



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Rendelési szám: 19 00 08

Fontos! Okvetlenül olvassa el!

Kérjük olvassa át figyelmesen a használati útmutatót. Az útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károkkal érvényét veszti a garancia, ezen kívül életveszély is fennáll! Az ebből származó következményes károkért nem vállalunk felelősséget. Gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

Megjegyzés!

A készülék a gyárat biztonságtechnikailag kifogástalan állapotban hagyta el. Ahhoz, hogy ezt az állapotot fenntartsa, és biztosítsa a veszélytelen üzemeltetést, vegye figyelembe az ebben az útmutatóban található biztonsági előírásokat és figyelmeztetéseket!

Rendeltetészerű használat

A készüléket rendeltetészerűen elektromos készülékek és készülékcsoportok stabilizált feszültséggel való ellátására használják. A kimenő feszültség értékét áthidalókkal (jumperekkel) 5 - 24 Volt közötti fokozatokban lehet beállítani. A fogyasztó áramfelvétele nem haladhatja meg az 1500 mA-t - ez a modul túlterheléséhez vezetne.

- A megadottól eltérő alkalmazás nem engedélyezett!

Üzemelési feltételek

- Feltétlenül be kell tartani az ebben a használati útmutatóban megadott műszaki adatokat! Ezeknek az értékeknek túllépése károsíthatja a készüléket vagy a fogyasztót.

FIGYELEM! ÉLETVESZÉLY!

- A készüléket üzembe helyezés előtt, érintésvédetten, a megfelelő VDE előírások szerinti (VDE 0100, VDE 0701) házba kell beépíteni! Fentiek teljesítése előtt semmi esetre sem szabad az egységet a hálózati feszültséggel összekötni!

- A készülék végszerelését (beépítését és csatlakoztatását) csak képzett elektromos szerelő, a megfelelő VDE 0100, VDE 0701 előírások betartása mellett végezheti.

- A hálózati egység modul csak 110... 230 V / 47-63 Hz váltakozó feszültségről működtethető.

- A modulhoz csatlakoztatott fogyasztók együttesen nem léphetik túl a max. 1,5 amperes áramfelvételt!

- Az érintésveszélyes hálózati feszültség alatt álló vezeték nem érinthetik meg sem az elektronikát, sem a kisfeszültségű vezetéseket, azokat megfelelő eszközökkel kellő távolságban kell rögzíteni.

- A készülék telepítésénél ügyelni kell arra, hogy a csatlakozó vezeték megfelelő vezeték keresztmetszettel rendelkezzen!

- A munka elvégzése előtt a készüléket valamennyi feszültség lekapcsolásával teljesen feszültségmentesíteni és a feszültségmentességet ellenőrizni kell.

- A készülék tetszőleges helyzetben üzemeltethető.

- A megengedett környezeti hőmérséklet (helyiség hőmérséklet) üzem közben 0°C...40°C, amit be kell tartani.

- Gondoskodjon a készülék jó szellőzéséről. Kerülje el, hogy a készülék közvetlen folyamatos napsugárzásnak, vagy magas hőmérsékletnek legyen kitéve.

- Az üzemi hőmérséklet túlzott mértékű megemelkedésének megakadályozására a burkolatot szellőzőnyílásokkal kell ellátni.

- A készülék száraz és tiszta helyiségben való használatra alkalmas.

- Páralecsapódás képződésekor hagyja a terméket 2 órán keresztül akklimatizálódni.

- Védje a készüléket nedvességtől, felfröccsenő víztől és túlzott hőhatástól!

- A készüléket nem szabad könnyen gyulladó és éghető folyadékokkal együtt használni!

- A készülék nem játékszer, nem alkalmas gyerekek és 14 év alatti fiatalok számára!

- A készülék csak szakértő felnőtt vagy egy szakember felügyelete mellett működtethető.

-

- Ipari létesítményekben be kell tartani az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó baleset megelőzési rendszabályait.

- Iskolákban és más oktatási intézményekben, hobbi- és önszolgáló műhelyekben a modult csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.

- Ne működtesse a modult olyan környezetben, ahol éghető gázok, gőzök vagy porok vannak vagy lehetnek jelen.

- Amennyiben a készüléket javítani kell, csak eredeti alkatrészt szabad felhasználni! Más, eltérő tartalék alkatrészek alkalmazása jelentős személyi és tárgyi károsodáshoz vezethet.

- A készüléket csak szakképzett elektromos szakember javíthatja!

Általános BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Elektromos feszültséggel érintkezésbe kerülő termékekkel való tevékenységnek az érvényes VDE előírásokat be kell tartani, különösen vonatkozik ez a VDE 0100, VDE 0701, és VDE 0550/0551 VDE előírásokra.

- A készülék felnyitása előtt mindig ki kell húzni a hálózati csatlakozót, vagy meg kell bizonyosodni arról, hogy a készülék feszültségmentesítve van.

- Alkatrészek, szerelt egységek vagy készülékek csak akkor üzemeltethetők, ha azokat érintésvédő készülékbe építették. A beépítés alatt feszültségmentesek kell legyenek.

- Csak akkor lehet a készülékekhez, építőelemekhez vagy szerelt egységekhez szerszámot használni, ha megbizonyosodtunk róla, hogy a készüléket leválasztottuk a tápfeszültségről és az elektromos töltéseket - amiket a készülékben található alkatrészek tárolnak - kisültöttük.

- A készülékhez, építőelemhez vagy szerelt egységhez csatlakoztatott kábeleket vagy vezetéseket mindig meg kell vizsgálni szigetelési hiba vagy lörés helyek szempontjából.

A vezetéken lévő hiba észrevételekor a készüléket haladéktalanul üzemben kívül kell helyezni addig, amíg a hibás vezetéket kicserélik.

