

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

SP1815 Slim LED PAR 18x 15W RGBWAUV **6u1 X-LIGHT**



Made in China

Hvala što ste kupili ovaj proizvod. Kako biste optimizirali performanse ovog proizvoda, molimo pročitajte ove upute pažljivo prije uporabe. Imajte priručnik blizu sebe u slučaju potrebe.

I. UVOD

Ovaj priručnik sadrži važne informacije o instalaciji i radu uređaja. Molimo montirajte i koristite uređaj strogo prema ovim uputama. Napajanje mora biti isključeno kada se uređaj popravlja ili servisira.

A: Pročitajte cijeli sadržaj ovog priručnika (imajte ovaj priručnik pričvršćen za uređaj kako bi bio stalno dostupan)

B: Kako bi bili sigurni za ispravnost i sigurnost instalacije, rad i održavanje, slijedite ove upute.

C: Nećemo preuzeti nikakvu odgovornost za nastalu štetu, gubitak imovine ili tjelesne ozlijede koje su nastale od nepravilne instalacije, rada i održavanja.



UPOZORENJE!

Uređaj držati podalje od vatre i vode. Opasnost od visokog napona 220V!

OTPAKIRAVANJE

Po primitku uređaja, otvorite paket, pažljivo provjerite da li je uređaj oštećen i da li je pribor kompletan, ako se utvrdi problem, obratite se prodavatelju.

SIGURNOSNE UPUTE

Pročitajte ova uputstva pažljivo, o korištenju, instalaciji i održavanju uređaja.

Ove upute pohranite na sigurno mjesto da Vam budu uvijek lako dostupne (ili uz sami uređaj). Pazite da uređaj spajate na odgovarajuće napajanje.

Ovaj uređaj je namijenjen samo za unutarnju upotrebu! Ne izlažite uređaj vlazi ili

prljavštini. Ne držite uređaj blizu zapaljivih materijala, minimalna udaljenost mora biti 5 metara.

Ako dođe do problema u radu uređaja, odmah ga isključite iz napajanja.

Ne pokušavajte uređaj popraviti sami, prepustite to stručnjacima tj. vratite prodavatelju na servis.

Vodite brigu da su kabeli uvijek u dobrom stanju, da nisu oštećeni. Temperatura gdje se uređaj nalazi ne smije biti viša od (40°), niti manja od (-20°).

Minimalna udaljenost između ovog uređaja i površine koju osvjetljava mora biti 1 metar.

Ovaj uređaj je napustio tvornicu u ispravnom stanju. U cilju održavanja tog stanja i da se osigura siguran rad, korisnik mora slijediti sigurnosne upute i napomene napisane u ovom priručniku.

Temperatura ovog uređaja dostiže do 60° pod normalnim okolnostima u radu, stoga ne dodirujte ga rukama.

Ako je uređaj bio izložen temperaturnim promjenama zbog promjena u okolišu, nemojte ga odmah uključiti u napajanje. Od kondenzacije se može oštetiti uređaj. Ostavite uređaj isključen dok ne dostigne sobnu temperaturu.

Ovaj uređaj spada pod zaštitu klase 1. Zato je bitno da je uređaj uzemljen.

Električni priključak smije montirati isključivo kvalificirana osoba.

Uređaj se smije koristiti samo sa odgovarajućim naponom i frekvencijom.

Provjerite da napon nije veći od navedenog na kraju ovog priručnika (AC220 V).

Provjerite da kabel za napajanje nije uvijen ili oštećen. Ako bi to bio slučaj, zamjena

kabela mora biti učinjena od strane ovlaštenog trgovca ili servisera. Potrebno je uređaj učvrstiti dodatno sa sigurnosnom sajlom koja ima nosivost 3 puta veću od samog uređaja. Uvijek isključite iz struje uređaj kada nije u upotrebi ili prije čišćenja.

Nikad ne izvlačite utikač povlačenjem za kabel za napajanje.

Tijekom prvog pokretanja uređaja može doći do dima i mirisa. To je normalan proces, i ne znači da je uređaj u kvaru, te bi se trebalo smanjiti postupno.

Molimo vas da ne projicirate zraku svijetla na zapaljive stvari.

