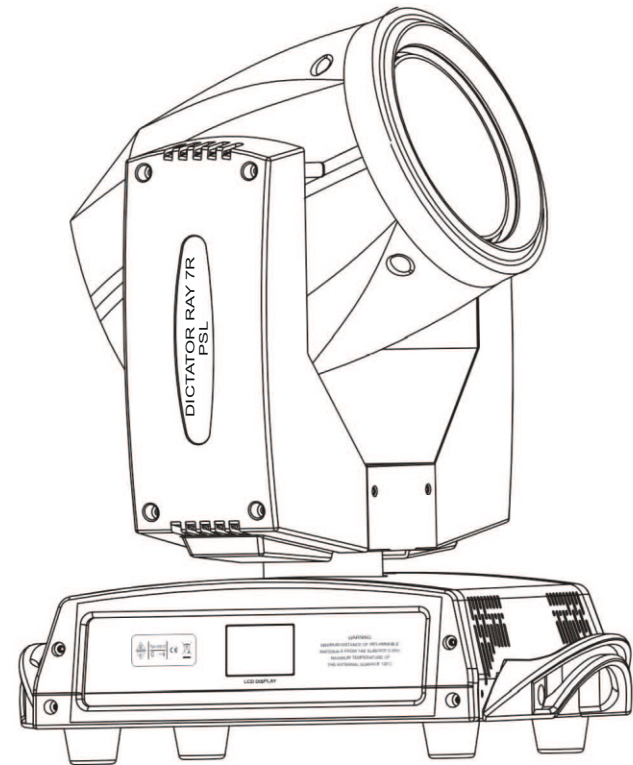


Professional Sound Light srl

DICTATOR RAY 7R beam

cod.H0009




si raccomanda di custodire questo manuale per operazioni future

Professional Soud Light srl


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

Catalogo


- I: AVVERTENZE
- II: INSTALLAZIONE
- III: IL PRODOTTO FORNITO
- IV: PARAMETRI TECNICI
- V: SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA
- VI: CONNESSIONI DMX 512 XRL
- VII: MESSA IN OPERA
- VIII: MENU FUNZIONI
- IX: FUNZIONI DEI CANALI
- X: FUNZIONI DEI CANALI DMX 512



ATTENZIONE
PERICOLO DI MORTE! RISCHIO D'INCENDIO! RISCHIO SCOTTATURE!







ATTENZIONE
PERICOLO DI MORTE! RISCHIO SCOTTATURE!
RISCHIO D'INCENDIO! RISCHI DI CORTO CIRCUITO



DISCONNECT
POWER BEFORE
OPENING THE UNIT


IP 20




QUALIFIED
PERSONNEL ONLY




MINIMUM
DISTANCE



CONNECT A SAFETY
RETAINING CHAIN





CH13	Y Fine	0—255	Tilt Fine rotation 0°—0.98°	Linear
CH14	Macro Function	25—255	Nothing	Single-step
		12—24	Run the built-in test program	Single-step
CH15	Reset	0—11	Nothing	Single-step
		128—255	Reset	Single-step(Delay 5 Seconds)
		77—127	X/Y Reset	Single-step(Delay 5 Seconds)
		26—76	Effect Reset(Color Wheel, Gobo Wheel, Prism etc.)	Single-step(Delay 5 Seconds)
CH16	Lamp on/off	0—25	Nothing	
		101—255	Lamp On	Single-step(Delay 5 Seconds)
		26—100	Lamp Off	Single-step(Delay 5 Seconds)
CH17	X/Y Speed	0—5	Fastest	Single-step
		6—250	Fast-Slow	Linear
		251—255	Fastest	Single-step
Ch18		COLOUR WHELL SPEED		
Ch19		DIMMER, PRISM, FROST SPEED		
Ch20		GOBO WHELL SPEED		

