



PROIECTOR BLACK LIGHT LED PAR-64
BLACK LIGHT LED PAR-64 PROJECTOR
PROJECTEUR PAR-64 A LED LUMIERE NOIRE
SCHWARZLICHT LED PAR-64 STRAHLER
PROJECTOR LED PAR LUZ NEGRA

LBL-64LED *(15-1093)*

GB - User's Manual

F - Manuel de l'Utilisateur

D - Bedienungsanleitung

PT - Manual de Instruções

RO – Ghid de utilizare



Multumim pentru achizitionarea PROIECTORULUI PAR-64 CU LED NEGRU. Pentru siguranta personala, cititi manualul de utilizare inainte de punerea in functiune.

Nota: Acest manual contine informatii importante privind instalarea, functionarea si instructiunile de siguranta. Instalati si puneti in functiune asa cum prevede manualul. Pastrati manualul pentru referinte ulterioare.

Manualul contine instructiuni importante privind instalarea si functionarea. Instalati si puneti in functiune conform instructiunilor. Deconectati aparatul de la retea inainte de efectuarea intretinerii si a oricaror reparatii. Nu ne vom asuma nici o responsabilitate in ceea ce priveste deteriorarea luminii, pierderea sau leziuni corporale cauzate de instalarea incorecta, functionarea si intretinerea aparatului.

NOTA: Informatiile din manual se pot schimba fara o instiintare prealabila, ca urmare a imbunatatirilor continue efectuate asupra produsului.

Avertisment: Nu folositi aparatul daca ecranul prezinta deteriorari vizibile, e.x.: zgarieturi sau crapaturi.

Explicatia simbolurilor



Triunghiul din imaginea alaturata indica toate situatiile cand sanatatea dumneavoastra este in pericol (din cauza electrocutarii, de exemplu).



Semnul exclamarii in interiorul unui triunghi indica anumite riscuri in manuirea sau punerea in functiune a dispozitivului.



Simbolul alaturat face referire la sfaturi utile si informatii suplimentare legate de utilizarea aparatului.



ATENTIE / ATTENTION / ACHTUNG / OPGELET

RISC DE SOC ELECTRIC– NU DESCHIDETI
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
STROMSCHLAGGEFAHR – NICHT ÖFFNEN
GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK – NIET OPENEN



AVERTISMENT

Aparatul trebuie ferit de picaturi sau stropiri cu apa iar obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vasele, nu trebuie asezate pe aparat.

Pastrati o distanta minima in jurul aparatului pentru a asigura o ventilare suficienta.

Nu blocati orificiile de ventilatie sau ventilatoarele cum obiecte, cum ar fi ziare, fete de masa, perdele, etc.

Nu pune nici un dispozitiv generator de caldura sau foc deschis, cum ar fi lumanari pe aparat.

Aparatul trebuie folosit numai in zonele cu climat moderat.

Numai pentru utilizarea in interior.

1. Continutul ambalajului

Inclus in colet:

1: Cablu semnal (1PC)

2: Ghid de utilizare (1PC)

3: Card de intretinere (1PC)

Optional:

a: Suport

b: Clama/carlig

c: Cablu de siguranta

2. Despachetare:

Va rugam sa verificati daca toate componentele sunt complete dupa despachetare. Va rugam sa pastrati ambalajul original si sa-l returnati daca este deteriorat.

