



NAVODILA ZA UPORABO

LED PAR-reflektor Eurolite LED PARty 42110192

Kataloška št.: 13 87 117



eurolite[®]

Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

**© Ta navodila za uporabo so avtorsko zaščitena.
Ponatiskovanje prepovedano!**

KAZALO

ZAČETNI NAPOTKI	2
UVOD	3
VARNOSTNI NAPOTKI	3
PREDVIDENA UPORABA	4
OPIS NAPRAVE	6
Značilnosti	6
Sestavni deli naprave	6
NAMESTITEV	6
Pritrditev	6
Priključitev na električno omrežje	7
Krmiljenje DMX512	7
Način Master/Slave	8
UPRAVLJANJE	8
Kontrolna plošča	8
Delovanje z DMX-krmiljenjem	11
Naslavljanje projektorja	11
DMX-protokol	12
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	12
TEHNIČNI PODATKI	13
GARANCIJSKI LIST	14

ZAČETNI NAPOTKI



POZOR!
Napravo zaščitite pred vlago in mokroto!
Naprave nikoli ne odpirajte!

Zaradi lastne varnosti pred prvo uporabo naprave natančno preberite ta navodila za uporabo!

Vse osebe, ki bodo to napravo postavljale, pripravljale na obratovanje, upravljale, popravljale in vzdrževale, morajo:

- biti ustrezno usposobljene,
- natančno upoštevati napotke v teh navodilih za uporabo,
- ta navodila za uporabo obravnavati kot del izdelka,
- v času življenjske dobe izdelka navodila za uporabo shraniti,
- navodila za uporabo predati vsakemu naslednjemu lastniku ali uporabniku izdelka,
- si s spleta prenesti najnovejšo različico navodil za uporabo.

**Najnovejšo različico teh navodil za uporabo najdete na spletni strani proizvajalca:
www.eurolite.de**

UVOD

Veseli nas, da ste se odločili za nakup LED-reflektorja za svetlobne učinke EUROLITE LED PARTY. Če boste upoštevali naslednje napotke, smo prepričani, da boste lahko še dolgo časa učinkovito uporabljali ta izdelek. Napravo vzemite iz embalaže.

VARNOSTNI NAPOTKI



POZOR!

Bodite posebej pozorni pri ravnanju z nevarno omrežno napetostjo. Pri tej napetosti lahko pride do življenjsko nevarnega električnega udara!

Ta naprava je zapustila tovarno v varnostno in tehnično neoporečnem stanju. Za ohranitev tega stanja in za zagotovitev varne uporabe mora uporabnik obvezno upoštevati varnostne napotke in opozorila v teh navodilih za uporabo.



Obvezno preberite: Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za posledično škodo.

Prosimo, da pred prvo uporabo preverite, če je prišlo do poškodbe naprave med prevozom. Če je poškodovan električni kabel ali ohišje, naprave ne uporabljajte in se obrnite na svojega specializiranega trgovca.

Naprave ne smete začeti uporabljati, ko ste jo prinesli iz hladnega v topli prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči napravo. Naprave ne vključite, dokler ne doseže sobne temperature!

Naprava je izdelana v skladu z zaščitnim razredom II. Naprava ima zaščitno izolacijo. Električni vtič lahko priključite samo na električno vtičnico, katere napetost in frekvenca se ujemata s podatki na tipski tablici naprave. Neustrezne napetosti in vtičnice lahko uničijo napravo in povzročijo smrtno nevarne električne udare.

Električni vtič vedno priključite na koncu. Pri tem električnega vtiča ne smete priključiti s silo. Bodite pozorni na to, da je električni vtič fiksno priključen.

Bodite pozorni na to, da električni kabel ne pride v stik z drugimi kablji! Bodite previdni pri rokovanju z električnimi kablji in priključki. Teh delov se nikoli ne dotikajte z mokrimi rokami! Posledica vlažnih rok so lahko smrtno nevarni električni udari.

