



Atomic4Dj LOTUS12

Manuale utente

Ci complimentiamo per la scelta di un prodotto Atomic4Dj .

Questo Prodotto è costruito con componenti di elevata qualità e risponde a tutte le norme di sicurezza previste. Le raccomandiamo di leggere con attenzione questo manuale e di seguire minuziosamente tutte le indicazioni riportate in modo da sfruttare tutte le potenzialità di questo articolo in totale sicurezza.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

n.1 LOTUS12

n.1 Cavo Alimentazione

n.1 Staffe montaggio

n.1 Manuale utente

INTRODUZIONE

LOTUS12 è un faro motorizzato led di nuova generazione ad alte prestazioni. I potenti LED Quadcolor offrono elevata potenza e una resa cromatica impeccabile. Questo apparecchio è dotato della tecnologia Atomic4Dj Matrix che consente l'accensione dei LED a gruppi di 3 generando splendidi effetti luminosi. Per ulteriori caratteristiche visitate WWW.Atomic4Dj.com

ISTRUZIONI FUNZIONAMENTO

Prima di collegare il cavo di alimentazione alla rete elettrica accertarsi che il voltaggio corrisponda a quello indicato nelle specifiche tecniche dell'apparecchio.

Questo apparecchio può funzionare nelle seguenti modalità:

Dmx, collegando l'apparecchio ad un controller Dmx esterno.

Auto, funzionamento automatico con esecuzione di programmi automatici

Master Slave, è possibile sincronizzare più barre led collegate in serie

Sound Active Mode, esecuzione automatica dei programmi a tempo di musica

Le modalità di Funzionamento sono selezionabili attraverso il display digitale posto alla base dell'apparecchio.

Utilizzando i 4 tasti posti sotto al display è possibile accedere ai vari menù di impostazione.



MENU



UP



DOWN



ENTER .com

Il Tasto Menu è comunemente usato per entrare nel menu principale. Premendo i tasti UP e DOWN è possibile sfogliare le varie pagine o modificare il valore indicato sul display, premendo il tasto ENTER le modifiche apportate verranno confermate e salvate.

Descrizione delle voci del Menù

Display	Valori Selezionabili	Funzione
DMX 512	001-512	Assegna il canale Dmx
Channel	13/29 CHs	Seleziona la modalità di funzionamento a 13 o 29 Canali DMX
Master Sound	0/99	Seleziona Modalità MASTER Sound Control, il numero indica la sensibilità del microfono, 0=Sensibilità massima, 99=sensibilità minima
Master Auto	00-15	Seleziona Modalità MASTER AUTO
Master Prog	00-15	Seleziona Modalità MASTER MACRO – Esecuzione di programmi automatici
Master Fade	00-15	Seleziona Modalità MASTER FADE – Esecuzione di programmi dissolvenza colore automatici (Lento-Veloce)
Master Shut	00-15	Seleziona Modalità MASTER STROBO (Lento – Veloce)
MOTOR X	000-255	Velocità PAN (Lento - Veloce)
MOTOR Y	000-255	Velocità TILT (Lento - Veloce)
Info Sys	/	Led beam
Setup R	000-18000	Regolazione Manuale intensità Rosso
Setup G	000-18000	Regolazione Manuale intensità Verde
Setup B	000-18000	Regolazione Manuale intensità BLU
Setup W	000-18000	Regolazione Manuale intensità BIANCO
Setup W	000-18000	Regolazione Manuale intensità RGB

