek szellőzőnyílásait nem szabad letakarni! A készülékeknek túlnyomóan konvekciós hűtést alkalmaznak.
- A hálózati tápegységeket és a fogyasztókat nem szabad felügyelet nélkül üzemeltetni. Tegyen intézkedéseket a csatlakoztatott fogyasztók védelmére a tápegység hatásaiival szemben (pl. túlfeszültség, a tápegység meghibásodása) és a fogyasztóktól kiinduló esetleges hatásokkal és veszélyekkel szemben (pl. túlságosan magas áramfelvétel).
- Meghibásodás esetén a tápegységek 50 V/DC fölötti feszültségeket is leadhatnak, amelyek veszélyt jelenthetnek még akkor is, ha a készülékek névleges feszültsége alacsonyabb.
- Feszültség alatt végzett munkához csak erre kifejezetten engedélyezett szerszám használható.
- A hálózati tápegység 2 pólusú csatlakozó dugóját nem szabad módosítani vagy átépíteni.

- Kerülje el csupasz fémes vezetékek és érintkezők fektetését. Borítsa be ezeket a helyeket megfelelő, nehezen gyulladó szigetelőanyagokkal, vagy tegyen más óvintézkedéseket a közvetlen érintéstől való óváshoz. Védje megfelelő óvintézkedésekkel a csatlakoztatott fogyasztókat is a közvetlen érintkezéstől.
- Ha feltételezhető, hogy a készülék további működése nem veszélytelen, üzemem kívül kell helyezni, és biztosítani véletlen bekapcsolás ellen. Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:
 - a készüléken látható sérülések vannak,
 - nem működik, valamint
 - hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között tárolták vagy
 - nem megfelelő körülmények között szállították.
- Nem megengedett a kültéren, ill. mostoha környezeti körülmények között történő használat. Kedvezőtlen környezeti körülmények:
 - nedvesség, vagy túl magas páratartalom
 - por és éghető gázok, gőzök vagy oldószerek,
 - erős rezgések
- Ipari berendezéseknél be kell tartani a szakmai szövetségek elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó balesetvédelmi előírásait.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. Az ekkor keletkező kondenzvíz kedvezőtlen körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék bekapcsolatlanul átvegye a helyiség hőmérsékletét.

Egyebek

A készülék javítását csak szakember ill. szakszerviz végezheti. Ha további kérdései lennének a készülék kezelésére vonatkozóan, amelyekre a jelen útmutatóban nem kapott választ, rendelkezésére áll a Műszaki Szolgálat alábbiakban közölt címe és telefonszáma:
 Voltcraft® 92242 Hirschau, Lindenweg 15, Deutschland, Tel.: 0180 / 586 582 7.

5. ÜZEMBE HELYEZÉS

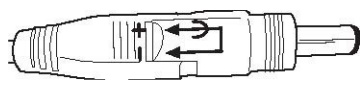
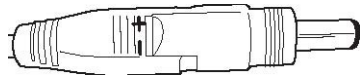


• Névleges terheléssel való hosszabb üzemelés esetén a készülékház felülete erősen felmelegszik. Figyelem! Égési sérülés veszély! Ügyeljen okvetlenül a hálózati tápegység kielégítő szellőztetésére, és soha ne működtesse részben vagy teljesen letakarva, az esetleges károk elkerülésére.

- Egy fogyasztó csatlakoztatásánál mindig ügyeljen arra, hogy ez ne legyen bekapcsolt állapotban. Egy bekapcsolt fogyasztó csatlakoztatása a tápegység kimeneti csatlakoztatásához szikraképződést idézhet elő a csatlakozásokon, ami viszont károsíthatja a csatlakozóhüvelyeket és/vagy azok szorítókapcsait.
- Ha a dugasztapegységet nem használja, válassza le a hálózatról.

1. Válassza ki a feszültség-jumperek közül azt, amelyik a fogyasztó kimeneti feszültségéhez illik. A feszültség értékek a jumperekre rá vannak nyomtatva.
2. Dugja be a jumperet a tápegység oldalán lévő feszültségválasztó hüvelybe. Csak egy orientáció lehetséges. A jumpernek a tápegység házával egy síkban kell lennie. **A feszültség-jumper semmi esetre se cserélje működés közben. Egyrészt az esetleg csatlakoztatott fogyasztó (rádió vagy sétálómagnó stb.) károsodhat, másrészt a tápegység tönkremeget a kapcsolókontaktusokon keletkező szikrázástól.**

3. A pólusválasztáshoz a dugókon és a kábelvég csatlakozón jelölések találhatóak.

	belső: + külső: -
	belső: külső: +

A jack-dugóknál az előlő vég tekintendő "belső"-nek.