3. Alimentare AC: Verificati daca tensiunea este conforma cu cerintele aparatului.

4. Specificatii de siguranta: Cititi toate recomandarile privind funcționarea in siguranta (inclusiv instalarea).

(1) Introducere privind siguranta

- ☐ Aceasta sursa de lumina apartine dispozitivelor cu protecție de gradul I, astfel ca aparatul trebuie sa fie bine legat la pamantare, iar conexiune trebuie sa fie efectuata de catre un profesionist.
- ☐ Asigurați-va ca tensiunea nu este mai mare sau mai mica decat valoarea nominala. Verificati cablul de alimentare nu nu fie deteriorat sau rupt.
- ☐ Va rugam asigurați-va ca aparatul este oprit atunci cand nu este utilizat sau inainte de a-l curata
- ☐ Trebuie sa fiti atenti atunci cand instalati sursa de lumina. Evitati atingerea cablului neizolat, in caz contrar exista riscul producerii unui șoc electric.
- ☐ Nu priviti direct inspre raza de lumina in timpul utilizarii, acest lucru putand dauna vederii.
- ☐ Va rugam sa pastrați proiectorul departe de copii si persoane necalificate.

(2) Reguli de functionare

- ☐ Numai pentru uz intern.
- ☐ Va rugam nu scuturati proiectorul. Va rugam actionati cu grija atunci cand montati sau folositi proiectorul.
- ☐ Nu folositi aparatul intr-un mediu cu temperaturi ridicate, umed sau cu praf. Distanța trebuie sa fie de peste 1,5 m intre aparat si alte obiecte.
- ☐ Porniti aparatul, atunci cand v-ati familiarizat cu functiile sale. Multe dintre daune sunt cauzate de functionarea gresita, astfel incat este interzisa actionarea sursei de lumina de catre cei care nu sunt profesioniști.
- ☐ Va rugam sa folositi ambalajul original atunci cand transportati aparatul.
- ☐ Va rugam nu modificati sursa de lumina, nu vom oferi nici o garantie pentru defecte sau daune produse de dezasamblari neautorizate, reparatii sau modificari.

Nota: Asigurați-va ca aparatul este oprit inainte de efectuarea oricarei instalari, reparatii si curatari!

II. Introducere

1. Caracteristici:

Aparatul utilizeaza tehnologie LED, sistem de control al intensitatii luminoase, luminozitate ridicata, are un consum redus de energie, o functionare silentioasa, LED-uri cu durata mare de functionare (100000 de ore); poate controla lumina cu ajutorul dispozitivului de control DMX.

2. Caracteristici tehnice

- (1) Canal de comanda: 2 canale DMX.
- (2) Modul de functionare: Mod Standard DMX512.
- (3) Comutator de obturare: intensitate liniara a luminii
- Avertizor de lumina: 1 - 8 f/s
- (4) Exterior: carcasa metal.
- (5) Mediul de lucru: interior, temperatura -20°C ~ 40°C

3. Specificatii

- 1. TensiuneAC220V, 50HZ
- 2. Putere:20W

3. Dimensiuni contur: 270*220*300 mm
Dimensiuni ambalaj: 290*290*370 mm (1PC)
..... 600*600*400mm (4PCS/carton)
4. Greutate neta: 2.0 Kg
Greutate brut: 3.0 Kg
5. LED Lamp
(1)Dimensiune LED: $\Phi 10$ mm
(2)Unghi proiectare LED: $30\pm 1^\circ$
(3)Lungime de unda LED: 407-410nm

IV. Instalare

1. Instalare/inlocuire lampa

Sfat: Va rugam sa cereti sfatul personalului calificat in ceea ce priveste intretinerea in cazul in care diodele ce emit lumina au fost avariate.

Desfaceti cele trei suruburi de pe placa fixa, apoi scoateți lampa. In cazul deteriorarii vreunui dintre becurile LED-ului, veti avea nevoie de un letcon cu termostat electric pentru a-l scoate. Pentru instalare procedati in sens invers.

Avertisment

- 1: Aparatul trebuie deconectat in timpul inlocuirii becurilor LED-ului
- 2: Letconul trebuie protejat antistatic inainte de a repara sursa de lumina.

2. Conectarea la alimentare si conectarea cablului

Priza exclusiva trebuie folosita la conexiunea dintre PROIECTOR si alimentare. Asigurati-va ca tensiunea nominala si frecventa sunt conforme cu sursa de alimentare. Tensiunea de intrare necesara si frecventa sunt: 220VAC – 50Hz.

