



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250
LED-es diszko-stroboszkóp
Rend. sz.: 59 04 73

VIGYÁZAT!

Övja a készüléket a nedvességtől, párától. A készüléket felnyitása előtt válassza le a hálózatról.

Az első üzembe helyezés előtt a saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa át ezt a használati útmutatót!

Mindenkire, aki jelen berendezés felállításával, üzembe helyezésével, működtetésével, karbantartásával, szerelésével foglalkozik, a következők vonatkoznak:

- kellő szakképzettséggel kell rendelkeznie
- pontosan be kell tartania ezt az útmutatót
- tekintse jelen útmutatót a készülék tartozékának
- tartsa meg a készülék útmutatóját a berendezés teljes élettartama alatt
- adja tovább az útmutatót a készülék minden további tulajdonosának, üzemeltetőjének
- töltsse le az útmutató legújabb verzióját az internetről

BEVEZETÉS

Örülünk, hogy az EUROLITE LED diszko stroboszkóp megvásárlása mellett döntött. Biztosak vagyunk abban, hogy amennyiben betartja a következő utasításokat, örömet lel a termékben.

Vegye ki a diszko-stroboszkópot a csomagolásból.

Először is ellenőrizze, hogy a szállítás során nem sérült-e meg. Ebben az esetben ne helyezze üzembe a készüléket, és lépjen kapcsolatba a szaküzlettel.

Biztonsági tudnivalók

!VIGYÁZAT!

Legyen különösen óvatos a veszélyes hálózati feszültséggel kapcsolatban. Ennél a feszültségnél életveszélyes áramütést szenvedhet!

A készülék a gyárat biztonságtechnikailag kifogástalan állapotban hagyta el. Ezen állapot fenntartásához és a veszélytelen működés biztosításához a felhasználó köteles betartani a használati útmutatóban foglalt biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket.

Okvetlenül olvassa el:

Az útmutató utasításainak figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetében érvényét veszíti a garancia.

Az ebből eredő következményes károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

A készüléket nem szabad használatba venni, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az ekkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. Addig ne csatlakoztassa be a készüléket, amíg az fel nem melegedett szobahőmérsékletre!

Az első üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a berendezésen van-e szállítási sérülés.

Amennyiben a hálózati vezeték, vagy a burkolaton sérülésnyomokat tapasztal, ne vegye használatba készüléket, hanem vegye fel a kapcsolatot a szakkereskedővel.

A készülék kialakítása a II. érintésvédelmi osztálynak felel meg. A készülék védőszigeteléssel rendelkezik.

A hálózati csatlakozó vezeték ne érintkezzen más vezetékekkel! Körültekintően járjon el a hálózati vezetékekkel és csatlakozókkal. Nedves kézzel ne nyúljon ezekhez az alkatrészekhez! A nedves kéz halálos áramütéshez vezethet.

Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó hálózat feszültsége nem magasabb a készülék hátulján megadottnál.

Ne változtassa meg, ne törje meg, ne tegye ki mechanikus terhelésnek és nyomásnak, ne húzza, ne melegítse, és ne tegye meleg vagy hideg hőforrások közelébe a hálózati vezetékeket. A fentiek figyelmen kívül hagyása a hálózati vezeték sérüléséhez, tűzhöz, vagy halálos áramütéshez vezethet.

A kábelbevezetéseket és csatlakozásokat húzó terhelésnek kitenni tilos. Mindig legyen elegendő vezeték hossz a készülékhez.

Ellenkező esetben a kábel megsérülhet, és halálos áramütést okozhat.

Figyeljen arra, nehogy a vezeték becsúszkáljon, vagy éles sarkok felsértsék. Rendszeres időközönként ellenőrizze a készülék és a hálózati vezeték sérülésmentességét.

Amennyiben hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy a hosszabbítókábel keresztmetszete megfelel a szükséges áramerősségnek. A hálózati vezetékekre vonatkozó figyelmeztetések vonatkoznak az esetleges hosszabbítókábelekre is.

