

PSL

Professional Sound Light

STING 1R cod.H0022



Questo manuale del prodotto contiene informazioni importanti sull'installazione e l'uso sicuro di questo proiettore.

Leggere e seguire attentamente queste istruzioni e conservare questo manuale in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

Via Piane, 27 - 47853 CORIANO - RIMINI - ITALY
Tel 0541660721 - Fax 0541659504 - info@prosoundlight.it

www.professionalsoundlight.it

P.IVA 02535580415

Specifica:

- Consumo di tensione: 135 W.
- Lampada: lampadina da 120 W 1R.
- Canale DMX: 14 canali.
- Modalità di controllo: Master-slave, Suono attivo, Esecuzione automatica. DMX 512, Correzione errori.
- Lente: lente in vetro ottico HQ a 3 strati
- Prisma: prisma a 8 facce.
- Ruota dei colori: con 14 colori + bianco.
- Ruota gobo: con 14 gobo + aperta.
- Movimento: Panoramica: 0-540° /Inclinazione: 0-270° .
- Peso netto: 9,5 kg
- Dimensioni del corpo: 23x23x43 cm.
Dimensioni cartone 38*32*49 cm

Per motivi di sicurezza e approvazione (CE) è vietata la ricostruzione e/o la modifica personale di questo prodotto. Si prega di notare che i danni causati da modifiche eseguite manualmente su questo dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo prodotto lascia la nostra fabbrica in perfette condizioni. Si prega di osservare tutte le note contenute in queste istruzioni per l'uso per garantire questa condizione e il funzionamento sicuro del prodotto!

Eventuali danni causati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso comportano la decadenza di qualsiasi diritto di garanzia. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni materiali o per lesioni personali derivanti dall'uso improprio del prodotto, o non -rispetto delle istruzioni per l'uso.

Conservare queste istruzioni per l'uso in un luogo sicuro per riferimento futuro e consegnarle a qualsiasi nuovo detentore in caso di vendita, prestito o abbandono di questo dispositivo nelle mani di terzi.

Applicazione in base allo scopo

Questo prodotto è un effetto luminoso che crea effetti di luce speciali con una lampada. Per generare questi effetti, il prodotto deve essere collegato alla rete elettrica e a un controller compatibile DMX-512. Questo prodotto è progettato per il funzionamento AC110~240V/50~60Hz ed esclusivamente per uso interno.

Se utilizzato per scopi diversi da quelli descritti nelle presenti istruzioni per l'uso, il dispositivo potrebbe subire danni e la garanzia decade. Inoltre, qualsiasi altro uso è legato a rischi come cortocircuiti, incendio, scosse elettriche, ecc.

Il numero di serie del produttore non deve mai essere rimosso altrimenti decade la garanzia.

Note sulla sicurezza



Prima dell'operazione

Prima di utilizzare questo prodotto per la prima volta, effettuare le seguenti operazioni

- Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso;
- Studiare ed osservare attentamente tutte le istruzioni;
- Assicurarsi che tutte le persone coinvolte nell'installazione, nel funzionamento, nel trasporto e nello stoccaggio di questo prodotto siano adeguatamente qualificate;
- Verificare se durante il trasporto sono stati causati danni visibili. Se l'alloggiamento del cavo di alimentazione o la lampada sono danneggiati danneggiato, non utilizzare l'apparecchio; contattare immediatamente il vostro rivenditore specializzato.

Tensione di alimentazione, cavo di alimentazione e collegamento alla rete

La manipolazione della tensione di alimentazione, dei cavi di rete e dei collegamenti alla rete richiede particolare attenzione, considerando il rischio di scossa elettrica mortale, il rischio di incendio e il rischio di cortocircuiti, osservare in particolare le seguenti note:

I prodotti che funzionano con tensione di alimentazione devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Pertanto garantire la supervisione permanente se i bambini si trovano nelle immediate vicinanze del prodotto!

Per gli impianti commerciali devono essere rispettate le norme sulla prevenzione degli infortuni della rispettiva associazione di categoria. L'uso di questa attrezzatura nelle scuole, nelle strutture di formazione e nei laboratori di hobbistica o di autoaiuto deve essere supervisionato in modo responsabile da personale addestrato.