X: FUNZIONI DEI CANALI DMX 512

CH4	Gobo Wheel	250—255	Gobo16 Shake,Slow-Fast	Linear
		249—244	Gobo15 Shake,Slow-Fast	Linear
		237—243	Gobo14 Shake,Slow-Fast	Linear
		231—236	Gobo13 Shake,Slow-Fast	Linear
		224—230	Gobo12 Shake,Slow-Fast	Linear
		218—223	Gobo11 Shake,Slow-Fast	Linear
		212—217	Gobo10 Shake,Slow-Fast	Linear
		205—211	Gobo9 Shake,Slow-Fast	Linear
		199—204	Gobo8 Shake,Slow-Fast	Linear
		192—198	Gobo7 Shake,Slow-Fast	Linear
		186—191	Gobo6 Shake,Slow-Fast	Linear
		180—185	Gobo5 Shake,Slow-Fast	Linear
		173—179	Gobo4 Shake,Slow-Fast	Linear
		167—172	Gobo3 Shake,Slow-Fast	Linear
		160—166	Gobo2 Shake,Slow-Fast	Linear
		118—159	Gob0 counterclockwise rotation, Slow-Fast	Linear
		114-117	Stop	Single-step
		72—113	Gobo clockwise rotation, Slow-Fast	Linear
		68—71	Gobo17	Single-step
		64—67	Gobo16	Single-step
		60—63	Gobo15	Single-step
		56—59	Gobo14	Single-step
		52—55	Gobo13	Single-step
		48—51	Gobo12	Single-step
		44—47	Gobo11	Single-step
		40—43	Gobo10	Single-step
		36—39	Gobo9	Single-step
		32—35	Gobo8	Single-step
		28—31	Gobo7	Single-step
		24—27	Gobo6	Single-step
		20—23	Gobo5	Single-step
		16—19	Gobo4	Single-step
12—15	Gobo3	Single-step		
8—11	Gobo2	Single-step		
4—7	Gobo1	Single-step		
0—3	White Color	Single-step		
CH5	Prism	128—255	Prism inserted	Single-step
		0—127	Prism excluded	Single-step
CH6	Prism rotation	193—255	clockwise rotation,Slow-Fast	Linear
		191—192	Stop	Single-step
		128—190	counterclockwise rotation, Slow-Fast	Single-step
		0—127	0°->540°	Single-step
CH7	Function	0—255	unused	Linear
CH8	Frost	0—255	Frost, Strong-Weak	Linear
CH9	Focus	0—255	Focus,Far-Close	Linear
CH10	X	0—255	Pan rotation 0°—540°	Linear
CH11	X Fine	0—255	Pan Fine rotation 0°—2.12°	Linear
CH12	Y	0—255	Tilt rotation 0°—540°	Linear

I. AVVERTENZE

Attenzione questo prodotto deve essere usato in ambienti adatti.

Umidità, polveri, fumo possono causare seri danni al prodotto e all'ambiente

L'umidità ambientale non deve superare il 50% e 45°C, e il prodotto deve essere installato a non meno di 1,5mt da ogni altro oggetto o persona.

Se si una macchina del fumo essa non deve emettere fumo in quantità eccessiva ma la visibilità deve essere almeno di 10mt

Polveri e umidità riducono enormemente l'isolamento elettrico, e possono causare gravi danni al prodotto e alla salute delle persone

Utilizzare il prodotto a non più di 3000mt sopra il livello del mare, e non un prossimità di esso la salsedine deteriora velocemente le parti elettriche e metalliche, causando pericolo di contatto elettrico pericoloso.

II:INSTALLAZIONE

Accertarsi che la struttura sia solida e conforme alle regole di sicurezza non deve trasmettere vibrazioni o oscillazioni, deve essere sufficientemente solida e ancorata a terra o ad un muro portante.

Chi esegue il montaggio è tenuto a verificare la compatibilità di legge e si assume ogni responsabilità del montaggio.

