

Professional Sound Light srl

RAIN PANEL 24X20 RGBWW-IP65



Cod. F0021



si raccomanda di custodire questo manuale per operazioni future

Professional Sound Light srl

Via Piane 27 - 47853 Coriano (RN) Italy: tel +390541660721 fax +390541659504-www.prosoundlight.it
info@prosoundlight.it

PAG 1

MANUALE D'USO

Indice

Dichiarazioni e normative di sicurezza.....	2-3-4
Caratteristiche tecniche e misure.....	5
DMX 512 e Display.....	6
Funzioni del menù display.....	7-8
Trasmettitore Wireless.....	8-9

Dichiarazione

Il prodotto ha l' imballaggio intatto quando lascia la fabbrica.

Gli utenti devono rispettare per l' uso del prodotto in oggetto le avvertenze e le indicazioni riportate nel manual d' uso, qualsiasi uso improprio che causi danni farà decadere la nostra garanzia per eventuali malfunzionamenti e problemi dovuti al non rispetto e consultazione del manual stesso.

Normativa di Sicurezza

Conservare questa Guida utente per consultazioni future. Se si cede l'unità ad altro utente, assicurarsi che riceva anche questo libretto di istruzioni.

Disimballare e controllare attentamente che non vi siano danni dovuti al trasporto prima di utilizzare l'unità.

Prima di utilizzare l'unità, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione corrispondano ai requisiti di potenza dell'unità.

È importante collegare a terra il conduttore giallo/verde per evitare scosse elettriche.

L'unità è anche per uso esterno.

L'unità deve essere installata in un luogo con ventilazione adeguata, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti.

Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia ostruita.

Scollegare l'alimentazione principale prima dell'installazione o manutenzione.

Assicurarsi che non vi siano materiali infiammabili vicino all'unità durante il funzionamento, poiché potrebbero generare un incendio.

Utilizzare un cavo di sicurezza quando si fissa l'unità.

Non maneggiare l'unità prendendola solo dalla testa, ma sempre dalla base.

La temperatura ambiente massima di utilizzo è 40°C.

Non utilizzarla in luoghi con temperature superiori.

La temperatura superficiale dell'unità può raggiungere gli 85°C, non toccare l'apparecchio a mani nude durante il funzionamento. Spegnerne l'alimentazione e attendere circa 15 minuti affinché l'unità si raffreddi prima di sostituirla o ripararla.

In caso di gravi problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'unità.

Non tentare mai di riparare l'unità in autonomia.

Le riparazioni eseguite da personale non qualificato possono causare danni o malfunzionamenti.

Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino.

Utilizzare sempre ricambi originali.

Non toccare alcun filo durante il funzionamento poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

Attenzione:

Per prevenire o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre l'unità a pioggia o umidità.

Non aprire l'unità entro cinque minuti dallo spegnimento.

L'alloggiamento, le lenti o il filtro ultravioletto devono essere sostituiti se sono visibilmente danneggiati.

Attenzione:

Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno dell'unità.

Non aprire l'alloggiamento o tentare di effettuare riparazioni da soli.

Nell'improbabile eventualità che l'unità richieda assistenza, contattare il rivenditore più vicino.

Installazione:

L'unità deve essere montata tramite i fori delle viti sulla staffa.

Assicurarsi sempre che l'unità sia fissata saldamente per evitare vibrazioni e scivolamenti durante il funzionamento.

Assicurarsi che la struttura a cui si sta fissando l'unità sia sicura e in grado di sostenere un peso pari a 10 volte il peso dell'unità.

Utilizzare sempre anche un cavo di sicurezza in grado di sostenere 12 volte il peso dell'unità quando si installa l'apparecchio.

L'apparecchio deve essere riparato da professionisti.

E dovrà essere riparata in un posto non raggiungibile dalle persone.

Assicurarsi sempre che l'unità sia fissata saldamente per evitare vibrazioni e scivolamenti durante il funzionamento.

Assicurarsi che la struttura a cui si sta fissando l'unità sia sicura e in grado di sostenere un peso pari a 10 volte il peso dell'unità.

Utilizzare sempre anche un cavo di sicurezza in grado di sostenere 12 volte il peso dell'unità quando si installa l'apparecchio.

L'apparecchio deve essere riparato da professionisti.

E dovrà essere riparata in un posto non raggiungibile dalle persone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LED: marchio TYANSHINE, 20 W RGB WW

Tensione di ingresso: 100~240 V CA, 50/60 Hz

Obiettivo: 25°

Controllo:

