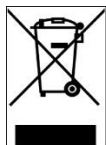


Manual de utilizare

LASER COLOR MOON DMX ROSU/VERDE 162 LED 140MW

LAS140RGM-MOON



Produsele electrice nu trebuie reciclate impreuna cu gunoiul menajer. Va rugam sa le transportati la un centru de reciclare. Adresati-va autoritatilor locale cu privire la procedura de dezafectare a deseurilor electrice si electronice.

Citiți cu atenție acest manual înainte de a folosi echipamentul

În scopul de a opera echipamentul corect și în condiții de siguranță, citiți acest manual înainte de utilizare și urmați instrucțiunile de utilizare

Continut colet

- Laser: 1 bucata.
- cablu semnal DMX 512: 1 bucata.
- cablu de alimentare: 1 unitate.
- manual de utilizare: 1 bucata.

Setari pentru LASER

0 = OFF, 1 = ON, X = OFF sau ON (nu conteaza)										
Configurare comutatoare										FUNCTIE
#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	
0	X	X	X	X	X	X	X	X	1	ACTIVAT DE SUNET
0	X	X	X	X	X	X	X	1	1	MOD AUTO
0	SETARE ADRESA DMX PENTRU MODUL DMX								0	DMX/SLAVE

Funcție switch pentru LED:

Comutat la stanga – Miscare AUTO

Comutat la dreapta – controlat de sunet

Instalare

1. Înainte de instalare verificați dacă tensiunea de la rețeaua de alimentare este aceeași cu tensiunea de alimentare a aparatului.
2. Instalarea trebuie să fie efectuată de către un specialist. Aparatul trebuie să fie fixat ferm și ajustat astfel încât să lumineze în direcția dorită.
3. Asigurați-vă că nu există obiecte inflamabile sau volatile la o distanță de cel puțin 0.5 m față de aparat. Distanța dintre aparat și perete ar trebui să fie de cel puțin 15 cm.
4. Verificați să nu existe ceva care să obtureze orificiile de aerisire ale aparatului.
5. Pentru siguranță, utilizați o frânghie cu scopul de a asigura suplimentar echipamentul, frânghie care să suporte până la 10 de ori greutatea aparatului.
6. Acest echipament trebuie să fie instalat într-o poziție fixă
7. Din motive de siguranță, conectarea la pământare este foarte importantă.

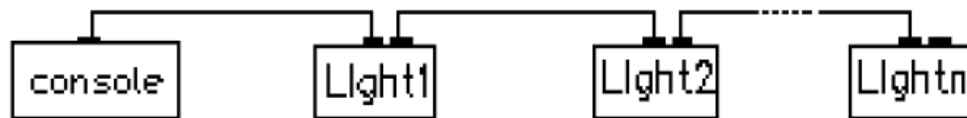
ATENȚIONARI

- Urmăriți cu strictețe aceste instrucțiuni. Nu deschideți aparatul, nu sunt piese utile în interior. În caz de defectare, apălați la un service autorizat pentru repararea acestuia.
- Păstrați aparatul într-un mediu uscat. A nu se folosi în condiții de umezeală, praf sau în câmpuri magnetice puternice.
- Protejați aparatul de socuri mecanice, vibrații sau impact. Nu utilizați aparatul dacă acesta nu este fixat bine.
- Nu lăsați obiecte străine să patrundă în aparat deoarece pot cauza defectarea aparatului și există riscul apariției unui incendiu sau al unui soc electric.