Prepričajte se, da omrežna napetost, ki jo nameravate priključiti, ni višja od napetosti, ki je navedena na tipski tablici.

Električnih kablov ne spreminjajte, prepogibajte, mehansko obremenjujte, pritiskajte nanje, jih vlecite, segrevajte in jih ne nameščajte v bližini virov toplote ali hladu. V primeru neupoštevanja lahko pride do poškodb električnega kabla, požara ali smrtno nevarnih električnih udarov.

Speljave kabla ali mesta povezave z napravo ni dovoljeno obremenjevati s potegom. Dolžina kabla do naprave mora biti vedno zadostna. V nasprotnem primeru se lahko kabel poškoduje, to pa lahko vodi do smrtno nevarnih električnih udarov.

Bodite pozorni na to, da se električni kabel ne more zmečkati ali poškodovati na ostrih robovih. V rednih časovnih presledkih preverjajte, če sta naprava in električni kabel morda poškodovana.

Če uporabljate podaljševalne kable, se prepričajte, da je prečni prerez žil, ki je potreben za dovod elektrike, dovoljen. Vsi varnostni napotki za električni kabel veljajo tudi za morebitne podaljševalne kable.

Ko naprave ne uporabljate in pred vsakim čiščenjem, jo ločite od električnega omrežja! Ko električni vtič vlečete iz vtičnice, ga vedno držite na prijemalni površini, nikoli ne vlecite za električni kabel! V nasprotnem primeru se lahko kabel in vtič poškodujeta, kar lahko ima za posledico smrtno nevarne električne udare. Če vtič ali stikalo naprave, npr. zaradi vgradnje, nista dostopna, je treba na strani omrežja izvesti izklop na vseh polih.

Če se na električnem vtiču ali napravi nahaja prah, morate prenehati z uporabo. Električni krog je treba prekiniti na vseh polih in napravo očistiti s suho krpo. Prah lahko zmanjša izolacijo, kar lahko vodi do smrtno nevarnih električnih udarov. Trdovratnejšo umazanijo v in na napravi lahko odstrani samo strokovnjak.

V vtičnice, vtične povezave ali kakršnekoli odprtine ali reže naprave v nobenem primeru ne sme zaiti tekočina. Če obstaja sum - tudi samo minimalen - da je v napravo vdrla tekočina, je treba napravo nemudoma ločiti od električnega omrežja na vseh polih. To velja tudi v primeru, da je bila naprava izpostavljena visoki vlažnosti zraka. Tudi če naprava še deluje, mora strokovnjak preveriti, če je morda zaradi vdora tekočine prišlo do poškodbe na izolaciji. Zmanjšana izolacija lahko povzroči smrtno nevarne električne udare.

V napravo ne smejo zaiti nobeni tujki. To velja predvsem za kovinske dele. Če v napravo zaidejo že najmanjši kovinski deli kot so sponke za papir ali večji kovinski ostružki, je treba takoj prenehati z uporabo naprave in jo ločiti od električnega omrežja na vseh polih. Napačno delovanje in kratki stiki, ki jih povzročijo kovinski deli, lahko imajo za posledico smrtno telesne poškodbe.



NEVARNOST ZA ZDRAVJE!

Nikoli ne glejte neposredno v vir svetlobe, saj lahko to pri občutljivih ljudeh povzroči epileptične napade (velja predvsem za epileptike)!

Prosimo, upoštevajte, da za škodo, ki nastane zaradi ročnega spreminjanja te naprave, ne morete uveljavljati garancije.

Otroci in laiki se naj ne približujejo napravi!

PREDVIDENA UPORABA

Pri tej napravi gre za zaprto svetilo za splošno uporabo. Ta izdelek lahko priključite samo na izmenično napetost s 100-240 V/AC, 50/60 Hz. Zasnovan je bil izključno za uporabo v zaprtih prostorih.

Ta naprava je predvidena za zasebno rabo in ne za profesionalno rabo, npr. na odrih, v diskotekah in gledališčih.