Controllare regolarmente il prodotto per eventuali danni al cavo di alimentazione! Se si riscontrano danni al cavo di alimentazione, non utilizzare o scollegare questo prodotto! Assicurare il prodotto contro l'azionamento accidentale e contattare il proprio rivenditore specializzato.

Separare sempre il prodotto dalla rete elettrica tenendo la spina di alimentazione dalla superficie di manipolazione. Non scollegare mai tenendo il cavo di alimentazione! Assicurarsi di collegare il prodotto esclusivamente a AC110~127V/59~60Hz!

Durante l'installazione, il funzionamento, il trasporto e la conservazione del prodotto, assicurarsi sempre che il cavo di alimentazione non sia esposto a possibili danni meccanici o danni causati da umidità, fluidi, calore o freddo!

L'ingresso cavi dei prodotti non deve essere esposto a sollecitazioni da trazione! Effettuare il collegamento alla rete solo dopo aver installato il prodotto. Collegare sempre la spina alla rete per ultima!

Il prodotto deve essere collegato solo ad una presa adeguata della rete pubblica. Collegare il cavo di alimentazione solo a prese adatte! Utilizzare prolunghie conformi alle norme solo specifiche! Non lasciare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi!

Assicurarsi durante l'installazione, il funzionamento, il trasporto e lo stoccaggio che nessuno dei cavi sia liberamente esposto!

Non toccare mai il cavo di alimentazione, la spina e la presa con le mani bagnate o umide!

Quando non si utilizza il prodotto e si procede alla pulizia, scollegare sempre il prodotto dalla rete elettrica! A questo scopo, tenere la spina dalla superficie di presa e non tirare mai il cavo di alimentazione! Non collegare mai il dispositivo al dimmer packer!

Il prodotto deve essere utilizzato e conservato esclusivamente in un ambiente asciutto!
Spruzzi d'acqua, pioggia, umidità, nebbia possono ridurre l'isolamento protettivo e provocare scosse elettriche mortali! Il limite

il valore dell'umidità relativa è del 50% a 45 °C. È necessario osservare una distanza minima di 1,5 m dalla macchina del fumo; nebbia

la saturazione della stanza non deve ridurre la visibilità al di sotto dei 10 m.

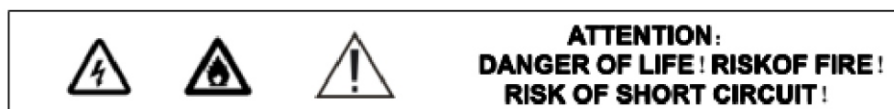
Il prodotto deve essere utilizzato solo a una temperatura compresa tra -5 °C e 45 °C. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta alla luce solare o ad altro calore, ad esempio quello dei radiatori! Se il prodotto viene portato da un ambiente freddo ad uno caldo, deve essere messo in funzione solo quando ha raggiunto la temperatura ambiente, poiché la condensa creata dalla differenza di temperatura può distruggere l'apparecchio!

Proteggere il prodotto dalla polvere! La polvere può ridurre l'isolamento protettivo e provocare scosse elettriche mortali!

Il prodotto deve essere utilizzato solo ad altitudini comprese tra 20 m sotto e 3000 m sopra il livello del mare!

Il prodotto non deve essere utilizzato durante i temporali; pericolo di distruzione dovuto a sovratensioni!

Il prodotto deve essere utilizzato solo a una distanza minima di 1,5 m da oggetti illuminati!



MESSA IN OPERA



Questo prodotto può essere utilizzato sospeso o come sistema autonomo.
Se l'effetto luminoso mostra segni di danneggiamento, non installare l'apparecchio! In questo caso, far riparare l'effetto luminoso dal rivenditore specializzato. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a lesioni personali o cose derivanti da un'installazione non corretta!

Essendo un sistema autonomo, il dispositivo deve essere installato verticalmente su una superficie assolutamente planare, solida, ignifuga, priva di urti e vibrazioni. L'installazione di questo effetto luminoso deve essere eseguita da personale qualificato e professionale! L'installazione di questa illuminazione deve essere eseguita solo con i materiali appropriati!

L'installazione sospesa di questo effetto luminoso richiede un sistema di sospensione adeguato! L'effetto luminoso non deve mai essere fissato in modo oscillante nella stanza. Durante l'installazione sospesa, nessuna persona dovrebbe indugiare sotto l'effetto luminoso!