Cablul de alimentare extern utilizeaza modul de conectare de tip Y. Va rugam sa contactati agentul din service pentru inlocuirea aparatului in cazul in care acesta prezinta avarii; va rugam folositi acelasi tip de cablu de alimentare pentru inlocuire.

Nota: cablul de impamantare (galben/verde) trebuie sa fie conectat in conditii de siguranta; instalarea sa trebuie sa fie conform cu standardele in vigoare.

3. Fixarea si instalarea sursei de lumina (instructiuni privind prinderea si cablul de siguranta)

Alegeti o pozitie de instalare stabila. Asigurati-vă ca proiectorul nu va cadea de pe etrier, utilizati cablul de siguranta pentru a trece prin etrier si prin suportul de lumina ca un suport, pentru a impiedica caderea sursei de lumina. Nu exista acces la suprafata de lucru in timpul montarii. Verificati periodic daca cablul de siguranta s-a distrus sau daca clema s-a desfacut. Nu ne vom asuma responsabilitatea in cazul in care sursa de lumina cade din cauza ca nu a fost fixata corespunzator.

Avertisment

1. Clema se foloseste doar pentru prindere.
2. Nu miscati sursa de lumina de la clema, folositi doar manerul.

V. Functionare

Tabel Comutator DIP

DIP Nr.	Funcții	Observatii
10+7	Flash activare sunet	
10+8	Functionare automata	
10+9	Flash	Schimbati viteza de functionare regland comutatorul DIP1-6
10+9+7	Estompare	
10+8+7	Derulare rapida PORNITA and lenta OPRITA	
10+9+8	PORNIT	Schimbati luminozitatea regland DIP1-6

Nota:

- ① Cand DIP10 este OPRIT, 1-9 este utilizat pentru setarea codului adresei DMX address code setting (8421 format cod binar). Cand toate setarile sunt OPRITE, adresa este 001.
- ② Cand DIP10 este "PORNIT" este disponibil pentru a controla simultan toate dispozitivele secundare.
- ③ Daca doriti setarea pe un dispozitiv secundar, comutati toate setarile DIP pe OPRIT.

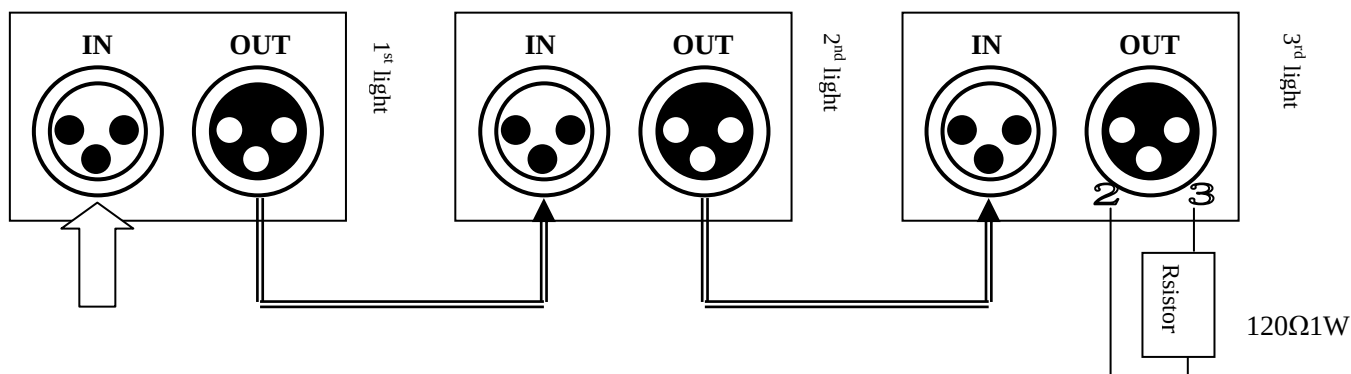
VI Apendice

1. Utilizarea cablului de semnal, conectorului

Conexiunea dintre iesirea principala si intrare, este disponibila utilizarea cablul XLR cu 3 pini furnizat de producator. Conectati cablul de semnal de la iesirea DMX a dispozitivului de control la intrarea primei surse de lumina si conectati la intrarea DMX a sursei secundare la iesirea DMX a primei surse de lumina principale. Prin analogie, conectati toate sursele de lumina secundare si introduceti ultimul conector la iesirea sursei de lumina finale.