Svetlobni učinki niso zasnovani za neprekinjeno delovanje. Ne pozabite, da dosledni premori med delovanjem povečujejo življenjsko dobo naprave.

Izogibajte se treslajem in vsakršni uporabi sile pri namestitvi ali uporabi naprave.

Pri izbiri mesta namestitve bodite pozorni na to, da naprava ne bo izpostavljena preveliki vročini, vlagi in prahu. Prepričajte se, da kabli ne ležijo prosto naokoli. Tako ogrožate lastno varnost in varnost tretjih oseb!

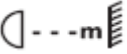
Naprave ne smete uporabljati ali shranjevati v okolju, kjer obstaja verjetnost škropljenja vode, dežja, vlage ali megle. Vlaga ali zelo visoka vlažnost zraka lahko zmanjšata izolacijo in vodita do smrtno nevarnih električnih udarov. Pri uporabi naprav za meglo je treba upoštevati, da naprava nikoli ne sme biti izpostavljena žarku z meglo, poleg tega pa jo morate uporabljati na razdalji najmanj 0,5 metra od naprave za meglo. Prostor je lahko nasičen z meglo samo do te mere, da obstaja dobra vidljivost na razdalji najmanj 10 metrov.

Temperatura okolice mora biti med $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ in $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$. Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi (tudi pri transportu v zaprtih vozilih) in grelnikom.

Pri temperaturi okolice $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ relativna vlažnost zraka ne sme prekoračiti 50 %.

To napravo lahko uporabljate na nadmorski višini med -20 in 2.000 metrov.

Naprave ne uporabljajte med nevihto. Prenapetost lahko uniči napravo. Med nevihto napravo ločite od električnega omrežja na vseh polih (izvlecite električni vtič).

Simbol  označuje minimalno razdaljo do osvetljenih predmetov. Razdalja med izhodno odprtino za svetlobo in osvetljeno površino ne sme biti manjša od te vrednosti!

Napravo lahko namestite samo s pomočjo montažnega držala. Za zagotovitev dobrega kroženja zraka morate poskrbeti, da je naprava najmanj 50 cm oddaljena od okoliških predmetov.

Ohišje se nikoli ne sme dotikati okoliških predmetov ali površin!

Pri montaži, demontaži in pri izvajanju servisiranja bodite pozorni na to, da je območje pod mestom montaže zaprto.

Maksimalne temperature okolice $T_a = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ni dovoljeno prekoračiti.

Napravo začnite uporabljati šele takrat, ko ste se seznanili z njenimi funkcijami. Naprave naj ne upravljajo osebe, ki se nanjo ne spoznajo. Če naprava več ne deluje pravilno, je to ponavadi rezultat nepravilnega upravljanja!

Naprave nikoli ne čistite s topili ali z agresivnimi čistilnimi sredstvi, temveč uporabite mehko in navlaženo krpo.

Če nameravate napravo transportirati, vas prosimo, da uporabite originalno embalažo, saj boste tako preprečili poškodbe pri transportu. Prosimo, da se prepričate, da ste napravo pospravili v embalažo na tak način, kot ste jo prejeli.

Prosimo, upoštevajte, da so spremembe naprave na lastno pest iz varnostnih razlogov prepovedane.

Če boste napravo uporabljali drugače, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, lahko pride do poškodb izdelka, poleg tega pa izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Poleg tega je vsaka drugačna uporaba povezana z nevarnostmi kot so npr. kratek stik, požar, električni udar, padec itd.

