



LED MUSHROOM EFFECT



GB – INSTRUCTION MANUAL

F - MANUEL D'UTILISATION

D – BEDIENUNGSANLEITUNG

RO – MANUAL DE UTILIZARE

Mod. MUSHROOM-LED (15-1084)

Prefata

Va multumim pentru utilizarea produsului LED MUSHROOM IBIZA LIGHT. Pentru siguranta dumneavoastra, va rugam sa cititi manualul de utilizare cu atentie inainte de punerea in functiune a aparatului.

Nota: Acest manual include informatii importante privind instalarea, functionarea si instructiuni privind siguranta. Va rugam sa instalati si sa puneti aparatul in functiune asa cum se descrie in manual si va rugam sa pastrati manualul pentru consultari ulterioare.

Acest manual contine informatii importante privind instalarea si functionarea. Va rugam sa instalati si sa actionati sursa de lumina conform instructiunilor. Sursa de lumina trebuie oprita cand deschideti aparatul sau inainte de efectuarea reparatiilor.

A: Va rugam sa cititi intregul continut al acestui manual. Va rugam sa pastrati acest manual pentru orice consultare ulterioara

B: Intretinerea aparatului va fi efectuata conform instructiunilor din manual.

C: Nu ne vom asuma nici o responsabilitate pentru daunele produse aparatului rezultate din nerespectarea instructiunilor din acest manual.

NOTA: Informatiile care in interiorul manualului pot fi modificate de catre producator datorita imbunatatirii continue a aparatului, notificari ulterioare catre clienti nu vor fi efectuate. Ne vom rezerva dreptul de a actualiza orice specificatii in datorate imbunatatirii performantelor aparatului.

Instructiuni de despachetare

Va rugam sa verificati daca toate componentele sunt complete dupa despachetare, apoi verificati ca sursa de lumina sa nu fie deteriorata. Va rugam sa pastrati ambalajul original.

Alimentare AC: Verificati daca tensiunea de la retea este conform cu puterea nominala.

Instructiuni privind siguranta:

- Acest aparat este doar pentru utilizare in interior. Gradul de protectie este IP20. Sursa de lumina trebuie pastrata uscata si trebuie sa se evite utilizarea in conditii de umezeala, supraincalzire sau praf. Pastrati sursa de lumina departe de sursa de apa sau alte lichide.
- Trebuie sa pastrati o distanta de cel putin 1m fata de orice obiecte inflamabile.
- Va rugam sa nu instalati niciodata sursa de lumina pe suprafata obiectelor inflamabile.
- Instalarea, functionarea si intretinerea trebuie sa fie efectuata de catre personal calificat si asigurati-va ca il veti pune in functiune in conformitate cu instructiunile din manual.
- Asigurati-va ca temperatura mediului de lucru este de maxim 45°C si minim -15°C.
- Temperatura sursei de lumina va fi de pana la 130°C chiar si in conditii normale de racire, astfel incat nu atingeti!
- Alimentarea aparatului trebuie sa aiba pamantare de protectie.
- Va rugam sa verificati daca tensiunea de alimentare de la retea este conforma cu tensiunea necesara aparatului, inainte de instalarea acestuia.
- Nu folositi niciodata cablul de alimentare daca a fost deteriorat, nu asezati cablul de alimentare pe alt cablu. Va rugam sa scoateti cablul de alimentare utilizand manerul stecherului (nu trageți de fir!) atunci cand aparatul nu mai functioneaza sau cand doriti sa-l curatati.
- Verificati daca suruburile de fixare sunt stranse inainte de punerea in functionare a aparatului. Este interzisa utilizarea aparatului cand capacul acestuia este deschis.

Nota: Asigurati-va ca aparatul este oprit inainte de a efectua orice instalare, reparatie sau curatare!