Daca doriti sa prelungiti conexiunea cablului de semnal, legatura pinilor dintre conectorul tata si conectorul mama ar trebui sa fie: 1-1, 2-2, 3-3, in caz contrar se va intrerupe comunicarea (Nota: diametrul nucleului fiecarui cablu ar trebui să fie de cel puțin 0.5mm, cablu cu dubla protectie ar trebui sa fie folosit). Semnalul de conectare trebuie sa utilizeze cablul atașat cu 3 pini EDP XLR. Observati, toate firele interne ale cablului cu 3 pini XLR nu trebuie sa se atinga.

Proiectorul poate primi acum semnalul DMX512, conectati mufa de semnal la panoul marcat cu "IN", și conectati-l la urmatoarea sursa de lumina. Apoi, conectati la simbolul "IN" al urmatoarei surse de lumina de la "OUT". Linia de demarcatie a semnalului DMX se recomanda atunci cand semnalul sursei de lumina se conecteaza. Se va evita astfel deteriorarea semnalului care este cauzat de zgomot, linia de demarcatie DMX este un conector XLR, conectati cu un resistor de 120Ω intre pinul 2 și 3 al conectorului XLR si conectati-l la ultima mufa de IESIRE a ultimei surse de lumina. A se vedea in imaginea de mai jos:



2. Tabel de valori canal DMX

Canal	Funcții	Valoare	Observatie
CH1	OPRIT	0-36	CH2 comutator independent
	Flash	37-72	Viteza reglabila prin CH2
	Estompare	73-108	
	Derulare rapida PORNITA si lenta OPRITA	109-146	
	Derulare rapida OPRITA si lenta PORNITA	147-186	
	Functionare automata	187-216	
	Activare prin sunet	217-255	
CH2	Comutator de obturare	0-255	(CH1 este intre 0 si 36) dimmer (inchis—luminat)
	Viteza	0-255	(CH1 este intre 37 si 186) reglare viteza

VII Intretinere

1. Frecvența de curatare si utilizare a produsului

Va rugam sa verificati faptul ca alimentarea sursei de lumina este deconectata inainte de demontare sau de intretinere. Este foarte important sa pastrati sursa de lumina curata. Nu numai ca va pastra lumina la putere maxima, dar, de asemenea, va prelungi durata de functionare. Va rugam sa folositi un detergent de calitate superioara sau detergent profesional impreuna cu un material moale pentru a curata echipamentul. Nu este permisa utilizarea de alcool si solventi chimici. Partea interioara a sursei de lumina ar trebui sa fie curatata cu un aspirator cel putin o data pe an.

Cand lumina nu functioneaza, va rugam sa verificati daca siguranta este arsa sau nu. Daca este, inlocuiti cu acelasi tip de siguranta, remediat defectul si reporniti lumina. Dar va rugam sa retineti ca reparatiile trebuie efectuate de catre profesionisti.

VIII Depanare

Problema	Solutii
Sursa de lumina nu functioneaza	Verificati daca siguranta este arsa sau nu Verificati daca sursa de alimentare este conectata corespunzator Verificati daca tensiunile +24V sau +5V sunt prezente
Sursa de lumina functioneaza, dar nu poate fi reglata de dispozitivul de control	Verificati daca codul adresei DMX este corect setat Verificati conexiunile cablurilor
Anumite becuri ale LED-ului nu functioneaza	Verificati daca becurile LED-ului s-au deteriorat sau nu