OPIS NAPRAVE

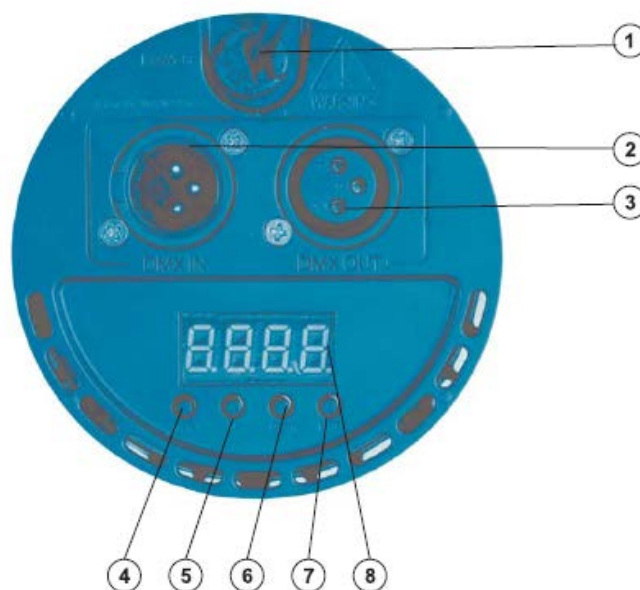
Značilnosti

Let's go PARTY – priročen LED-reflektor s spreminjanjem barv z DMX-krmiljenjem

- Opremljen z dvanajstimi 1 W LED – 3 x rdeča, 3 x rumena, 3 x modra in 3 x bela
- Projekcija brez brlenja
- Funkcije: statične barve, mešanje barv RGBW, interni programi, spreminjanje barv z različnimi nastavitvami, nastavljen zatemnilnik in učinek stroboskopa, delovanje Master/Slave
- Možnost upravljanje v samostojnem načinu ali prek DMX
- Naslavljanje in nastavitve prek upravljalne enote s 4-mestnim LED-prikazom
- Upravljanje z glasbo prek vgrajenega mikrofona
- Enostavna namestitev
- Za domače prostore za zabavo in domačo rabo
- Možnost fiksiranja na držalnem nosilcu
- Pripravljen na priključitev prek električnega kabla z evropskim vtičem
- Tehnologija stikalnega napajalnika za omrežno napetost med 100 in 240 V
- Krmiljenje DMX512 je možno s pomočjo vsakega običajnega DMX-krmilnika

Sestavni deli naprave

- (1) Omrežni priključek
- (2) DMX-vhod
- (3) DMX-izhod
- (4) Tipka Menu
- (5) Tipka Up
- (6) Tipka Down
- (7) Tipka Enter
- (8) LED-prikaz



NAMESTITEV

Pritrditev

Pozor: Priporočamo fiksno namestitev!

Pred montažo se prepričajte, da lahko montažna površina zdrži najmanj 10-kratno točkovno obremenitev lastne teže naprave.

Izberite takšno mesto namestitve, da lahko napravo pritrdite popolnoma ravno na trdno, ognjeodporno mesto, kjer ni tresljajev in nihanj. Z vodno tehtnico je treba preveriti, če je bila naprava pritrjena popolnoma ravno.

Napravo je treba namestiti izven dosega oseb.

Trdnost namestitve je odvisna predvsem od uporabljene podlage za pritrditev (gradbeni material) kot so npr. les, beton, plinobeton, opečni zidaki. Iz tega razloga je material za pritrditev nujno treba uskladiti z gradbenim materialom. Pri strokovnjaku se pozanimajte o ustrezni kombinaciji vložkov/vijakov s podatkom o maksimalni obremenljivosti in uporabljenem gradbenem materialu.

Napravo je treba namestiti prek luknje za pritrditev. Uporabite ustrezne vijake in se prepričajte, da so vijaki trdno povezani s podlago.

Postopanje:

- 1. korak:** Na nosilcu za pritrditev se nahaja luknja za namestitev.
- 2. korak:** Napravo z nosilcem za pritrditev držite na tistem mestu, kjer jo želite namestiti.
- 3. korak:** S svinčnikom ali ustreznim orodjem označite mesto za vrtanje lukenj.
- 4. korak:** Izvrtajte luknjo.
- 5. korak:** Napravo z nosilcem za pritrditev držite v želenem položaju in jo privijte.
- 6. korak:** Nastavite naklonski kot s pomočjo držala za obešanje in dobro zategnite fiksne vijake.