1. Introducere**2. Caracteristici tehnice**

- (1) Canale: 9 canale DMX
- (2) Culoare: 3 culori de baza RGB
- (3) Moduri de functionare: DMX512
- (4) Alte functii: unghi rotatie 180°, mod master si slave, activare prin sunet
- (5) Aspect: carcasa metalica, forma aerodinamica
- (6) Mediul de lucru: interior, temperaturi intre -15°C ... 40°C
- (7) Grad de protectie: IP20

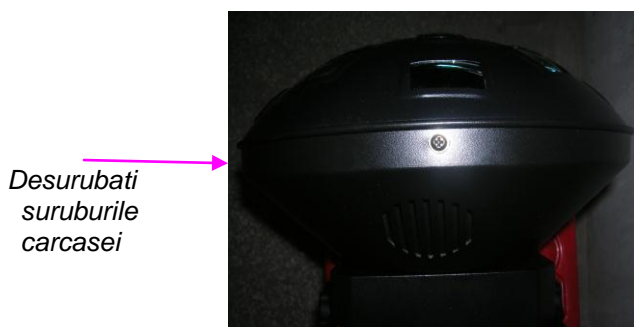
III. Parametri tehnici

Tensiune AC100~240V 50/60Hz
Putere 15W
Siguranta: F1A, 250VAC
LED: 4X3W (RGBW)
Dimensiuni ambalaj 290x290x380mm
Greutate neta 3Kg
Greutate bruta 3.6Kg

Instalare

Instalati/inlocuiti LED-ul

In primul rand, dupa desfacerea surubului din capatul carcasei, scoateti-l. Daca observati ca LED-ul nu se aprinde, inlocuiti-l. Pentru instalare se procedeaza invers.



Atentie!

- 1: Alimentarea aparatului trebuie deconectata atunci cand inlocuiti LED-urile care nu mai lumineaza.
- 2: Puteti efectua reparatii in aparat utilizand un letcon cu dispozitiv antistatic si bratară antistatica.

2. Alimentare

Se utilizeaza o mufa speciala pentru conectarea LED-ului. Alegerea parametrilor tensiunii de intrare si a frecventei este descrisa in tabelul de mai jos:

| | | | |
|----------|---------------|-----------|------|
| Tensiune | AC220V - 240V | Frecventa | 50Hz |
| Tensiune | AC110V - 240V | Frecventa | 60Hz |

Aparatul se va conecta obligatoriu numai la rețeaua de alimentare prevăzută cu pământare de protecție.

3. Instalare fixa a aparatului (inclusiv manerul si cablul de siguranta)

Alegeti un loc sigure pentru instalarea aparatului. Pentru fixare, folositi 2 suruburi M10 cu carlig, si asigurati-va ca aparatul nu va cadea de pe suport. Fixati cablul de siguranta pentru maner pentru a asigura siguranta aparatului si pentru a preveni caderea sau alunecarea acesteia. Cablul de siguranta trebuie verificat in mod regulat pentru a nu exista urme de uzura. Producatorul nu isi asuma nici o responsabilitate in cazul in care sursa de lumina cade datorita lipsei de stabilitate a suportului de agatare.

Maner instalare

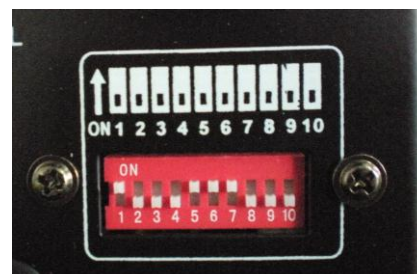


Avertisment

1. Folositi carligul doar pentru sarcini usoare.
2. In caz de transportare a aparatului, utilizati manerul de fixare.

Functionare

Setare Cod Adresa DMX



Fiecare sursa de lumina trebuie setata cu un cod al adresei DMX cand folositi dispozitivul de control pentru mai multe surse de lumina. Setati codul adresei, conform tabelului de mai jos:

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|---|----|----|----|-----|-----|
| Cod zecimal | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Valoarea adresei | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | 256 |

De exemplu pentru comutatoarele 1 si 4 pune pe ON valoarea codului este : $1 + 8 = 9$

Modul auto

Puneti comutatoarele 10 si 8 pe pozitia ON, aparatul va functiona pe modul automat. Din comutatoarele 1, 2 si 3 se seteaza diferite moduri ale functionarii auto. Urmariti lista:

| Numar DIP | Descriere functie | Observatie |
|------------|-----------------------------|---|
| 10+8 | Auto | Functionarea auto (include nuanta. stroboscop. schimbare culoare, etc.) |
| 10+8+1 | Nuanta R | |
| 10+8+2 | Nuanta G | |
| 10+8+3 | Nuanta B | |
| 10+8+2+1 | Nuanta RGB (viteza2mare) | |
| 10+8+3+1 | Nuanta RGB (viteza2) | |
| 10+8+3+2 | Nuanta RGB (viteza3mica) | |
| 10+8+3+2+1 | Nuanta R+G+B | |