Ha nem használja, vagy ha tisztogatja a készüléket, válassza le az elektromos hálózatról! Ehhez a hálózati csatlakozót a fogófelületénél, és sohasem a vezetékénél fogva húzza ki! Ellenkező esetben a dugasz és a vezeték megsérülhet, ami halálos

áramütéshez vezethet. Amennyiben a hálózati dugó, vagy a készülék hálózati csatlakozója pl. a beépítés következtében nem elérhető, gondoskodni kell a galvanikus leválasztást biztosító lekapcsolás lehetőségéről.

Ha a hálózati dugó vagy a készülék poros, helyezze üzemen kívül a berendezést, szakítsa meg a tápvezeték minden pólusát, majd tisztítsa meg a készüléket egy száraz ruhával.

A por ugyanis csökkentheti a szigetelést, ami halálos áramütéshez vezethet. Erősebb szennyeződések a készülékről és a készülékből csak szakember távolíthat el.

Soha nem szabad behatolnia semmiféle folyadék a konnektorokba, dugaszoló csatlakozásokba, vagy bármiféle nyílásba a készüléken. Amennyiben fennáll annak a lehetősége, hogy akár csak minimális mennyiségű folyadék is behatolt a berendezésbe, azonnal válassza le azt galvanikusan a hálózatról. Ez akkor is érvényes, ha a berendezés magas páratartalomnak volt kitéve. Akkor is, ha a készülék látszólag még működik, vizsgálgassa meg szakemberrel, hogy a folyadék behatolása következtében nem károsodott-e a szigetelés. A csökkent szigetelés halálos áramütéshez vezethet.

Nem kerülhet a készülékbe idegen tárgy. Ez különösen érvényes fémdarabokra. Ha akár a legkisebb fémdarabok, mint pl.

gemkapcsok és fűzőgép kapcsok kerülnek a készülékbe,

azonnal le kell állítani a készüléket, és teljes mértékben le kell választani a hálózatról. A fémrészek bekerülése miatti

meghibásodások és rövidzárlatok halálos sérülést okozhatnak.

Ha nem használja, vagy ha tisztogatja a készüléket, válassza le az elektromos hálózatról! Ehhez a hálózati csatlakozót a fogófelületénél, és sohasem a vezetékénél fogva húzza ki!

MEGJEGYZÉS: Az első használatba vételkor füst és szag keletkezhet. Ez nem jelenti a készülék hibáját.

ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE!

Használat közben ne nyúljon a készülékhez. A ház felmelegszik egy állandó hőmérsékletre.

EGÉSZSÉG VESZÉLYEZTETÉSE!

Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásba, mert érzékenyebb személyek esetében akár epilepsziás rohamot is kiválthat (különösen epilepsziás embereknél)!

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a károkra, amelyek a készülék valamilyen módosítása következtében adódnak, a garancia nem érvényesíthető.

FIGYELEM! Ne nyúljon a dugó érintkezőcsapjaihoz!

A stroboszkópot nem szabad a védőüveg nélkül használni.

Ha eltört volna a védőüveg, cserélje ki.

A gyerekeket és a hozzá nem értő személyeket tartsa távol a készüléktől!

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A készülék egy effekt-sugárzó, amellyel különböző dekoratív fényhatásokat lehet létrehozni. A készüléket csak a 230 V, 50

Hz-es váltóáramú feszültségre szabad csatlakoztatni, és kizárólag beltéri helyiségekben szabad alkalmazni.

Ez a berendezés professzionális használatra alkalmas, pl. diszkókban, színpadokon, színházakban stb.

A fényeffektus-készüléket nem tervezték tartós üzemre. Gondoljon arra, hogy a következetesen alkalmazott üzemszünetek meghosszabbítják a készülék élettartamát.

Az üzembe helyezés és felszerelés során kímélje meg a készüléket mindenfajta rázkódástól és erőhatástól.

A felszerelés helyének megválasztásánál ügyeljen arra, hogy ne legyen a készülék kitéve túlzott hőhatásnak, nedvességnek és pornak. Gondoskodjon arról, hogy ne heverjenek kábelek szanaszét. Ezek veszélyeztetik a saját és harmadik személyek biztonságát!