Priključitev na električno omrežje

Napravo priključite na električno omrežje s pomočjo priloženega priključnega kabla.

Če boste napravo priključili neposredno na lokalno električno omrežje, je treba na vsak pol v fiksno položeno električno inštalacijo vgraditi ločilnik z najmanj 3 mm kontaktno odprtino.

Napravo lahko priključite samo na elektroinštalacijo, ki je v skladu z VDE-določili DIN VDE 0100. Hišna inštalacija mora biti opremljena z zaščitnim stikalom na diferenčni tok (FID-stikalo) s 30 mA diferenčnim tokom.

Krmiljenje DMX512



Poskrbite za to, da se žile podatkovnega kabla na nobenem mestu ne stikajo med seboj. Naprave drugače ne bodo delovale oz. ne bodo delovale pravilno.

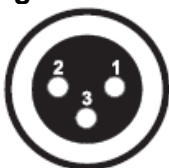


Upoštevajte, da je začetni naslov odvisen od uporabljenega krmilnika. Obvezno upoštevajte navodila za uporabo uporabljenega krmilnika.

Povezava med krmilnikom in napravo kot tudi med posameznimi napravami mora potekati s pomočjo DMX-kabla. Vtična povezava poteka s pomočjo 3-polnih moških in ženskih konektorjev XLR.

Razporeditev XLR-povezave:

DMX-izhod
Vgradni ženski konektor XLR:



- 1: Masa
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

DMX-vhod
Vgradni moški konektor XLR:



- 1: Masa
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

Če uporabljate krmilnik s to XLR-razporeditvijo, lahko DMX-izhod krmilnika povežete neposredno z DMX-vhodom prve naprave DMX-verige. Če želite priključiti DMX-krmilnike z drugimi XLR-izhodi, morate uporabiti adapterske kable.

Sestava zaporedne DMX-verige:

Priključite DMX-izhod prve naprave verige na DMX-vhod naslednje naprave. Izhod vedno povežite z vhodom naslednje naprave, dokler niso priključene vse naprave.

Pozor: Na zadnji napravi mora biti DMX-kabel povezan z zaključnim uporom. Pri tem en moški konektor XLR priključite na DMX-izhod na zadnji napravi, pri kateri je med signalom (-) in signalom (+) prispajkan 120 Ω upor.

Način Master/Slave

V načinu Master/Slave je možna sinhronizacija več naprav, ki jih nato krmili naprava Master.

Na zadnji strani naprave se nahajata vgradni ženski konektor XLR in vgradni moški konektor XLR, prek katerih je možno več naprav povezati med seboj.

Izberite napravo, ki jo želite uporabljati za krmiljenje učinkov. Ta naprava nato deluje kot Master naprava in krmili vse ostale naprave Slave, ki so prek DMX-kabla povezane z napravo Master. Priključite DMX-kabel na ženski konektor OUT in ga povežite z moškim konektorjem IN na naslednji napravi.

Pri napravi Master nastavite zeleni način Master „A1.XX, A2.XX, A3.XX, A4.XX, A5.XX, A6.XX, R.XXX, G.XXX, B.XXX ali U.XXX“ v skladu z opisom v podpoglavju "Kontrolna plošča". Pri vseh napravah Slave nastavite DMX-naslov na d001.

UPRAVLJANJE

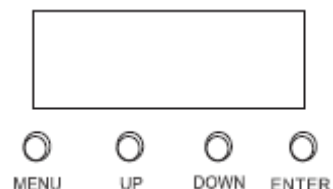
Ko napravo priključite na napajanje, je pripravljena na uporabo. LED-prikazovalnik začne svetiti in lahko nastavljate zelene nastavitve s tipkami MENU, UP, DOWN in ENTER.