0-100% dimmerazione lineare

1-20 volte/secondo strobo

4/9 canali DMX

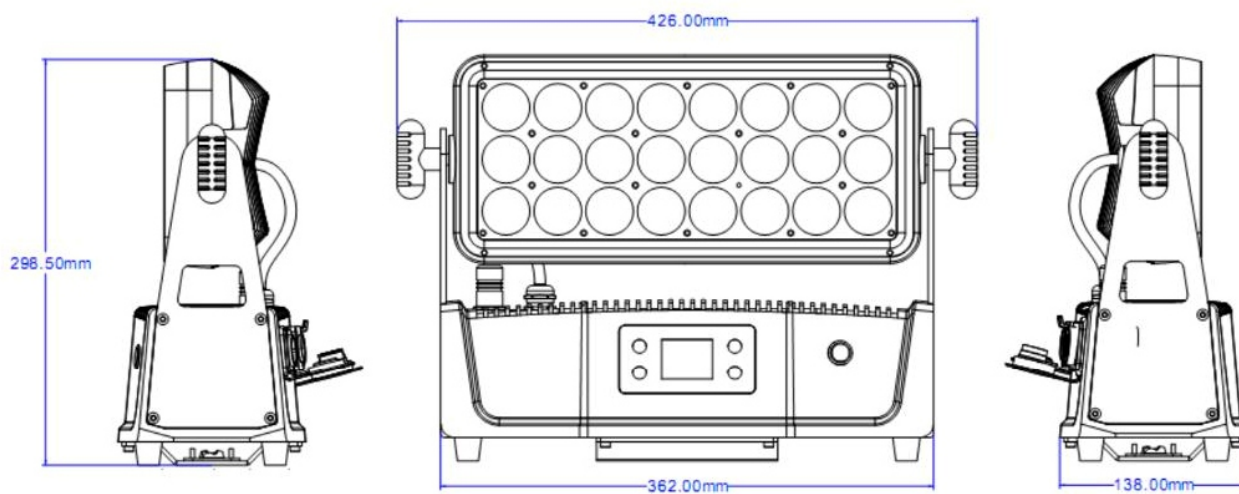
Peso 7,800 Kg

Misure

A 298,5 mm

L 426 mm

P 138 mm



SEGNALE DIGITALE DMX 512

Informazioni su segnale digitale DMX 512

L'apparecchio può essere controllato tramite segnali inviati da un controller DMX su un numero di canali (che varia a seconda della modalità DMX impostata).

Il primo canale utilizzato per ricevere dati da un dispositivo di controllo DMX è noto come indirizzo di avvio DMX. Ogni apparecchio deve avere un indirizzo di avvio DMX impostato. Ad esempio, se un apparecchio ha un indirizzo DMX di 10 ed è in modalità DMX a 4 canali, utilizza i canali 10, 11, 12 e 13. L'apparecchio successivo nella catena DMX potrebbe quindi essere impostato su un indirizzo DMX di 14. Se due o più apparecchi DMX dello stesso tipo hanno lo stesso indirizzo DMX, imiteranno il comportamento l'uno dell'altro. Impostazioni errate daranno luogo a risposte imprevedibili.

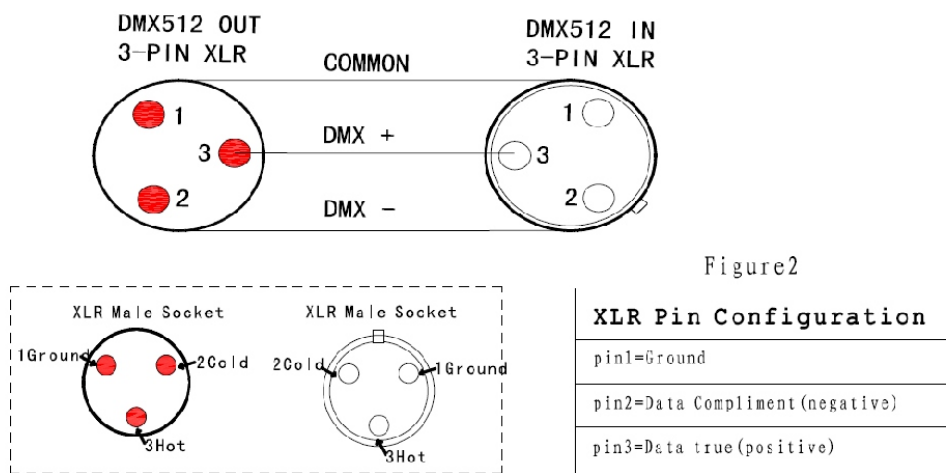
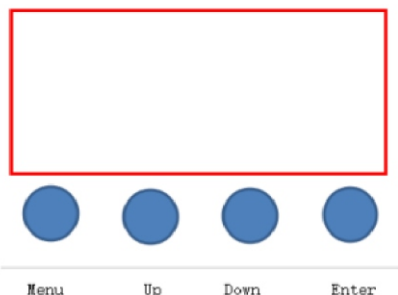


Figure2

Display



MENU per selezionare le funzioni di programmazione
 UP per avanzare nelle funzioni
 DOWN per tornare indietro
 ENTER per confermare

Configurazione dell'apparecchio

Impostare l'apparecchio tramite il pannello di controllo e il display posto sul retro dell'apparecchio.

Scorrere i menu e le opzioni tramite i pulsanti freccia.

Le opzioni disponibili sono elencate in "Menu di controllo" .

Dopo l'accensione, il display mostra la modalità operativa attualmente selezionata e altre informazioni.