PROTOCOLLO DMX

PROTOCOLLO DMX			
Modello : Atomic4Dj LOTUS12			
Canali utilizzati: 29 Canali			
DMX Channel	Funzione	Valore	Descrizione
1	Dimmer	0-225	Dimmer 0/100%
2	Strobo	0-225	Strobo 0/100%
3	Pan	0-255	Pan
4	Tilt	0-255	Tilt
5	R	0-255	Intensità ROSSO
6	G	0-255	Intensità VERDE
7	B	0-255	Intensità BLU
8	W	0-255	Intensità BIANCO
9	Auto run	0-255	Programmi Automatici
10	Auto run speed	0-255	Velocità Programmi Automatici
11	Pan/Tilt speed	0-255	Velocità Pan/Tilt
12	Fan fine	0-255	Pan Fine 16 bit
13	Tilt fine	0-255	Tilt Fine 16 bit
14	The 1 st group: R	0-255	1° Gruppo LED ROSSO
15	The 1 st group: G	0-255	1° Gruppo LED VERDE
16	The 1 st group: B	0-255	1° Gruppo LED BLU
17	The 1 st group: W	0-255	1° Gruppo LED BIANCO
18	The 2 nd group: R	0-255	2° Gruppo LED ROSSO
19	The 2 nd group: G	0-255	2° Gruppo LED VERDE
20	The 2 nd group: B	0-255	2° Gruppo LED BLU
21	The 2 nd group: W	0-255	2° Gruppo LED BIANCO
22	The 3 rd group: R	0-255	3° Gruppo LED ROSSO
23	The 3 rd group: G	0-255	3° Gruppo LED VERDE
24	The 3 rd group: B	0-255	3° Gruppo LED BLU
25	The 3 rd group: W	0-255	3° Gruppo LED BIANCO
26	The 4 th group: R	0-255	4° Gruppo LED ROSSO
27	The 4 th group: G	0-255	4° Gruppo LED VERDE
28	The 4 th group: B	0-255	4° Gruppo LED BLU
29	The 4 th group: W	0-255	4° Gruppo LED BIANCO

PROTOCOLLO DMX			
Modello : Atomic4Dj LOTUS12			
Canali utilizzati: 13 Canali			
DMX Channel	Funzione	Valore	Descrizione
1	Dimmer	0-225	Dimmer 0/100%
2	Strobo	0-225	Strobo 0/100%
3	Pan	0-255	Pan
4	Tilt	0-255	Tilt
5	R	0-255	Intensità ROSSO
6	G	0-255	Intensità VERDE
7	B	0-255	Intensità BLU
8	W	0-255	Intensità BIANCO
9	Auto run	0-255	Programmi Automatici
10	Auto run speed	0-255	Velocità Programmi Automatici
11	Pan/Tilt speed	0-255	Velocità Pan/Tilt. 0=Max Velocità, 255=min velocità
12	Fan fine	0-255	Pan Fine 16 bit
13	Tilt fine	0-255	Tilt Fine 16 bit

Una volta accesa la macchina eseguirà un rapido TEST terminato il quale tornerà alle ultime impostazioni salvate. Il Display mostrerà l'ultimo programma in esecuzione.

DMX MODE: questa modalità consente di collegare l'apparecchio ad un Controller Dmx. Controllando la macchina attraverso un Controller Dmx esterno sarà possibile impostare ogni funzione dell'apparecchio(movimento, colore, intensità etc) e, se il controller lo consente, memorizzare programmi personalizzati. Lotus12 può operare in due diverse modalità DMX

DMX 13 CANALI – Modalità Semplificata

DMX 29 CANALI – Modalità completa , in questo modo è possibile sfruttare appieno l'apparecchio ed utilizzare la funzione MATRIX che consente di accendere i Led a gruppi di 3.

Per passare dalla modalità a 13 canali a quella a 29 canali è necessario selezionare sul menu la voce **Channel**, scegliere la modalità desiderata e premere Enter.

Per conoscere la funzione di ogni canale controllate la sezione PROTOCOLLO DMX di questo manuale.

Attraverso il pannello di controllo è possibile selezionare l'indirizzo DMX della macchina. Per assegnare un indirizzo Dmx è sufficiente selezionare la voce Dmx512 del menu, premere Enter, selezionare il numero desiderato attraverso i tasti UP e Down quindi premere Enter nuovamente per memorizzare l'informazione. Impostando l'indirizzo 1, la macchina sarà controllabile attraverso i primi 13 (oppure 29) cursori del controller Dmx. Qualora più unità avessero lo stesso indirizzo DMX esse eseguiranno esattamente le stesse operazioni. Per controllare in modo indipendente più unità è importante che non vi siano sovrapposizioni.

Auto Mode :

modalità automatica, LOTUS12 funzionerà senza alcun controller esterno eseguendo uno dei programmi automatici memorizzati. Per attivare questa funzione selezionare dal menu la voce **MASTER AUTO** (Modalità automatica) ,con i tasti UP e DOWN il programma desiderato quindi premere ENTER. Per selezionare un colore occorre entrare nel menu **PROG**, scegliere il colore desiderato operando sui Tasti UP e DOWN quindi premere ENTER. In alternativa è possibile attivare un programma dissolvenza colore entrando nel menu FADE ,il numero indicato rappresenta la velocità di dissolvenza(0=molto veloce,15=molto lento).