Modul de functionare activat de sunet

Puneti comutatoarele 10 si 7 pe pozitia ON, LED-ul mini mushroom va functiona pe modul activat de sunet. Din comutatoarele 1. 2. 3. 4 si 5 se seteaza diferite moduri ale modului de control al sunetului.

| Numar comutator (DIP) | Funcție | Observatie |
|-----------------------|-------------|------------|
| 10+7 | Mod sunet 1 | |
| 10+7+1 | 2 | |
| 10+7+2 | 3 | |
| 10+7+3 | 4 | |
| 10+7+4 | 5 | |
| 10+7+5 | 6 | |

Modul Master-slave

Puneti comutatorul 10 pe pozitia ON, functionarea va fi in modul master-slave.

Setarea comutatoarelor se va face in concordanta cu tabelul de mai jos :

| Numar DIP | Descriere functie | Observatie |
|-----------|-------------------|---|
| 10+1 | R | Culori fixe (deplasare luminozitate) |
| 10+2 | G | |
| 10+3 | B | |
| 10+2+1 | R+G | |
| 10+3+1 | R+B | |
| 10+3+2 | G+B | |
| 10+3+2+1 | R+G+B | |
| 10+8 | Functionare auto | Functionarea auto (include nuanta. stroboscop. schimbare culoare, etc.) |
| 10+8+1 | Nuanta R | |
| 10+8+2 | Nuanta G | |

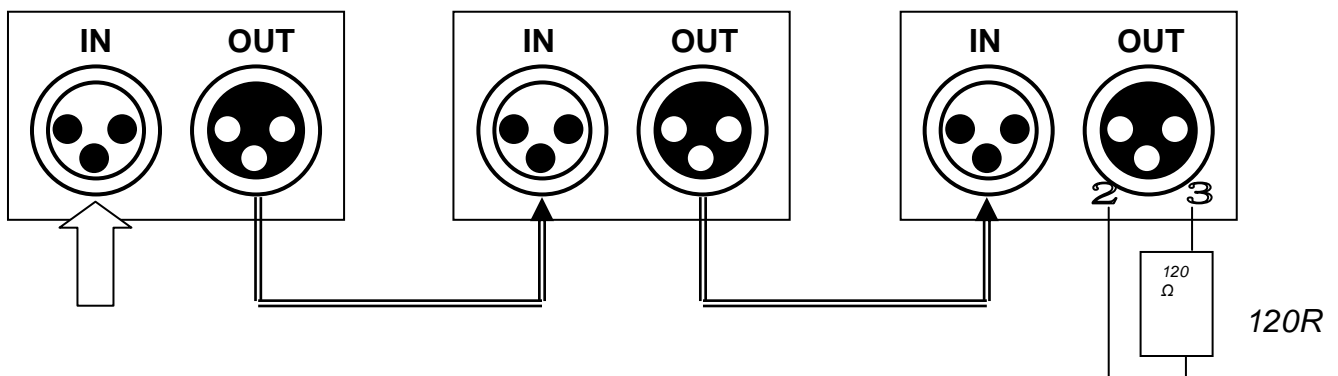
| | | |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 10+8+3 | Nuanta B | Nuanta |
| 10+8+2+1 | Nuanta RGB (viteza 1 mare) | |
| 10+8+3+1 | Nuanta RGB (viteza 2 \neq) | |
| 10+8+3+2 | Nuanta RGB (viteza 3 mica) | |
| 0+8+3+2+1 | Nuanta R+G+B | |
| 10+9 | RGB se schimba intre ele | Stroboscop |
| 10+9+1 | R stroboscop | |
| 10+9+2 | G stroboscop | |
| 10+9+3 | B stroboscop | |
| 10+9+4 | R+B stroboscop | |
| 10+9+5 | R+G stroboscop | |
| 10+9+6 | G+B stroboscop | (DIP3-DIP7) reglare viteza stroboscop |
| 10+9+2+1 | R+G+B stroboscop (reglare viteza) | |
| 10+7 | Control sunet 1 | |
| 10+7+1 | Control sunet 2 | |
| 10+7+2 | Control sunet 3 | |
| 10+7+3 | Control sunet 4 | |
| 10+7+4 | Control sunet 5 | |
| 10+7+5 | Control sunet 6 | |

Apendice

1. Utilizarea cablului de semnal

Conexiunea dintre iesire si intrare, este disponibila prin utilizarea cablul XLR cu 3 pini furnizat de producator asa cum se arata in figura de mai jos.