Uređaj se ne smije instalirati pored zapaljivih stvari, držati dalje od 50 cm udaljenosti od zida za nesmetani protok zraka.

Ako je oštećen vanjski fleksibilni kabel, njega isključivo smije zamijeniti proizvođač ili njegov servisier ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

Unutar pakiranja nema servisnih djelova. Ne otvarajte uređaj sami !!!

Ako dođe do kvara uslijed nepridržavanja ovih uputa, garancija NE VRIJEDI !!!

II. SPECIFIKACIJA:

- 1) Broj kanala: 6/10 DMX kanala
- 2) Kut leća: 40°
- 3) Kontrola rada: Automatski, Master / Slave, DMX512, rad na zvuk
- 4) Radno okruženje: -20° ~ 40°
- 5) Miješanje boja: RGBWAUV 6u1 miješanje boja
- 6) Konstrukcija: aluminijsko kućište
- 7) IP razred zaštite: IP 20 za unutarnju upotrebu
- 8) Napajanje: AC 110-240V
- 9) Frekvencija: 50-60Hz
- 10) Izvor svjetla: 18x 15W Epistar LED brand (6in1)
- 11) Potrošnja energije: 255W
- 12) Dimenzije bez nosača: 260x204x72mm
- 13) Težina: 2,32 kg

III. SPAJANJE KABELA

Koristite odgovarajući naponski kabel za uređaj. Uređaj se smije koristiti samo sa odgovarajućim naponom i frekvencijom. Broj uređaja spojenih istovremeno na utičnicu može maksimalno biti 10.

OPREZ:

Za dodatnu zaštitu potrebno je montirati uređaj u područjima izvan pješačkih staza, prostora za sjedenje, i u područjima van dohvata neovlaštenih osoba.

Prije montaže uređaja na bilo koju površinu, pobrinite se da područje na koje se montira uređaj može podnijeti 10 puta veću težinu od samog uređaja.

Uređaj pri montaži uvijek mora biti osiguran sa sigurnosnim sajlama.

Nikada nemojte stajati neposredno ispod uređaja pri montaži, uklanjanju ili servisiranju uređaja. Ako niste kvalificirani, ne pokušavajte instalaciju sami. Nepravilna instalacija može dovesti do tjelesnih ozljeda.

Budite sigurni da ste dovršili sve potrebno za montažu i instalaciju prije spajanja na glavni mrežni kabel i u odgovarajuću zidnu utičnicu.

UPOZORENJE: Zabranjeno je uređaj prenositi držanjem za klempe, nego koristite ručku na uređaju.

IV. ODABIR FUNKCIJA NA EKRANU

Rb	NA EKRANU	FUNKCIJA	OPIS
1	d001	DMX adresa (001-512)	6- kanalni DMX način rada
2	A001	DMX adresa (001-512)	10- kanalni DMX način rada
3	r255	R crvena (000~255)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
4	G255	G zelena (000-255)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
5	b255	B plava (000-255)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
6	u255	W bijela (000-255)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
7	y255	A narandžasta (000-255)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
8	P255	UV ultraljubičasta (000-255)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
9	FH99	Strobe flash (01~99)	Tipkama UP/DOWN podesite brzinu
10	CL01	Način boja (01~08)	Tipkama UP/DOWN podesite svjetlinu
11	CC99	Preskakanje boja (01~99)	Tipkama UP/DOWN podesite brzinu
12	DE99	Pretapanje boja (01~99)	Tipkama UP/DOWN podesite brzinu
13	CP99	Pulsiranje boja (01~99)	Tipkama UP/DOWN podesite brzinu
14	SU01	Rad na zvuk (01~09)	Tipkama UP/DOWN podesite vrstu efekta

VAŽNO!! NAKON ODABIRA FUNKCIJE POTVRDITE S TIPKOM “ENTER” KAKO BI UREĐAJ ZAPAMTIO POSTAVKU.