Naprava ima dva načina delovanja. Lahko deluje v samostojnem načinu prek kontrolne plošče ali pa v načinu za DMX-krmiljenje, kjer krmiljenje potek z običajnim DMX-krmilnikom.

Kontrolna plošča

Kontrolna plošča nudi več možnosti: Tako lahko npr. vnesete začetni DMX-naslov ali pa predvajate interni program.

S pritiskanjem tipke MENU se lahko pomikate po glavnem meniju. S pritiskanjem tipke UP/DOWN lahko spreminjate nastavitve. Vsako spremembo potrdite s pritiskom tipke ENTER. Posamezni način lahko zapustite s pritiskom tipke MENU. Posamezne funkcije so navedene v nadaljevanju.



Po pribl. 30 sekundah neaktivnosti prikaz izgine iz prikazovalnika. Z enim pritiskom tipke je ponovno na voljo.

Meni	Tipka Up/Down	Tipka Enter	Opis
d001.	d001.-d512.		Nastavitev začetnega DMX-naslova
A1.01	A1.01-A1.18		Fiksne barve (način Master) A1.01--3R,3G,3B,3W A1.02--3R A1.03--3G A1.04--3B A1.05--3R,3G A1.06--3G,3B A1.07--3R,3B A1.08--3W A1.09--3R,3G A1.10--3R,3B A1.11--3R,3W A1.12--3G,3B A1.13--3G,3W A1.14--3B,3W A1.15--3R,3G,3W A1.16--3R,3B,3W A1.17--3G,3B,3W A1.18--3R,3G,3B
A2.01	A2.01–A2.32 (naraščajoča hitrost)		Spreminjanje barv „Switching“ (način Master) Mešanje barv RGBW
A3.01	A3.01-A3.19	A3.01–A3.32 (naraščajoča hitrost)	Spreminjanje barv „Fading“ (način Master) A3.01 (A3.01~A3.32), 3R,3G,3B A3.02 (A3.01~A3.32), 3R A3.03 (A3.01~A3.32), 3G A3.04 (A3.01~A3.32), 3B A3.05 (A3.01~A3.32), 3R+3G A3.06 (A3.01~A3.32), 3G+3B A3.07 (A3.01~A3.32), 3R+3B A3.08 (A3.01~A3.32), 3W A3.09 (A3.01~A3.32), 3R, 3G A3.10 (A3.01~A3.32), 3R, 3B A3.11 (A3.01~A3.32), 3R, 3W A3.12 (A3.01~A3.32), 3G, 3B A3.13 (A3.01~A3.32), 3G, 3W A3.14 (A3.01~A3.32), 3B, 3W A3.15 (A3.01~A3.32), 3R, 3G, 3W A3.16 (A3.01~A3.32), 3R, 3B, 3W A3.17 (A3.01~A3.32), 3G, 3B, 3W A3.18 (A3.01~A3.32), 3R, 3G, 3B A3.19 (A3.01~A3.32), 3R, 3G, 3B, 3W