- Építőelemek vagy szerelt egységek használatánál figyelmeztetni kell a hozzá tartozó leírásban szereplő elektromos mennyiségekre vonatkozó adatok pontos betartására.

- Ha egy meglévő leírásból egy szakképzett végfelhasználó nem igazodik ki, hogy mely elektromos adatok érvényesek az építőelemre vagy szerelt egységre, milyen külső kapcsolást kell kialakítani vagy melyik külső építőelemet vagy kiegészítő készüléket szabad csatlakoztatni, és milyen névleges értékekkel rendelkezhetnek ezek a külső elemek, akkor mindig szakembertől kell felvilágosítást kérni.

- Egy készülék üzembe helyezése előtt alapvetően meg kell győződni arról, hogy a készülék vagy a részegység elvileg alkalmas-e a felhasználásra szánt területre. Kétséges esetben feltétlenül kérje ki szakemberek, szakértők, vagy az alkalmazott építőelemek gyártóinak tanácsát!

Kérjük vegye figyelembe, hogy a kezelési- és csatlakoztatási hibák hatókörünkön kívül esnek. Az ebből következő károkért semmilyen felelősséget nem vállalunk.

A termék leírása

Ez a kapcsolóüzemű tápegység modul elektronikusan szabályozott, túlterhelésálló és rövidzárlatbiztos. Ezáltal különösen alkalmas elektronikus elemcsoportok, alkatrészek és készülékek feszültségellátására, max. 1500 mA áramfelvételig. A készülék kiűnik jó hatásfokával, kis súlyával és kis méreteivel.

A termék az EMVG (89/336/EU irányelv, Elektromágneses összeférhetőség) szerint van bevizsgálva, és a megfelelő CE-vizsgálati jellel el van látva.

Az áramkör minden módosítása, illetve a megadottól eltérő építőelemek alkalmazása az engedélyezést törli!

A készülék csatlakoztatása 1. Csatlakozás a hálózati feszültséghez

A hálózati feszültséget az „INPUT 110-230V AC” jelű csatlakozókápcsohokhoz kell csatlakoztatni.

2. Kimenő feszültség csatlakoztatása

A kimenő feszültség csatlakozókápcpai „+” és „-” jelzéssel jelöltek. Célzerű ehhez különböző színű vezetéseket használni, a későbbi vezetékvezetési hibák elkerülésére.

3. A kimenő feszültség beállítása

A kívánt kimenő feszültséget az áthidalónak (jumper) az áramköri kártyára nyomtatott módon való bedugásával lehet beállítani. 5-9-12-15-18-24 V-os kimenő feszültségek állnak rendelkezésre.

4. LED ellenőrzőfény

Amikor a kimenő feszültség megjelenik a csatlakozási ponton, kigyullad az ellenőrző LED. Minél magasabb kimenő feszültséget állítottunk be, annál fényesebben világít a LED. A kimenet rövidre záráskor mindaddig kialszik az ellenőrző LED, amíg a rövidzárlat meg nem szűnik!

Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	110...230 V AC 47
Bemenő frekvencia:	- 63 Hz
Kimenő feszültségek:	5 - 9 - 12 - 15 - 18 - 24 V DC +/- 5 % max.
Kimenőáram:	1500 mA <100 mV rms max. 81 %
Maradék hullámosság	95 x 60 x 45 mm
Hatásfok	kb. 145 g
Méreték:	
Súly:	

Üzemzavar:

Ha feltételezhető, hogy a készülék további működése már nem veszélytelen, akkor haladéktalanul üzemen kívül kell helyezni, és biztosítani kell véletlen bekapcsolás ellen.

Ez akkor léphet fel:

ha a készüléken látható sérülések vannak
ha a készülék már nem működésképes
ha a készülék részei leválnak vagy meglazulnak
ha az összekötő vezetéseken látható sérülések vannak.

Amennyiben a készüléket javítani kell, csak eredeti alkatrészt szabad felhasználni! Más, eltérő tartalék alkatrészek alkalmazása jelentős személyi és tárgyi károsodáshoz vezethet.

A készüléket csak szakképzett elektromos szakember javíthatja!

Egy esetleges üzemzavarnál először a beépített biztosítékot kell ellenőrizni, és szükség esetén egy újjal kicserélni. Ehhez a készüléket a hálózatról feltétlenül le kell választani! Biztosíték cserénél csak azonos áramerősségű és kioldási karakterisztikájú (Iomha 1A) biztosíték használható.

Garancia:

Erre a készülékre 1 éves garanciát adunk. A garancia a bizonyíthatóan nem kifogástalan anyagokra vagy gyártási hibákra visszavezethető meghibásodások ingyenes javítására terjed ki.

Minden további követelés kizárt.

Nem vállalunk sem szavatosságot, sem semmiféle felelősséget a termékkel kapcsolatban keletkező károkért vagy következményi károkért. Fenntartjuk magunknak a javítás-, hibaelhárítás-, pótalkatrész-szállítás- vagy a vételár-visszatérítés jogát.

A következő esetekben megszűnik a garancia:

- ha megváltoztatták, vagy megpróbálták javítani a készüléket
- ha önkényesen megváltoztatták a kapcsolást
- - más, nem eredeti alkatrészek használata esetén
- - A használati útmutató és a csatlakoztatási rajz figyelmen kívül hagyásából keletkező károk esetén
- - a készülék túlterhelése esetén
- idegen személyek beavatkozása által okozott károk esetén
- - Helytelen feszültség vagy áram csatlakoztatása esetén
- - Hibás kezelésből, vagy hanyag bánásmódból, illetve helytelen használatból eredő károk esetén
- megpatkolt biztosítékok, illetve helytelen értékű biztosítékok használata következtében fellépő hibák esetén.