



Model

PLS 3 - PLS 5

Cod. 61095 - 61096



USER MANUAL

INTRODUZIONE

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 .

PLS3 e PLS5 è un sistema completo di proiettori led a controllo DMX ideale per applicazioni professionali ed installazioni in Club , Discoteca , Teatro.

PLS può funzionare in 4 diverse modalità : Automatico , Musicale , Master/Slave , Dmx .

Se utilizzato tramite controllo Dmx PLS può operare a 2,3,4,6,7 o 14 canali Dmx

PLS ha numerosi programmi prememorizzati che consentono l'utilizzo senza controller esterni . Per evitare danni a persone o cose e ridurre il rischio di shock elettrici e/o incendi tutte le operazioni di installazione ed utilizzo devono essere eseguite da un tecnico competente e nel rispetto di tutte le norme vigenti .

Attenzione! Può causare danni alla vista , evitare di guardare direttamente la sorgente luminosa per periodi troppo lunghi.

MENU' SYSTEM

Impostazione del canale Dmx

1. Premere I tasti nel MENU, UP, or DOWN Fino a leggere "ADDR" quindi premere ENTER
2. Apparirà sul display la scritta "", premere I tasti UP or DOWN fino ad arrivare all'indirizzo desiderato .
3. Lasciare il display su questo indirizzo e , dopo pochi secondi , l'indirizzo verrà memorizzato .

 , la pagina CHND consente di scegliere fra 6 modalità di controllo DMX(2Ch/3Ch/4Ch/6Ch/7Ch/14Ch)

1. Selezionare la voce " " e premere ENTER
2. Attraverso I tasti UP or DOWN selezionare la modalità di funzionamento desiderata quindi premere ENTER per confermare ed uscire

 Questa pagina consente di impostare questa unità come Master o Slave

Selezionare nel MENU la voce  e premere ENTER. Scegliere una delle quattro opzioni disponibili e premere Enter per confermare ed uscire

 Consente di attivare la modalità SOUND eseguendo uno dei programmi prememorizzati a tempo di musica utilizzando il microfono interno del sistema . Selezionare questa voce , premere enter , quindi selezionare uno dei programmi interni e premere ENTER nuovamente per memorizzare ed uscire .

AUTO

Consente di selezionare un programma fra I 25 disponibili

1. Selezionare la Voce AUTO , premere ENTER per confermare , scegliere uno dei 25 programmi interni e premere enter per confermare ed uscire

SPEE

Consente di modificare la velocità di esecuzione dei programmi sia in modalità Stand Alone che Sound Activated (Musicale)

Selezionare la voce **SPEE** e premere ENTER per confermare

Selezionare una velocità compresa fra S001 e S255 quindi premere ENTER per confermare ed uscire .

BLND

BLACKOUT O STAND-BY

Selezionare la voce **BLND** e premere ENTER per confermare .

Appariranno 2 opzioni , YES o NO , selezionare YES e premere ENTER per attivare la modalità BLACKOUT , per disattivare questa modalità ripere i passi precesenti e selezionare NO .

DISP

Questa funzioane Capovolge il display di 180° ed è utile quando l'apparecchio è installato

sottosopra . Selezionare la voce **DISP** Quindi selezionare YES o NO e premere ENTER per attivare o disattivare la rotazione del Display

RED

Manual mode RED Dimmer ROSSO :Attraverso questa funzione è possibile accendere manualmente I Fari , impostarli sul colore ROSSO e regolarne l'intensità . Nel MENU principale selezionare la

voce **RED** e premere ENTER , selezionare una voce da 000 a 255 per impostare l'intensità desiderata (0-100%) quindi premere ENTER per confermare ed uscire

GREEN

GREEN=VERDE e

BLUE

BLUE=BLU Consentono operazioni analoghe alle precedenti.



Pedale 1: Black out , se premuto tutti I fari del sistema si spengono

Pedale 2:Se premuto 2 volte attiva la modalità SOUND .