4. Válassza ki a nyolc kisfeszültségű dugó közül azt, amelyik a fogyasztóhoz illik. Kösse össze a dugót helyes polaritással a kábel végén lévő csatlakozóhüvellyel.
5. Csatlakoztassa a tápegységet egy szokványos háztartási dugaszoló aljzathoz.
6. A LED a tápegység felső oldalán világít, és jelzi, hogy a tápegység üzemkész állapotban van.
7. Csatlakoztassa először a kisfeszültségű dugót a fogyasztóhoz, csak ezután kapcsolja be a fogyasztót.
8. Kapcsolja ki a fogyasztót, mielőtt leválasztja a tápegységről.

6. Tisztítás és karbantartás

- Válassza le a készüléket a hálózati feszültségről és a csatlakoztatott fogyasztóról, mielőtt a készüléket tisztítaná.
- A hálózati tápegység a ház felületének az alkalmankénti megtisztításától eltekintve egyáltalán nem igényel karbantartást. Ellenőrizze rendszeresen a hálózati dugót a szigetelés épsége szempontjából.
- Ha felnyitja a készüléket, vagy önkényesen megváltoztatja a készülék belsejében lévő kapcsolást, megszűnik a garancia.

• A készülék tisztításához használjon egy tiszta, száraz, szálmentes, antisztatikus és száraz tisztítókendőt.



A tisztításhoz ne használjon szerves tisztítószereket, benzint alkoholt vagy hasonló szereket. Ezek a burkolatot megtámadhatják, ezen kívül a gőzök károsak az egészségre és robbanásveszélyesek. A tisztításhoz ne használjon éles szerszámokat, csavarhúzó vagy drótkéfé, stb.

7. Hibák javítása

Probléma	Ok	Megoldás
		Ellenőrizze a dugaszoló aljzat biztosítékát.
A működésjelző nem világít.	Nincs hálózati feszültség	Ellenőrizze, hogy a hálózati dugó jól van-e bedugva.
	A tápegység túl van terhelve.	Távolítsa el a fogyasztót, és ellenőrizze a műszaki adatokat.
A csatlakoztatott fogyasztó nem működik.	Hibás feszültséget állítottak be.	
	Hibás pólust választottak.	
	A hálózati tápegység túl van terhelve.	

8. Selejtezés



Környezetünk védelmében és a felhasznált anyagok lehetőség szerinti teljes újrafeldolgozása érdekében a felhasználó köteles használt és hibás készülékeit az elektromos hulladékok közösségi gyűjtőhelyére eljuttatni.

Az áthúzott kerek személtartály jelkép azt jelenti, hogy a terméket egy elektromos hulladék gyűjtőhelyen le kell adni, hogy az újrafeldolgozás végett a lehető legjobb újrafelhasználási folyamatba kerüljön.

9. Műszaki adatok

Minden modellnél:	
Üzemi feszültség:	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Üzemi hőmérséklet:	0°C...+35°C, 20%...85% rel.légnedv.
Tárolási hőmérséklet:	-20°C...+60°C, 10%...90% rel.légnedv.

SPS12-12W-A	
Kimenő feszültség:	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC
Kimenő áram:	1 A
Méret (Szé x Ma x Mé):	51 x 73 x 98 mm
Súly:	195 g
SPS12-24W-B	
Kimenő feszültség:	3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V/DC
Kimenő áram:	2 A
Méret (Szé x Ma x Mé):	51 x 73 x 98 mm
Súly:	195 g
SPS24-24W-A	
Kimenő feszültség:	9 / 12 / 13,5 / 15 / 18 / 20 / 24 V/DC
Kimenő áram:	1 A
Méret (Szé x Ma x Mé):	51 x 73 x 98 mm
Súly:	195 g
SPS24-48W-A	
Kimenő feszültség:	9 / 12 / 13,5 / 15 / 18 / 20 / 24 V/DC
Kimenő áram:	2 A
Méret (Szé x Ma x Mé):	68 x 74 x 136 mm
Súly:	300 g

Súly: 300 g
Dugó Külső átmérő Belső átmérő



2,5 mm jack



3,5 mm jack



5,5 mm

2,1 mm



5,5 mm

2,5 mm



3,5 mm

1,35 mm



4 mm

1,7 mm



5,5 mm

1,5 mm



2,35 mm

0,75 mm



Csak az 513000 és 513002 rend. számú termékekre érvényes:

Az 512771 rend. sz. készlet USB dugasz-adapterekkel van ellátva, melyek három különböző kivitelben kaphatók.

Ügyeljen arra, hogy a kimeneti feszültség 5 V/DC-re legyen beállítva, ha USB dugasz-adaptert alkalmaz.

Az USB dugasz-adaptereknél pólcserre nem lehetséges. A "+" -" jelölésnek a kábel csatlakozón és az USB dugasz-adapteren azonos oldalon kell lennie.