A sugárzót ne használja vagy tárolja olyan környezetben, ahol fröccsenő víznek, esőnek, nedvességnek vagy ködnek van kitéve. Nedvesség, vagy a túl magas páratartalom csökkentheti a szigetelést és halálos áramütéshez vezethet. Kódgép használata esetén a sugárzót soha ne tegye ki közvetlen ködsugárzásnak, valamint a két készülék távolsága legalább 0,5 m legyen. Kódgép használata esetén a teremben legalább 10 m-es látótávolságnak kell maradnia.

Az ajánlott környezeti hőmérséklet -5°C... +45°C. Tartsa távol a készüléket közvetlen napsugárzástól (még zárt autóban történő szállítás közben is) és fűtőtestektől.

A relatív páratartalom 45°C -os környezeti hőmérséklet esetén nem haladhatja meg az 50%-ot.

A készülék csak -20 m és 2000 m közép tengerszint (NN) között üzemeltethető.

Ne használja a berendezést viharban. A túlfeszültség megrongálhatja a készüléket. Vihar esetén galvanikusan válassza le a készüléket a hálózatról (húzza ki a hálózati dugót).

A kép szimbólumok  a megvilágított tárgytól mért minimális távolságot mutatják. A fénykilépés helye és a megvilágított tárgy közötti távolság nem lehet 0,5 m-nél kisebb!

A berendezést csak a szerelőkényellel szabad rögzíteni. A megfelelő levegőáramlás érdekében biztosítson a készülék körül legalább 50 cm-es szabad teret.

A berendezés burkolata soha nem érhet hozzá a környezetében lévő tárgyakhoz!

A berendezés fel- és leszerelésénél, javításánál ügyeljen arra, hogy a szerelési helyszín a berendezés alatt el legyen zárva.

A sugárzót mindig rögzítse egy megfelelő biztonsági kötéllel.

A maximális környezeti hőmérséklet a $t_a = 45^{\circ}\text{C}$ -ot nem haladhatja meg.

Csak akkor vegye használatba a készüléket, ha már megismerkedett a működésével.

Ne engedje át a készülék kezelését olyanoknak, akik nem jártasak a készülék használatában. Ha a készülék nem működik hibátlanul, annak oka legtöbbször a szakszerűtlen kezelés!

Semmi esetre se tisztítsa a készüléket oldószerral vagy erős hatású tisztítószerrel, hanem csak egy puha, enyhén benedvesített kendővel.

Ha a készüléket szállítani kell, a szállítási károsodások elkerülésére használja az eredeti csomagolást.

Vegye tekintetbe, hogy a készülék önkényes módosítása biztonsági okokból tilos.

Ha a készüléket a használati útmutatóban leírtaktól eltérően használja, károsíthatja vele a készüléket, és a garanciát is elveszíti. Ezen kívül minden más jellegű használat, rövidzárlat, tűz, áramütés, a lámpa felrobbanása vagy leesése stb. veszélyével járhat.

FELSZERELÉS

TÚZVESZÉLY!

A készülék felszerelésénél ügyeljen arra, hogy 0,5 m távolságon belül semmilyen gyúlékony anyag (dekoráció, stb.) ne legyen.

Függesztett szerelés

ÉLETVESZÉLY!

A szerelésnél különösen a BGV C1 (korábban VBG 70) és a DIN VDE 0711-217 előírásait figyelembe kell venni! A szerelést csak erre feljogosított szakember végezheti!

A szerelésnél mindig egy második, a korábitól független felfüggesztést, pl. egy megfelelő felfogó-védőhálót kell alkalmazni. Ennek a második felfüggesztésnek a kialakítása megfelelő kell legyen arra, hogy a fő felfüggesztés hibája esetén a szerelvény egyetlen része se eshessen le.

A fel-, át- és leszerelés során feleslegesen senki sem tartózkodhat a munkaterületen, a magasban lévő munkaterület alatt, valamint az egyéb veszélyzónákban.