Pedale 2: Se premuto 1 sola volta tutti i fari del sistema si accenderanno a piena Potenza, a questo punto è possibile con i pedali 3 e 4 cambiare il programma o il colore

Pedale 3: Chase select, quando l'apparecchio non è in modalità BLACK OUT premendo il terzo pedale verrà attivata la modalità AUTO, premendo ancora sarà possibile selezionare uno dei programmi interni.

Pedale 4: Color select, Dopo aver premuto il pedale 2 per una sola volta ed avere attivato la modalità FULL ON il 4 pedale consente di selezionare il colore desiderato.

MODALITA' DMX – Channel List

2 Canali DMX

Channel	Value	Function
1	0 - 255	MACROS/PROGRAMS
2	0 - 255	SPEED/SOUND SENSITIVITY CONTROL SLOW → FAST

3 Canali DMX

Channel	Value	Function
1	0 - 255	RED 0% → 100%
2	0 - 255	GREEN 0% → 100%
3	0 - 255	BLUE 0% → 100%

4 Canali DMX

1	0 - 255	RED 0% → 100%
2	0 - 255	GREEN 0% → 100%
3	0 - 255	BLUE 0% → 100%
4	0 - 255	DIMMER CONTROL 0% → 100%

6 Canali DMX

1	0 - 255	RED 0% → 100%
2	0 - 255	GREEN 0% → 100%
3	0 - 255	BLUE 0% → 100%
4		<u>MACROS/PROGRAMS</u>
5	0 1 - 255	<u>STROBE</u> OFF SLOW → FAST
6	0 - 255	<u>SPEED/SOUND SENSITIVITY CONTROL*</u> SLOW → FAST

7 Canali DMX

1	0 - 255	RED 0% → 100%
2	0 - 255	GREEN 0% → 100%
3	0 - 255	BLUE 0% → 100%
4		<u>MACROS/PROGRAMS</u>
5	0 - 255	<u>SPEED/SOUND SENSITIVITY CONTROL*</u> SLOW → FAST
6	0 1 - 255	<u>STROBE</u> OFF SLOW → FAST
7	0 1 - 255	<u>DIMMER</u> OFF 0 → 100%

14 Canali DMX

1	0 - 255	RED 1 0% → 100%
2	0 - 255	GREEN 1 0% → 100%
3	0 - 255	BLUE 1 0% → 100%
4	0 - 255	RED 2 0% → 100%
5	0 - 255	GREEN 2 0% → 100%
6	0 - 255	BLUE 2 0% → 100%
7	0 - 255	RED 3 0% → 100%
8	0 - 255	GREEN 3 0% → 100%
9	0 - 255	BLUE 3 0% → 100%
10	0 - 255	RED 3 0% → 100%
11	0 - 255	GREEN 3 0% → 100%
12	0 - 255	BLUE 3 0% → 100%
13	0 1 - 255	STROBE OFF SLOW → FAST
14	0 1 - 255	DIMMER OFF 0% → 100%

Precauzioni d'uso

RACCOMANDAZIONI

Tutte le istruzioni di sicurezza e funzionamento devono essere lette prima di mettere in funzione l'apparecchio.



Questo simbolo segnala, importanti istruzioni d'uso e manutenzione nel testo allegato. Leggere attentamente il manuale.



AVVERTENZA: E' assolutamente vietato rimuovere il coperchio o il pannello posteriore del microfono , la manomissione del microfono 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

Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento sono parte integrante del sistema radio microfonico e devono essere conservate con cura . 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.



Le note precedute dal simbolo  contengono importanti informazioni sulla sicurezza: leggerle con particolare attenzione.

Garanzie e resi:

Questo apparecchio è provvisto della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore. La durata della garanzia è di 24 mesi dalla data 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 snc verificherà la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; Pro-show snc provvederà quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

Istruzioni di 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 smontare l'unità

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 :

- Quando l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
- Se 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

Installare seguendo le istruzioni.

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 E NON PROFESSIONISTI

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 appendimento aereo di apparecchi 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 .

Specifiche Tecniche

Alimentazione 230V

Consumo energetico : 50W