SOUND CONTROL MODE: Funzionamento automatico a tempo di musica. Selezionare dal menù la voce **MASTER SOUND** è possibile attivare il microfono interno. In questa modalità l'apparecchio eseguirà il programma muovendosi a tempo di musica. Il numero indicato (da 0 a 99) indica la sensibilità del microfono. Impostando questo valore a 0 si avrà la massima sensibilità e l'apparecchio si muoverà anche con volumi molto ridotti.

Master/Slave MODE: modalità Master/Slave, questa opzione consente di sincronizzare più apparecchi LOTUS12. Per lavorare in questa modalità tutte le unità devono essere collegate l'una all'altra attraverso le porte DMX IN e DMX OUT.

Occorrerà Scegliere l'unità Master (La macchina che determinerà il programma da eseguire) e selezionare per questa macchina una delle opzioni precedenti (Auto Mode o Sound Control Mode).Tutte le altre LOTUS12 collegate in serie dovranno essere impostate come SLAVE, per compiere questa operazione è necessario accedere al pannello di controllo di ciascuna macchina, selezionare la voce SLAV quindi premere Enter .

A questo punto tutte le Lotus12 eseguiranno in sincrono il prodotto determinato dall'unità Master.

Impostazione Manuale della macchina: E' possibile,attraverso il pannello di controllo, impostare manualmente la macchina su un colore ed una posizione fissi. accedendo al menu : **MotorX** e modificando il valore indicato attraverso i tasti UP e DOWN sarà possibile posizionare il faro orizzontalmente. Analogamente attraverso il menu MotorY sarà possibile muovere il faro verticalmente. I Menu

Setup R, Setup G, Setup B, Setup W, consentiranno di regolare l'intensità del Rosso, Verde, Blu, Bianco Rispettivamente.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: AC 220V- 250V,50/60Hz

Consumo: 120 Watt

Modalità funzionamento: DMX512 (8/14 ch), Master/slave, Sound, auto

Led: Cree brand high power LEDs (RGBW 10W*12pcs)

Lenti: 10°

Funzione MATRIX – Accensione indipendente dei led a gruppi di 3

Dimensioni 16x25x31 cm

Peso: 5Kg

NORME DI SICUREZZA



AVVERTENZA: E' assolutamente vietato rimuovere il coperchio o il pannello posteriore dell'apparecchio , la manomissione del apparecchio può comportare seri rischi di folgorazione, qualunque riparazione deve essere effettuata da personale qualificato . Non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità. Conservare le istruzioni, Il presente manuale è parte integrante del prodotto e lo deve accompagnare in caso di eventuali cambi di proprietà. In questo modo il nuovo proprietario potrà conoscere le istruzioni relative a installazione, funzionamento e sicurezza.

Acqua ed umidità: l'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di acqua o in ambienti particolarmente umidi

Ventilazione: L'apparecchio deve essere posto in modo da avere adeguata ventilazione, non deve essere coperto con panni o teli .

Calore: L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore

Alimentazione: L'apparecchio deve essere collegato solo al tipo di alimentazione descritto nelle istruzioni d'uso o segnalato sull'apparecchio. Per evitare il danneggiamento del cavo d'alimentazione dell'apparato, assicurarsi che questo non venga calpestato o schiacciato da oggetti pesanti.

Messa a terra: l'apparecchio deve essere collegato ad una presa elettrica munita di messa a terra funzionante , in caso di dubbi contattare un tecnico elettricista.

Pulizia: E' possibile eliminare la polvere utilizzando un getto d'aria compressa o un panno inumidito. Non Utilizzare mai solventi o altri liquidi infiammabili.

Spostamento dell'unità: prima di ogni spostamento, verificare che l'apparecchio sia spento .

MALFUNZIONAMENTI

Non tentare di smontare né riparare da soli l'apparecchio. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'aiuto del presente manuale, rivolgersi a un tecnico qualificato o consultare i nostri centri assistenza . Qualsiasi uso non appropriato può causare incendi o scosse elettriche .

Contattare un centro assistenza nei casi in cui :

- l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
- il cavo d'alimentazione o la spina sono danneggiati.
- Sono penetrati oggetti estranei o è stato versato del liquido nell'apparecchio.
- L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
- L'apparecchio è caduto, o il corpo è danneggiato.

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Non installare, collegare o sconnettere l'alimentazione quando l'apparato è acceso. Se si avverte uno strano odore proveniente dall'apparato, spegnerlo immediatamente e sconnettere il cavo dell'alimentazione. Non ostruire le griglie di ventilazione dell'apparato. Evitare che l'unità lavori in sovraccarico per tempo prolungato.