V. SPAJANJE DMX SIGNALA

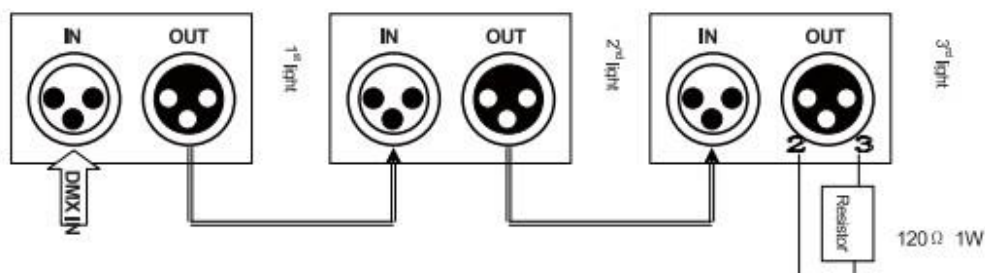
Postoji 512 kanala u DMX-512 konekciji. Kanali mogu biti dodijeljeni na bilo koji način. Uređaji sposobni za primanje DMX 512 signala zahtijevaju jedan ili nekoliko uzastopnih kanala. Korisnik mora dodijeliti uređaju početnu adresu koja označava prvi kanal rezerviran u kontroleru. Postoji mnogo različitih vrsta DMX upravljivih uređaja i svi oni mogu varirati u ukupnom broju potrebnih kanala. Odabir početne adrese treba planirati unaprijed. Kanali se ne bi smjeli preklapati. Ako se to dogodi, to će rezultirati neispravan rad uređaja čija je početna adresa pogrešno postavljena. Vi, međutim, možete

kontrolirati više uređaja iste vrste tako da koriste istu polaznu adresu sve dok je zadovoljavajući rezultat kretanja uređaja. Drugim riječima, svi uređaji istog tipa postavljeni na istim DMX adresama, raditi će iste kretnje i funkcije.

DMX uređaji su dizajnirani za primanje podataka putem serijskog spajanja u lanac. Serijsko spajanje u lanac je način spajanja gdje se uređaji povezuju tako da iz izlaza jednog uređaja spajate kabel u ulaz drugog uređaja i tako do zadnjeg uređaja u lancu. Redosljed kojim su povezani uređaji nije bitan i nema utjecaj na to kako kontroler komunicira sa svakim uređajem. Koristite način koji će vama biti najlakši za kabliranje svih uređaja. Povezivanje uređaja se vrši upotrebom oklopljenih kabela sa dva vodiča opletenih parica sa tri pin XLR muških i ženskih priključaka. Masa (uzemljenje) je pin 1, dok je pin 2 Minus (S-) i pin 3 Plus (S+).

OPREZ!!: zadnji uređaj u lancu, mora biti spojen sa terminatorom. Zalemite 120 Ohmski otpornik između Signala (-) i Signala (+) u 3-pinski XLR-konektor i uključite ga u DMX-izlaz zadnjeg uređaja u lancu.

Terminator služi za prevenciju smetnji u prijenosu DMX signala. Terminator izgleda kao na slici ispod:



VI. RASPORED DMX KANALA:

10-kanalni način rada:

1.	DIMER	Glavni dimer tamnije ka svjetlijem
2.	CRVENA	Crvena tamnije ka svjetlijem
3.	ZELENA	Zelena tamnije ka svjetlijem
4.	PLAVA	Plava tamnije ka svjetlijem
5.	BIJELA	Bijela tamnije ka svjetlijem
6.	AMBER	Narandasta tamnije ka svjetlijem
7.	UV	Ultraljubičasta tamnije ka svjetlijem
8.	STROBO	Strobiranje (bljeskanje) sporije ka bržem
9.	MAKRO	Automatska izmjena boja (050-255)
10.	BRZINA MAKRO	Brzina automatske izmjene boja

6-kanalni način rada:

1.	CRVENA	Crvena tamnije ka svjetlijem
2.	ZELENA	Zelena tamnije ka svjetlijem
3.	PLAVA	Plava tamnije ka svjetlijem
4.	BIJELA	Bijela tamnije ka svjetlijem
5.	AMBER	Narandasta tamnije ka svjetlijem
6.	UV	Ultraljubičasta tamnije ka svjetlijem

OVLAŠTENI SERVIS ZA REPUBLIKU HRVATSKU:

TURBO-X d.o.o., Kolodvorska 147, 10410 Velika Gorica, CROATIA

Tel: +385-1-6256-400 Fax: +385-1-6256-399

www.turbo-x.hr

info@turbo-x.hr