Controllare l'assoluta messa in piano della struttura di sostegno degli apparecchi fare eseguire il montaggio e il collegamento elettrico solo da personale abilitato

III: IL PRODOTTO FORNITO

La confezione contiene

La fornitura comprende

- 1.1pz Testa mobile DYCTATOR 7R BEAM
- 2.1pz Lampada tipo 7R montata nel proiettore
- 3.2pz Fasce con agganci rapidi
- 4.1pz Cavo di segnale per collegamento DMX 512
- 5.1pz cavo di sicurezza
- 6.1pzManuale d'uso

IV:PARAMETRI TECNICI

CORPO
STRUTTURA IN ALLUMINIO CON GUSCI DI MATERIALE PLASTICO
DUE ROBUSTE E COMODE MANIGLIE PER IL TRASPORTO
SISTEMA BI BLOCCO DELLA TESTA (PANeTILT) PER IL TRSRPORTO

ELETTRICI
VOLT AC100>240-50/60Hz

LAMPADA
TIPO-MSD 200R5 (YODN)
POTENZA DELLA LAMPADA 189W
COLORE TEMPERATURA 8000K°
VITA-2000 ORE

SISTEMA OTTICO
N° 3 LENTI COMBinate
FUOCO ELETTRONICO
PRISMA ROTANTE A 8 FACCE
DATI DELLA LUCE A 20MT 59760

RUOTA COLORI - N°14 FILTRI COLORATI + BIANCO

GOBOS- N° 17 FIGURE + BIANCO

STROBO E DIMMER - CON SISTEMA MECCANICO

ANGOLO DI SCANSIONE- PAN=540°-TILT=250°

VELOCITA' DI SCANSIONE- PAN 5=Sec-TILT= 3Sec

ANGOLO DI PROIEZIONE- 0>4°

CONTROLLO CON SEGNALE DIGITALE DMX 512- 3 PIN INGRESSO E USCITA

ELETTRONICA: REST CON CONTROLLO REMOTO O DA PANNELLO
ACCENSIONE DELLA LAMPADA CON CONTROLLO REMOTO O DA PANNELLO
SEGNALAZIONE DEI PROBLEMI DAL PANNELLO DI CONTROLLO


SISTEMI DI SICUREZZA: PROTEZIONE TERMICA BIPOLARE
PROTEZIONE AUTOMATICA SUI VENTILATORI DI RAFFREDDAMENTO
SISTEMA DI INSTALLAZIONE CON FAST-LOCK RAPIDI

PESO: NETTO 17,2 Kg- CON IMBALLO 20 Kg

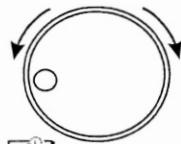
Channels	Function	DMX Value	Feature	Note
CH1	Color Wheel	196 255	Color wheel counterclockwise rotation, Slow-Fast	Linear
		188 195	Stop	Single-step
		128 187	Pattern clockwise rotation, Fast-Slow	Linear
		124	Blue+White	Single-step
		120	Blue	Single-step
		116	CTB8000+Blue	Single-step
		111	CTB8000	Single-step
		107	CTO190+CTB8000	Single-step
		103	CTO190	Single-step
		99	CTO260+ CTO190	Single-step
		94	CTO260	Single-step
		90	Cyan+ CTO260	Single-step
		86	Cyan	Single-step
		82	Meganta+Cyan	Single-step
		77	Meganta	Single-step
		73	Yellow+Meganta	Single-step
		69	Yellow	Single-step
		64	Pink+Yellow	Single-step
		60	Pink	Single-step
		56	Lavender+Pink	Single-step
		52	Lavender	Single-step
		47	Light Green+Lavender	Single-step
		43	Light Green	Single-step
		39	Green+Light Green	Single-step
		35	Green	Single-step
		30	Aquamarine+Green	Single-step
		26	Aquamarine	Single-step
		22	Orange+Aquamarine	Single-step
		18	Orange	Single-step
		13	Red+Orange	Single-step
		9	Red	Single-step
		5	White+Red	Single-step
		0	White	Single-step
		CH2	Strobe	250 255
240 249	Random fast strobe			Single-step
230 239	Random medium strobe			Single-step
220 229	Random slow strobe			Single-step
210 219	Strobe effect2			Single-step
200 209	Strobe effect1			Single-step
192 199	Open			Single-step
167 191	Fade Strobe,Slow-Fast			Linear
161 166	Open			Single-step
136 160	Fades Strobe, Slow-Fast			Linear
128 135	Open			Single-step
72 127	Pulse Strobe, Slow-Fast			Linear
64 71	Open			Single-step
8 63	Strobe, Slow-Fast			Linear
2 7	Open			Single-step
0 1	Close			Single-step
Ch3	DIMMER			0 255