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépi felszereléseket az első üzembeállítás előtt, és jelentős változtatások esetén az újbóli üzembeállítás előtt.

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy legalább négyévente szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket átvételi vizsgálat keretén belül.

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy legalább évente egyszer szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket.

A tennivalók:

A készüléket ideális esetben a személyek tartózkodási területén kívül kell felszerelni.

A készüléket személyek tartózkodási területén kívül kell felszerelni.

A készüléket nem szabad a helyiségben szabadon lengő módon felszerelni.

Figyelem: A felfüggesztett berendezések lezuhanásuk esetén jelentős sérüléseket okozhatnak!

Ha kétségei vannak egy lehetséges felszerelési mód biztonsága felől, NE szerelje fel a készüléket!

A szerelést megelőzően bizonyosodjon meg arról, hogy a felszerelési felület pontszerű igénybevétel formájában képes-e az önsúly 10-szeresének megfelelő terhelés elviselésére.

Használjon megfelelő csavarokat, és győződjön meg arról, hogy a csavarok szilárdan kapaszkodnak a felerősítés felületébe.

ÉLETVESZÉLY!

Az első üzembe helyezés előtt a berendezést szakértővel ellenőriztetni kell!

KEZELÉS

Csatlakoztassa a stroboszkópot a hálózatra; a készülék ekkor azonnal működésbe lép.

Állítsa be a kívánt villanási frekvenciát (másodpercenként 1 - 10 villanás) a hátoldalon található forgószabályozóval.

Tisztítás és karbantartás

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy legalább négyévente szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket átvételi vizsgálat keretén belül.

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy legalább évente egyszer szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket.

Ennek során a következő pontokra kell különös figyelmet fordítani:

- 1) Minden csavar, amellyel a készülék vagy a készülékrész fel van szerelve, jól meg van-e húzva és nem korrodálódott-e.
- 2) A burkolaton, a felerősítésen és a felszerelés helyén (mennyezet, felfüggesztés, tartószerkezet) nem szabad látható deformációnak lennie.
- 3) Az elektromos csatlakozóvezetéseken nem lehet sérülés és nem lehetnek anyag-öregedésre (pl. porózus vezetékek) utaló jelek és lerakódások. További, az adott felszerelési helyre és használatra vonatkozó előírásokat egy szakképzett szerelő figyelembe veszi és a biztonsági hiányokat megszünteti.

ÉLETVESZÉLY!

Karbantartási munkák előtt a készüléket galvanikusan le kell választani a hálózatról!

A készüléket rendszeresen meg kell tisztítani a szennyeződésektől, pl. a portól, stb. A tisztításhoz egy szálmentes, megnedvesített kendőt használjon. A tisztításhoz semmi esetre se használjon alkoholt, vagy egyéb oldószert!

!VIGYÁZAT!

A védőüveget ki kell cserélni, ha az láthatóan megsérült, annyira, hogy az a hatásosságát befolyásolja, pl. ha repedések vagy mély karcok vannak rajta.

A készülék belsejében nincsenek karbantartása szoruló alkatrészek. A karbantartási és szerviz-munkákat csak arra feljogosított szakember végezze!

Ha egyszer tartalékalkatrészre lenne szükség, kizárólag eredeti alkatrészt használjon.

Ha a készülék csatlakozó vezetéke megsérül, a veszélyek elkerülése végett szakemberrel kell kicseréltetni.

Ha további kérdései lennének, a szaküzlet mindenkor szíves rendelkezésére áll.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség: 220-250 V AC, 50 Hz ~

Csatlakoztatott összes teljesítmény: 3 W

Méret (Szé x Mé x Ma): 120 x 80 x 50 mm

Súly: 0,4 kg

Maximális környezeti hőmérséklet kb.: 45°C

A fényforrás maximális hőmérséklete állandósult állapotban kb.: 40°C

Vegye figyelembe: Az előzetes értesítés nélküli műszaki változtatások és a tévedések joga fenntartva.

2004.04.21. ©