- Verificati cablul de alimentare sa nu fie deteriorat. Daca acesta prezinta fisuri, inlocuiti-l cu altul nou.
- Nu porniti si opriti aparatul in mod repetat pentru a prelungi durata de viata a diodei laser. Incercati sa nu utilizati aparatul incontinuu pentru o perioada lunga de timp. Dupa 2 ore de utilizare este recomandat sa opriti aparatul pentru 15 minute.
- Nu atingeti produsul si nu puneti mana pe cablul de alimentare daca aveti mainile umede.
- Distaanta dintre dispozitiv si alte obiecte ar trebui sa fie de cel putin 1 m.
- Daca luminozitatea laserului scade, opriti imediat aparatul; si apelati la un service autorizat pentru remedierea problemei.
- Daca trebuie mutat aparatul in alta locatie, evitati socurile mecanice. Utilizati ambalajul original pentru transportarea echipamentului.
- Asigurați-vă că aparatul este oprit atunci când se fac operatii de intretinere sau reparatii.
- Gradul de risc al acestui laser este clasificat în clasa III B. Nu priviti direct inspre raza laser!– pericol de vatamare permanenta a vederii!
- Asigurați-vă că distanța dintre aparat si substanțele ușoare și inflamabile este de cel puțin 0,5 m.

MOD DMX512

Acest echipament poate fi controlat de standardul DMX. Legati unitatile la panoul de control dupa cum se vede în figura de mai jos:



Înainte de a utiliza controlerul DMX512, trebuie să configurați canalele de adresă. Acestea pot fi setate fiecare între 001-511.

Comutatorul de adresă are un număr binar digital după cum se arată mai jos:

Numar comutator	Numar digital	Numar comutator	Numar digital
1	1	6	32
2	2	7	64
3	4	8	128
4	8	9	256
5	16	10	Comutator mod functionare

Configuratie canale DMX

Canal	Funcție	Cod DMX512	Continut
Canal 1	Mod	0 – 69	Inchis, laser oprit (OFF)
		70 – 139	Mod DMX
		140 – 209	Controlat de sunet
		210 – 255	Mod AUTO
Canal 2	Schimbare culoare LED	0 – 41	Alb
		42-83	Verde
		84-125	Albastru
		126-167	Rosu
		168-209	Verde si albastru
		210-251	Rosu si albastru
		252-255	Rosu si verde

Canal 3	Directia deplasare	0	Stop deplasare
		1-150	In sens orar
		151-255	Counter clock direction
Canal 4	Viteza deplasare	0-255	0 semnifica incet, 255 semnifica viteza de 10
Canal 5	Viteza sclipire	0-255	0 semnifica incet, 255 semnifica viteza de 10
Canal 6	Selectare culoare	0-69	Rosu + verde
		70-139	Verde
		140-209	Rosu

ÎNTREȚINERE

Intertineti periodic echipamentului.

Utilizați un tampon de bumbac inmuiat în alcool pentru a curăța geamul pentru a optimiza fluxul luminos.

Nu folosiți alte substanțe chimice pentru curatare.

Frecvența de curățare depinde de frecvența de utilizare si de condițiile de mediu. Vă recomandăm o curățare la fiecare 20 de zile.

Utilizați o cârpă curată pentru a curăța suprafața de metal a echipamentului.

Atentionare:

- Înainte de a efectua operatiile de intretinere, deconectati aparatul de la rețeaua de alimentare.
- Laserul este clasa 3B. Nu priviti direct in lumina laser – este extrem de periculos si poate vatama permanent vederea!
- Pastrati o distanta de cel putin 0.5 m intre aparat si materialele inflamabile

SPECIFICATII TEHNICE

1. Laser:

- culoare verde, 532 nm

- culoare rosie, 650 nm

LED-uri de intensitate mare full color, 162 buc.

2. Tensiunea de alimentare: 220 – 240 VAC, 50/60 Hz

3. Putere laser: 40 mW culoarea verde, 150 mW culoarea rosie

4. Efecte: efect de licurici pentru laser si „moon” efect pentru LED-uri

5. Motor: N1.8 motor pas cu pas

6. Functionare: activat prin sunet, auto, DMX

7. Dimensiuni (mm): 255 x 173 x 160

8. Greutate: 4 kg net (4.5 kg brut)