È obbligatorio installare questo dispositivo con un secondo apparecchio indipendente. Tale secondo apparecchio deve garantire, in caso di guasto dell'apparecchio principale, che nessuna parte dell'assemblaggio cada. Utilizzare l'apparecchio solo sulla superficie inferiore.

L'unità per effetti di luce deve essere fissata tramite due ganci certificati e una staffa omega a un sistema di tiranti. Utilizzare le filettature delle viti solo sulla superficie inferiore.

È necessario garantire che un esperto controlli l'installazione meccanica e rilevante per la sicurezza

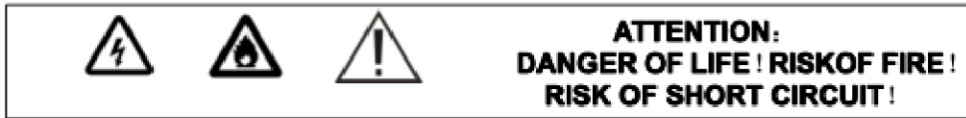
prima della messa in funzione e in seguito a modifiche importanti, prima della nuova messa in funzione. È necessario garantire che un esperto ispezioni l'installazione meccanica e rilevante per la sicurezza almeno una volta all'anno. È necessario garantire che un esperto ispezioni l'installazione meccanica e l'installazione rilevante per la sicurezza nell'ambito di un test di collaudo almeno ogni quattro anni.

L'attrezzatura di installazione deve essere tale da poter sopportare per un periodo di 60 minuti 10 volte la capacità di carico senza deformazioni dannose.

È vietato a chiunque sostare o passare inutilmente sotto l'impianto durante qualsiasi tipo di lavoro di montaggio.

L'unità per effetti luminosi deve essere fissata con un cavo scaricatore di sicurezza se montata al volo. Il cavo deve sopportare 12 volte il peso dell'unità per effetti luminosi. Utilizzare cavi scaricatori dotati di maglie a chiusura rapida. La distanza di caduta non deve superare i 20 cm. Scaricatori di difetti non devono essere utilizzati cavi o cavi scaricatori già esposti a sollecitazioni.

FUSIBILE



Scollegare il prodotto dalla rete prima di sostituire un fusibile.

Sostituire il fusibile solo con un fusibile dello stesso tipo e potenza! Un fusibile non corretto potrebbe danneggiare o distruggere l'effetto luminoso.

Sostituire un fusibile facendo leva sul coperchio del portafusibile con un apposito cacciavite. Rimuovere il vecchio fusibile e posizionare il fusibile all'interno del portafusibile. Riposizionare il portafusibile e inserirlo.

Non collegare mai l'effetto luminoso alla rete elettrica prima con l'alloggiamento aperto.

PULIZIA



Il prodotto deve essere liberato regolarmente da polvere, altri depositi e contaminazioni poiché ciò potrebbe ridurre l'isolamento protettivo e provocare una scossa elettrica mortale!

Prima della pulizia, scollegare sempre il prodotto dalla rete elettrica!

Questo prodotto deve essere pulito solo con un panno umido; non utilizzare mai detergenti aggressivi, solventi o benzina per la pulizia.

Assicurarsi che il prodotto sia completamente asciutto prima di utilizzarlo nuovamente dopo la pulizia!

TRASPORTO

Per evitare danni causati durante il trasporto, avvolgere il prodotto esclusivamente nella sua confezione originale e maneggiarlo con la massima cura durante il trasporto

CONTROLLO

Controls



Collega tutti i dispositivi DMX con un controller DMX-512 utilizzando un cavo DMX standard a 3 pin. Collega l'uscita del primo dispositivo con l'ingresso del secondo dispositivo e l'uscita del secondo dispositivo con l'ingresso del terzo dispositivo e Presto. Collegare la spina di alimentazione a una presa.

Il primo utilizzo del prodotto può generare fumo e odori, questo non è un difetto. Evitare di scollegare/collegare ripetutamente e rapidamente il prodotto dalla/alla rete elettrica! Attendere sempre 15 minuti prima della successiva disconnessione/connesione!

Il dispositivo non si avvia fino al momento dell'autotest e dell'avvio. Se la testa mobile è pronta per l'avvio, spingere e ruotare la rotella delle funzioni. Il display LCD mostra le opzioni.