A4.01	A4.01-A4.19	A4.01–A4.04 (naraščajoča hitrost)	Spreminjanje barv „Sound controlled“ (način Master) A4.01 (A4.01~A4.04), 3R3G3B3W A4.02 (A4.01~A4.04), 3R A4.03 (A4.01~A4.04), 3G A4.04 (A4.01~A4.04), 3B A4.05 (A4.01~A4.04), 3R+3G A4.06 (A4.01~A4.04), 3G+3B A4.07 (A4.01~A4.04), 3R+3B A4.08 (A4.01~A4.04), 3W A4.09 (A4.01~A4.04), 3R+3G A4.10 (A4.01~A4.04), 3R+3B A4.11 (A4.01~A4.04), 3R+3W A4.12 (A4.01~A4.04), 3G+3B A4.13 (A4.01~A4.04), 3G+3W A4.14 (A4.01~A4.04), 3B+3W A4.15 (A4.01~A4.04), 3R+3G+3W A4.16 (A4.01~A4.04), 3R+3B+3W A4.17 (A4.01~A4.04), 3G+3B+3W A4.18 (A4.01~A4.04), 3R+3G+3B A4.19 (A4.01~A4.04), 3R+3G+3B+3W
A5.01	A5.01-A5.19	A5.01–A5.32 (naraščajoča hitrost)	Spreminjanje barv „Strobing“ (način Master) A5.01 (A5.01~A5.32), 3R3G3B3W A5.02 (A5.01~A5.32), 3R A5.03 (A5.01~A5.32), 3G A5.04 (A5.01~A5.32), 3B A5.05 (A5.01~A5.32), 3R+3G A5.06 (A5.01~A5.32), 3G+3B A5.07 (A5.01~A5.32), 3R+3B A5.08 (A5.01~A5.32), 3W A5.09 (A5.01~A5.32), 3R+3G A5.10 (A5.01~A5.32), 3R+3B A5.11 (A5.01~A5.32), 3R+3W A5.12 (A5.01~A5.32), 3G+3B A5.13 (A5.01~A5.32), 3G+3W A5.14 (A5.01~A5.32), 3B+3W A5.15 (A5.01~A5.32), 3R+3G+3W A5.16 (A5.01~A5.32), 3R+3B+3W A5.17 (A5.01~A5.32), 3G+3B+3W A5.18 (A5.01~A5.32), 3R+3G+3B A5.19 (A5.01~A5.32), 3R+3G+3B+3W
A6.01			Interni program – Auto Run (način Master) RGBW Colorfading, RGBW Colorswitching, RGBW

A7.01	A7.01-A7.19	A7.01–A7.32 (naraščajoča hitrost)	Spreminjanje barv „Scrolling“ A7.01 (A7.01~A7.32), 3R,3G,3B A7.02 (A7.01~A7.32), 3R A7.03 (A7.01~A7.32), 3G A7.04 (A7.01~A7.32), 3B A7.05 (A7.01~A7.32), 3R+3G A7.06 (A7.01~A7.32), 3G+3B A7.07 (A7.01~A7.32), 3R+3B A7.08 (A7.01~A7.32), 3W A7.09 (A7.01~A7.32), 3R, 3G A7.10 (A7.01~A7.32), 3R, 3B A7.11 (A7.01~A7.32), 3R, 3W A7.12 (A7.01~A7.32), 3G, 3B A7.13 (A7.01~A7.32), 3G, 3W A7.14 (A7.01~A7.32), 3B, 3W A7.15 (A7.01~A7.32), 3R, 3G, 3W A7.16 (A7.01~A7.32), 3R, 3B, 3W A7.17 (A7.01~A7.32), 3G, 3B, 3W A7.18 (A7.01~A7.32), 3R, 3G, 3B A7.19 (A7.01~A7.32), 3R, 3G, 3B, 3W
R.000	R.000–R.255 (naraščanje)		Jakost zatemnjevanja rdeče LED-barve (način Master)
G.000	G.000–G.255 (naraščanje)		Jakost zatemnjevanja rumene LED-barve (način Master)
B.000	B.000–B.255 (naraščanje)		Jakost zatemnjevanja modre LED-barve (način Master)
U.000	U.000–U.255 (naraščanje)		Jakost zatemnjevanja bele LED-barve (način Master)

Delovanje z DMX-krmiljenjem

Prek vašega DMX-krmilnika lahko posamezne naprave upravljate individualno. Pri tem ima vsak DMX-kanal drugačno sestavo z različnimi lastnostmi. Posamezni DMX-kanali in njihove značilnosti so navedene v poglavju "DMX-protokol".

Naslavljanje projektorja

Prek kontrolne plošče lahko določite začetni DMX-naslov. Začetni naslov je prvi kanal, na katerem se projektor odzove na signale krmilnika.

Če začetni naslov nastavite npr. na 7, potem projektor zaseda krmilne kanale od 7 do 12.