Daca doriti sa prelungiti conexiunea cablului de semnal, legatura piniilor dintre conectorul tata si conectorul mama
 Nota: diametrul de baza al fiecarui cablu ar trebui sa fie de cel putin 0,5 mm, cablu cu dubla protectie. La ultimul dispozitiv conectat se va utiliza un rezistor intre pinii 2 si 3 ai mufei XLR.



| Canal | Funcții | Valoare | Descriere | |
|---------|---|---------|---|---|
| CH1 | Funcție motor | 0—15 | Pozitie/reglare pozitie CH2 | |
| | | 16—215 | Rotatie inainte si inapoi (reglati intervalul 16—255, scurt—lung) | |
| CH2 | Viteza motor /pozitie | 0—255 | Viteza mare—viteza mica/pozitie(0—170°) | |
| CH 3 | Regulator de intensitate/stroboscop Pornit oprit | 0—7 | Oprit | |
| | | 8—232 | stroboscop (lent---rapid) | |
| | | 233—255 | pornit | |
| CH4 | Stroboscop | 0—255 | Reglare valoare (se obtine un impact vizual puternic) | |
| CH5 | Culori fixe/nuante | 0—17 | Niciuna (Regulator intensitate CH6. CH7. CH8) | |
| | | 18—34 | R+G+B | |
| | | 35—51 | Rosu | |
| | | 50—68 | Verde | |
| | | 69—85 | Albastru | |
| | | 86—102 | Galben | |
| | | 103—119 | Magenta | |
| | | 120—136 | Cian | |
| | | 137—153 | Nuanta de rosu | Umbre (pot fi reglate din CH6 schimbare viteza) |
| | | 154—170 | Nuanta de verde | |
| | | 171—187 | Nuanta de albastru | |
| | | 188—204 | Nuanta de alb | |
| | | 205—221 | Nuante culoare | |
| | | 222—238 | Schimbare.....RGB Schimbare..... | |
| 239—255 | Nuante RGB | | | |
| CH 6 | Viteza culori | 0—255 | lent—rapid (CH5 >137 efectiv) | |
| | Regulator intensitate R | 0—255 | R | |
| CH 7 | Regulator intensitate G | 0—255 | G | |
| CH 8 | Regulator intensitate B | 0—255 | B | |

| | | | |
|-----|---------------|--|--|
| CH9 | Oprit | 0—19 | OPRIT |
| | Auto | 20—39 40—59 60—79 80—99 100—119 120—139 | Mod functionare auto 1 Mod functionare auto 2 Mod functionare auto 3 Mod functionare auto 4 Mod functionare auto 5 Mod functionare auto 6 |
| | Control sunet | 140—159 160—179 180—199 200—219 220—239 240—255 | Mod sunet1 R+G+B[alb]stroboscop Mod sunet2 R stroboscop Mod sunet3 G stroboscop Mod sunet4 B stroboscop Mod sunet5 Mod sunet6 salt schimbare 7 culori |

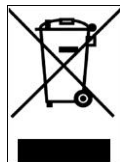
Intretinere

Este foarte important sa pastrati sursa de lumina curata. Nu numai ca se va pastra astfel luminozitatea maxima de iesire, dar, de asemenea, poate prelungi durata de utilizare a aparatului. Va rugam sa folositi pentru curatare un material moale, nu aveti voie sa folositi alcool si lichide organice. Cel putin o data pe an folositi aspiratorul de praf.

In cazul in care sursa de lumina nu porneste, verificati ca siguranta sa nu fie arsa. Daca este arsa, inlocuiti-o cu o siguranta identica. Intretinerea trebuie efectuata doar de catre persoane calificate.

Depanare

| Greseli obisnuite | Rezolvarea problemelor |
|---|--|
| Sursa de lumina nu porneste | Verificati ca siguranta sa nu fie arsa Verificati conexiunea la alimentare |
| Sursa de lumina se aprinde, dar nu poate fi controlata de dispozitivul de control | Verificati daca adresa originala a sursei de lumina DMX a fost setata correct. Verificati detaliile legate de conexiunea cablului de control |
| LED-ul de 5W alb nu lumineaza | Verificati ca LED-ul sa nu fie deteriorat |



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.