Display:

FUNZIONI DEL MENU'

Level 1	Level 2	Level 3	Description
DMX Setting	DMX address	000-512	DMX Address Setting
	Channel	4/9ch	4/9 channel DMX mode
	W-DMX Setting	On/Off	Turn Wireless DMX on or off
	W-DMX Pairing	Unpair	
	Channel List	4/9ch	4/9 channel DMX mode list
System Setting	Display Sleep		Open/10s/20s/30s
	Button Lock	On/Off	Unlock:press/button up>down>up>down>enter>enter
	Lost DMX	Clear	Black out the unit when DMX signal is lost
		Hold	Maintain the last setting when DMX signal is lost.
	Reset	Yes/No	Reset all settings to factory defaults
Manual Control	Manual dimming	R/G/B/W	all colours manual dimmer (0-255)
		Strobe	Master strobe speed(0-99)
	Static Colour	C1-C36	Select static colour mode
	Auto	Jump	Colour Jump mode. Adjustable speed (0-99)
		Fade	Colour Fade mode. Adjustable speed (0-99)
		Pulse	Colour Pulse mode. Adjustable speed (0-99)
			Combination of Jump, Fade and Pulse. Adjustable speed (0-99)
	Timer		Setting start and end times of static colour or Auto
	Clear RGBW		Clear manual dimmer value to 000
	User colour		Custom Colorus
	User run		Run the custom colours
Information	Work time		Working time of the model
	Temp		Display current temperature
	Version		Version number
	RDM UID		

* Informazioni sulla funzione "Lost DMX", quando è impostato su "Hold", manterrà lo stato precedente quando il segnale si interrompe improvvisamente.

* Informazioni su come collegare il trasmettitore wireless

Innanzitutto, imposta "RF 2.4 setting" su "Yes", ovvero attiva la funzione wireless,

In secondo luogo, disaccoppia l'associazione originale e associa di nuovo con il nuovo trasmettitore, quindi imposta l'indirizzo dmx. Informazioni su come disaccoppiare la coppia, vedere "1-3" di seguito

IN MODALITA' 4 CANALI

Channel	Value	Function	Description
1	0-255	Master Dimmer	All colours 0-100%
2	0-255	Red Intensity	Red 0-100%
3	0-255	Green Intensity	Green 0-100%
4	0-255	Blue Intensity	Blue 0-100%

IN MODALITA' 9 CANALI

Channel	Value	Function	Description
1	0-255	Master Dimmer	All colours 0-100%
2	0-255	Red Intensity	Red 0-100%
3	0-255	Green Intensity	Green 0-100%
4	0-255	Blue Intensity	Blue 0-100%
5	0-255	White Intensity	White 0-100%
6	0-255	Colours	Built-in colours
7	0-9	Strobe	Strobe off
	10-255		Strobe speed adjustment
8	0-255	Auto	Auto function
9	0-255	Auto speed	From slow to fast

Wireless transmitter



- * Quando è di colore "blu", clicca una volta su "FUNZIONE", si collegherà alle luci.
- * Premi "FUNZIONE" finché il colore non cambia in "rosa", significa rimuovere tutte le connessioni delle luci.

Alcune note sulla tecnologia wireless:

- 1-1. Per quanto riguarda il wireless dal tuo ordine, i diversi trasmettitori significano diverse frequenze wireless. Ad esempio, se hai 20 unità trasmettitore (trasmettitore1, trasmettitore2.....trasmettitore20), allora avrai 20 frequenze wireless, puoi dividere il par della batteria in 20 gruppi e controllarli separatamente senza interferenze.
- 1-2. Come raggruppare? Ad esempio, hai 40 unità par della batteria e 2 unità trasmettitore. Trasmettitore1 e trasmettitore2. Puoi abbinare X unità par al trasmettitore1 e (40-X) unità par al trasmettitore2, quindi ottenere 2 gruppi, se hai più trasmettitori, anche allo stesso modo.

1-3. Come disaccoppiare? Un modo è tramite trasmettitore, tieni premuto il pulsante funzione sul trasmettitore per circa 3-5 secondi, quindi l'intero gruppo par si disaccoppia, ma il trasmettitore deve essere lo stesso trasmettitore quando si accoppia. Un altro modo: vai alla funzione "RF 2.4 FREQ", quindi passa con i pulsanti su e giù per una volta, ad esempio, da Sì a No o da No a Sì, per circa 3 secondi, l'accoppiamento sarà disaccoppiato, ma può solo rimuovere l'accoppiamento tra se stesso e il trasmettitore.

2. Se il dmx wireless o il master/slave wireless non funzionano, di solito ci sono questi motivi.

2-1. Non sono accoppiati o non sono accoppiati dallo stesso trasmettitore, ad esempio, se par1 e par2 sono accoppiati al trasmettitore A, par3 e par4 sono accoppiati al trasmettitore B, quindi non sono lo stesso gruppo, è necessario prima disaccoppiare (1-3 vie) e accoppiare di nuovo tramite lo stesso trasmettitore.

2-2. Prima sono associati come lo stesso trasmettitore, dopodiché l'utente visualizza e disassocia, quindi associarli nuovamente tramite lo stesso trasmettitore.