IX: FUNZIONI DEI CANALI NELLE OPZIONI A 16 > 17 > 20 CANALI

Channel	16Channel Mode	17Channel Mode	20Channel Mode
1	Color Wheel	Color Wheel	Color Wheel
2	Stop/Strobe	Stop/Strobe	Stop/Strobe
3	Dimmer	Dimmer	Dimmer
4	Gobo Wheel	Gobo Wheel	Gobo Wheel
5	Prism	Prism	Prism
6	Prism Rotation	Prism Rotation	Prism Rotation
7	Function	Function	Function
8	Frost	Frost	Frost
9	Focus	Focus	Focus
10	X	X	X
11	X fine	X fine	X fine
12	Y	Y	Y
13	Y fine	Y fine	Y fine
14	Macro Function	Macro Function	Macro Function
15	Reset	Reset	Reset
16	Lamp on/off	Lamp Control	Lamp Control
17		X,Y speed	X,Y speed
18			Color Wheel Speed
19			Dimmer,Prism,Frost speed
20			Gobo Wheel Speed



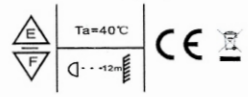
LCD DISPLAY




SELEZIONATOR

WARNING


MINIMUM DISTANCE OF INFLAMMABLE MATERIALS FROM THE SURFACE 0.20M
THE EXTERNAL SURFACE 150°C



V: CAMBIO LAMPADA



ATTENZIONE
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA E BRUCIATURE



Attenzione la lampada raggiunge una temperatura di 600°C, toccarla produce gravi ustioni entrare in contatto con essa determina grave pericolo

2.1 Sostituzione della lampada

- Disconnettere il proiettore dalla corrente di alimentazione prima di aprire il portello della lampada attendere 15 minuti prima di agire
- Dopo essere sicuri del buon raffreddamento della lampada, togliere le viti che tengono fissato il coperchio e il ventilatore
- Solo adesso procedere e inserire nel suo alloggiamento la lampada

ATTENZIONE: Non toccare la lampada con la mani nude ma usate un panno, eventualmente se non lo avete fatto pulire, attentamente la sua superficie con alcool

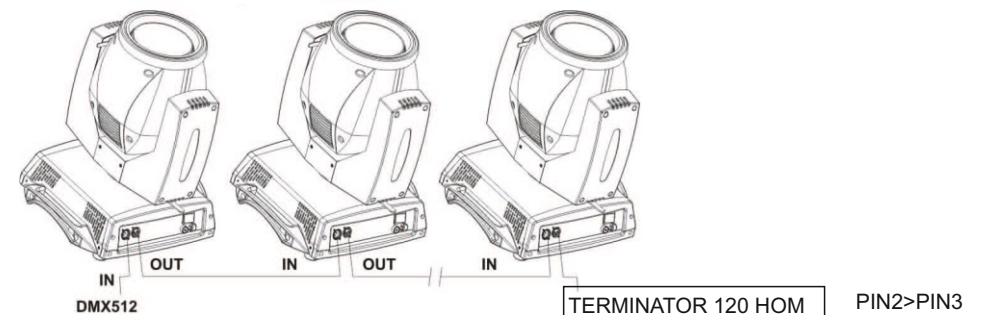
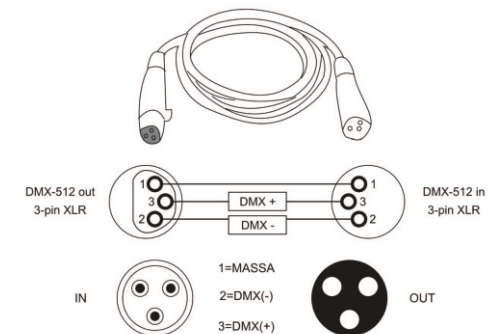
Non accendere il proiettore (lampada) non prima di avere chiuso il suo coperchio e di avere rimontato la ventola di raffreddamento