Prosimo, prepričajte se, da se krmilni kanali ne prekrivajo z drugimi napravami, tako da bo lahko naprava delovala pravilno in neodvisno od drugih naprav v DMX-verigi.

Če je več naprav določenih na isti naslov, potem delujejo sinhrono.

Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi "d001.". Nato lahko izberete želeni začetni DMX-naslov s tipko UP ali DOWN. Za potrditev pritisnite tipko ENTER.

Potem ko določite začetni naslov, lahko krmilite reflektor LED PARty prek svojega krmilnika.

Prosimo, upoštevajte:

Vključite napravo. Naprava preveri, če se podatki DMX-512 sprejemajo ali ne. Če sprejem podatkov poteka, na prikazovalniku utripa pika za določenim začetnim naslovom. Če sprejem podatkov ne poteka, pika ne utripa.

Pojavi se sporočilo:

- Če na vhodni ženski konektor DMX na napravi niste priključili XLR-kabla (kabel za DMX-signal s krmilnika).
- Če je krmilnik izključen ali pokvarjen.
- Če je kabel ali moški konektor okvarjen ali pa signalni kabel ni pravilno priključen.

DMX-protokol

6-kanalni način

Kanal:	Vrednost:	Funkcija:
1	000 – 255	Rdeča (0 – 100%)

Kanal:	Vrednost:	Funkcija:
2	000 – 255	Zelena (0 – 100%)

Kanal:	Vrednost:	Funkcija:
3	000 – 255	Modra (0 – 100%)

Kanal:	Vrednost:	Funkcija:
4	000 – 255	Bela (0 – 100%)

Kanal:	Vrednost:	Funkcija:
5	000 – 255	Zatemnilnik (0 – 100%)

Kanal:	Vrednost:	Funkcija:
6	000 – 000	Brez funkcije
	001 – 010	Upravljanje z glasbo
	011 – 255	Stroboskop (naraščajoč)

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE



ŽIVLJENJSKO NEVARNO!

Pred vzdrževalnimi deli napravo obvezno ločite od električnega omrežja na vseh polih!

Z naprave je treba redno odstranjevati umazanijo, npr. prah. Za čiščenje uporabite navlaženo krpo brez kosmov. Za čiščenje v nobenem primeru ne uporabljajte alkohola ali kakršnihkoli topil!

V notranjosti naprave ni sestavnih delov, ki bi jih morali vzdrževati. Vzdrževalna dela in servisiranje sme izvajati samo pooblaščen specialistična delavnica!

Če boste potrebovali rezervne dele, prosimo, da uporabite samo originalne rezervne dele.

Če je priključni kabel te naprave poškodovan, ga je treba nadomestiti s posebnim priključnim kablom, ki je na voljo pri vašem specializiranem trgovcu.

V primeru dodatnih vprašanj vam je vedno na voljo vaš specializiran trgovec.

TEHNIČNI PODATKI

Napajanje:	100-240 V/AC, 50/60 Hz~
Skupna priključna vrednost:	15 W
Kanali za DMX-krmiljenje:	6
Priključek DMX512:	3-polni XLR
Upravljanje z glasbo:	prek vgrajenega mikrofona
Tip LED:	1 W
Število LED:	12 (3 x rdeča, 3 x rumena, 3 x modra, 3 x bela)
Kot osvetlitve:	13°
Mere (D x Š x V):	90 x 145 x 155 mm
Teža:	0,5 kg
Maksimalna temperatura okolice T_a :	45 °C
Maks. temperatura sijalke v stacionarnem stanju T_c :	55 °C
Minimalna razdalja do gorljivih površin:	0,5 m
Minimalna razdalja do osvetljenega predmeta:	0,1 m

Prosimo, upoštevajte: Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez vnaprejšnje najave in pravico do napak.

18.09.2015 ©



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **LED PAR-reflektor Eurolite LED PARty 42110192**
Kat. št.: **13 87 117**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.