7. LAMPADA



Durante il funzionamento, le lampade raggiungono temperature fino a 600 O C. Toccare le lampade può causare gravi danni

bruciature!Gli oggetti che entrano in contatto con le lampade durante e subito dopo il funzionamento possono incendiarsi!

Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di installare o prima di sostituire una lampada! Lasciare raffreddare la lampada per circa 15 minuti prima di sostituirla!

Non toccare mai una lampada a mani nude! Se danneggiata o deformata, la lampada deve essere sostituita!

Quando si sostituisce la lampada, assicurarsi di utilizzare solo lampade adatte. Le lampade con prestazioni superiori generano un calore eccessivo per il prodotto; rischio di incendio! I danni derivanti dall'uso di una lampada non adatta sono esenti da garanzia!

Non collegare mai l'effetto luminoso alla rete elettrica prima con l'alloggiamento aperto.

STING 1R DMX Channel			
Mode/Channel		Value	Fuction
St	Ba		
1	1	0-255	Pan 0-100%
2		0-255	Pan fine 0-100%
3	2	0-255	Tilt 0-100%
4		0-255	Tilt fine 0-100%
5	3	0-255	Pan/Fine Speed Fast -> Slow
6	4	252-255	Strobe/Shutter Open
		239-251	Random Strobe(Fast)
		226-238	Random Strobe(Medium)
		213-225	Random Strobe(Slow)
		208-212	Open
		108-207	Pulse:Slow -> Fast
		104-107	Open
		4-103	Strobe:Slow -> Fast
	0-3	Close	
7	5	0-255	Dimmer 0 -> 100%
8	6	192-255	Color Wheel Rotation(CCW):Slow -> Fast
		128-191	Rotation(CW): Fast -> Slow
		124-127	Color14+White
		120-123	Color14
		116-119	Color13+ Color14
		111-115	Color13
		107-110	Color12+ Color13
		103-106	Color12
		99-102	Color11+ Color12
		94-98	Color11
		90-93	Color10+ Color11
		86-89	Color10
		82-85	Color9+ Color10
		77-81	Color9
		73-76	Color8+ Color9
		69-72	Color8
64-68	Color7+ Color8		
60-63	Color7		

		56-59	Color6+ Color7
		52-55	Color6
		47-51	Color5+ Color6
		43-46	Color5
		39-42	Color4+ Color5
		35-38	Color4
		30-34	Color3+ Color4
		26-29	Color3
		22-25	Color2+ Color3
		18-21	Color2
		13-17	Color1+ Color2
		9-12	Color1
		5-8	White+Color1
		0-4	White

9	7	250-255	Gobo Wheel Gobo15 Shake: Slow -> Fast Gobo14 Shake: Slow -> Fast Gobo13 Shake: Slow -> Fast Gobo12 Shake: Slow -> Fast Gobo11 Shake: Slow -> Fast Gobo10 Shake: Slow -> Fast Gobo9 Shake: Slow -> Fast Gobo8 Shake: Slow -> Fast Gobo7 Shake: Slow -> Fast Gobo6 Shake: Slow -> Fast Gobo5 Shake: Slow -> Fast Gobo4 Shake: Slow -> Fast Gobo3 Shake: Slow -> Fast Gobo2 Shake: Slow -> Fast Gobo1 Shake: Slow -> Fast Rotation(CCW):Slow -> Fast Rotation(CW): Fast -> Slow Gobo15 Gobo14 Gobo13 Gobo12 Gobo11 Gobo10 Gobo9 Gobo8 Gobo7 Gobo6 Gobo5 Gobo4 Gobo3 Gobo2 Gobo1 Open
		244-249	
		238-243	
		232-237	
		226-231	
		220-225	
		214-219	
		208-213	
		202-207	
		196-201	
		190-195	
		184-189	
		178-183	
		172-177	
		166-171	
		126-165	
		120-125	
		80-119	
		75-79	
		70-74	
60-64			
55-59			
50-54			
45-49			
40-44			
35-39			
30-34			
25-29			
20-24			
15-19			
10-14			
5-9			
0-4			
10	8	0-255	Focus Near to far
11	9	128-255 0-127	Prism Prism Insert Open
12	10	192-255 128-191 0-127	Prism Rotation Rotation(CCW): Slow -> Fast Rotation(CW):Fast -> Slow Prism Position

13	11	0-99 100-199 200-255	Frost None frost Color change
14	12	100 200 255	Bulb control and Reset Bulb off Bulb on Reset