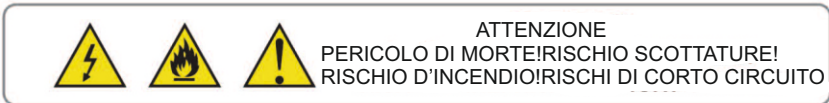
VI: CONNESSIONI DMX 512 XRL

DMX512

3-Pin XLR to 5-Pin XLR Conversion		
Conductor	3-Pin XLR Female (OUT)	5-Pin XLR Male (IN)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (-signal)	Pin 2	Pin 2
Data True (+signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Pin 4-Do Not Used
Not Used		Pin 5-Do Not Used

istruzioni per la connessione dei cavi





VII: MESSA IN OPERA

Nel manipolare la corrente e i cavi che la conducono al proiettore, ricordare sempre il rischio che si corre se non si tengono presente le norme di sicurezza. Il collegamento elettrico deve essere sempre fatto da un operatore specializzato e abilitato non lavorate mai con la corrente vicino a bambini o adolescenti.

L'operatore che realizza il collegamento elettrico deve avere partecipato a dei corsi di pronto soccorso per rianimazione da scossa elettrica e deve avere sempre vicino un supervisore assistente.

Collegare il prodotto alla rete elettrica utilizzando il cavo in dotazione, ogni altro cavo utilizzato fa decadere ogni responsabilità e garanzia.

Accertarsi che la struttura sia solida e conforme alle regole di sicurezza non deve trasmettere vibrazioni o oscillazioni, deve essere sufficientemente solida e ancorata a terra o ad un muro portante.

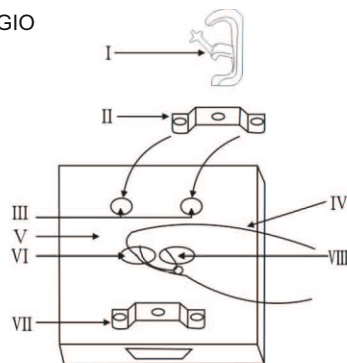
Chi esegue il montaggio è tenuto a verificare la compatibilità di legge e si assume ogni responsabilità del montaggio.

Controllare l'assoluta messa in piano della struttura di sostegno degli apparecchi fare eseguire il montaggio e il collegamento elettrico solo da personale abilitato.

SMAL 16 CH

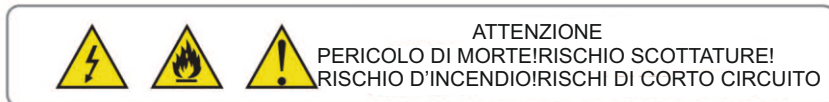
INSTALLARE COME SEGUE PRIMA DEL MONTAGGIO

- I 、 Gancio per struttura (opzionale)
- II 、 Supporto aggancio rapido
- III 、 Foro per aggancio rapido
- IV 、 Cavo di sicurezza (opzionale)
- V 、 Coperchio inferiore
- VI 、 Foro per aggancio rapido
- VII 、 Supporto aggancio rapido
- VIII 、 Foro per aggancio rapido



ATTENZIONE:

Accertarsi che la massima estensione del cavo di sicurezza in trazione non deve superare i 20cm.



VIII: MENU FUNZIONI MENU DAL PANNELLO

MAIN MENU

DMX ADDRESS	001>512	
DISPLAY	LANGUAGE	CINA
		ENGLISH
FEATURE	DISPLAY	NATUR/REVERS
LAMP SET	SET	OPEN/OFF
LAMPADA DMX	SET	
FEATURE	X-Y SETUP	
	CHAN MODE	SMAL 16 CH
		DEFE 17 CH
		STAN 20 CH
		RETURN