Per ragioni di sicurezza, non annullare il collegamento a massa della spina. Il collegamento a massa è necessario per salvaguardare la sicurezza dell'operatore. In presenza di temporali con fulmini o quando l'apparato non è utilizzato, estrarre la spina d'alimentazione dalla presa.

Per prevenire il rischio di incendi e scosse elettriche, è necessario tenere l'apparato lontano da spruzzi e gocce. PRO-SHOW SNC. declina ogni responsabilità in caso di scorretta installazione dell'unità.

TENERE LONTANTO DALLA PORTATA DI BAMBINI

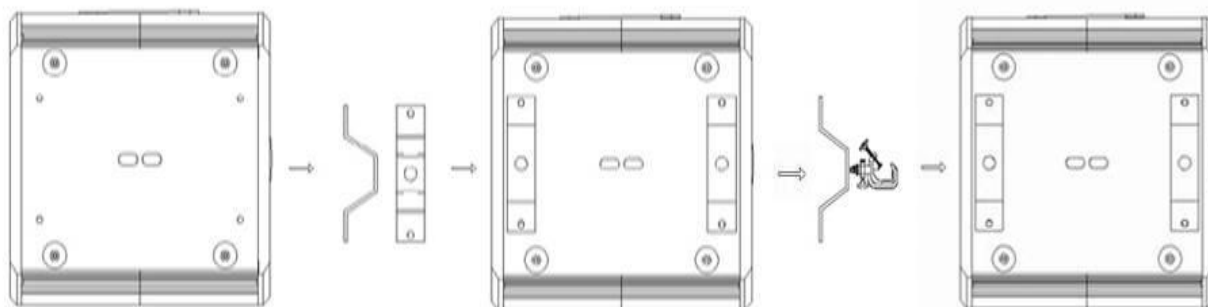
Questo apparecchio è un effetto luce professionale da usare su palcoscenici, teatri, discoteche etc. Tutte le operazioni di installazione devono essere eseguite da un tecnico competente. Questo apparecchio è progettato per utilizzo al chiuso, l'esposizione ad agenti atmosferici può comportare il danneggiamento dell'apparecchio nonché renderlo insicuro e pericoloso. Nella scelta della posizione di installazione avere cura di seguire le seguenti raccomandazioni:

- 1) non installare l'apparecchio vicino a fonti di calore o umidità
- 2) considerare che la distanza minima fra l'apparecchio e la superficie illuminata più vicina deve essere di almeno 1 metro.

Tutte le operazioni di installazione aerea dell'apparecchio devono essere eseguite da un tecnico competente, applicare sempre all'apparecchio un cavo di sicurezza secondario in acciaio di sezione adeguata ed in grado di prevenire l'accidentale caduta dell'apparecchio in caso di cedimento del punto di ancoraggio principale. Non consentire a persone non abilitate e non competenti di utilizzare l'apparecchio. Ogni manomissione o modifica dell'apparecchio può inficiarne gravemente la sicurezza, per ogni operazione di manutenzione affidarsi ad un tecnico competente. Installare l'apparecchio fuori dalla portata di persone e/o animali.

Attenzione questa operazione può essere effettuata solo da personale qualificato.

MH60 può operare sia poggiato a terra che appeso in sospensione. Installare i ganci di appendimento seguendo il seguente schema:



Attenzione: Il cordino di sicurezza obbligatorio deve passare attraverso i fori posti sotto la base dell'apparecchio e non essere collegato alle maniglie.

GARANZIE E RESI

Questo apparecchio è provvisto della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore. Per i clienti con Partita IVA si applicano le disposizioni del codice civile art. 1490, cioè mesi 12 a partire dalla data di consegna (fa fede la data della prova di acquisto). Per gli utenti finali (consumatori): ovvero coloro che acquistano il prodotto per scopi estranei alla loro attività professionale/imprenditoriale, ai sensi del nuovo Codice del Consumo (Decreto legislativo 6 Settembre 2005, n.206) la garanzia di mesi 24 dalla data di consegna (fa fede la data della prova di acquisto). Qualora si riscontrassero entro la data di garanzia difetti imputabili a materiali difettosi o difetti di costruzione, occorre comunicare tempestivamente il problema al proprio rivenditore o distributore, allegando fattura commerciale o scontrino fiscale e la descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione.

Pro-show s.n.c verificherà la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; Pro-show s.n.c provvederà quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

Per ulteriori informazioni :

www.Atomic4Dj.Com