

Titan 19120 BE IP66

cod.H0033



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 utente

Si prega di leggere attentamente il manuale
di servizio prima di utilizzare il proiettore

CONTENUTO

1. Istruzioni di sicurezza	2
2. Specifiche tecniche	4
3. Configurazione DMX	6
4. Visualizzazione.....	7
5. Menù.....	8
6. Dati LUX.....	12
7. Elenco dei canali DMX.....	12
8. Montaggio.....	33
9. Dimensioni del prodotto	35
10. Attenzione.....	35
11. Risoluzione dei problemi	36
A. L'unità non funziona, non si accende la luce e la ventola non funziona.....	36
B. Non risponde al controller DMX	36
C. Uno dei canali non funziona correttamente	36
12. Pulizia degli apparecchi	37

Grazie per aver scelto un nostro prodotto. Ogni apparecchio è stato rigorosamente testato. Si prega di verificare se il prodotto potrebbe aver subito danni durante il trasporto. Se si riscontrano parti mancanti o rotte, contattare immediatamente il produttore. Non restituire il prodotto senza preavviso!

1. Istruzioni di sicurezza



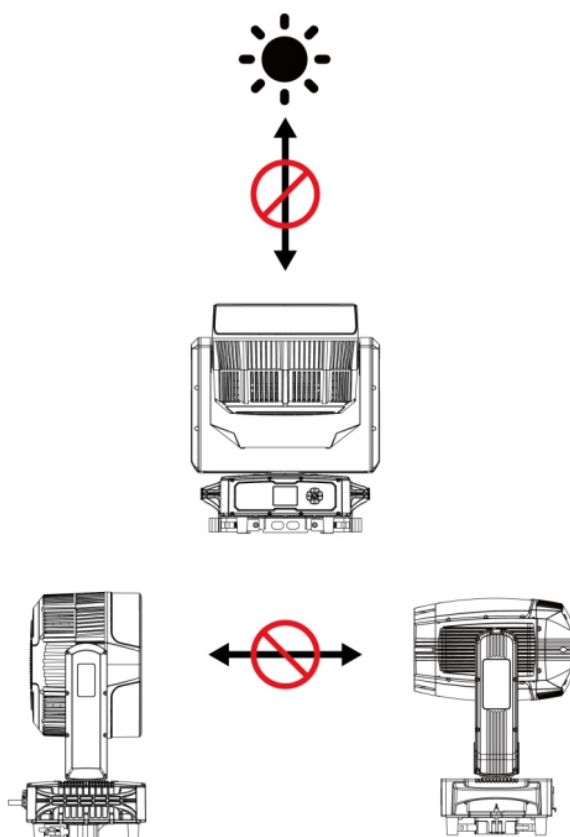
Si prega di leggere attentamente questo manuale, che include informazioni importanti sull'installazione, Uso e manutenzione.

Attenzione

- Per favore, conservare questo Manuale utente per consultazioni future. Se cedi il prodotto ad un altro utente, assicurarsi che anche lui possa usufruire questo MANUALE UTENTE.
- Per favore aprire e controllare nei dettagli , assicurarsi che non ci sono danni da trasporto.
- Prima di procedere, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione siano compatibili con i requisiti di alimentazione del dispositivo.
- È importante collegare a terra il conduttore giallo/verde per evitare scosse elettriche.
- L'apparecchio deve essere installato in un luogo con ventilazione adeguata, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia ostruita.
- Assicurati che l'alimentazione sia disconnessa prima di rimuovere l'impianto.
- Che non ci siano materiali infiammabili vicini all'unità durante il funzionamento, poiché ciò costituisce un rischio di incendio.
- Utilizzare un cavo di sicurezza durante l'uso. Non gestire l'apparecchio prendendolo solo per la testa, ma sempre prendendone la base e le maniglie.
- Non utilizzare in ambienti dove la temperatura massima è superiore a 40° .
- Si prega di interrompere l'utilizzo della struttura in caso di gravi problemi

di funzionamento. Non tentare mai di riparare l'apparecchio da solo, Ma chiedere l'intervento di un professionista tecnico. Si prega di contattare il fornitore e il reparto assistenza per il supporto tecnico.

- Non toccare alcun filo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.
- Quando l'alloggiamento o la lente sono danneggiati, devono essere sostituiti.
- La luce solare diretta o qualsiasi altra fonte di luce intensa che penetra la lente della luce causerà gravi danni interni . Durante il disimballaggio, l'installazione, l'uso e il lungo periodo di inattività all'aperto, è vietato esporre la lente alla luce solare. È vietato dirigere la luce solare o qualsiasi altra fonte di luce intensa con qualsiasi angolazione. È vietato puntare il fascio luminoso di una luce direttamente su un'altra luce.



Attenzione

Non ci sono accessori disponibili, non aprire l'alloggiamento e tentare di riparare in autonomia. Si prega di contattare la nostra azienda per il servizio.

Installazione

L'unità deve essere montata tramite i fori delle viti sulla staffa. Assicurarsi sempre che il dispositivo sia fissato saldamente per evitare vibrazioni e slittamenti durante il funzionamento. Inoltre, verifica che la struttura a cui stai fissando l'unità sia stabile e in grado di supportare un peso pari a 10 volte il peso dell'unità stessa. Utilizza sempre un cavo di sicurezza in grado di sostenere un peso pari a 12 volte quello dell'unità durante l'installazione.

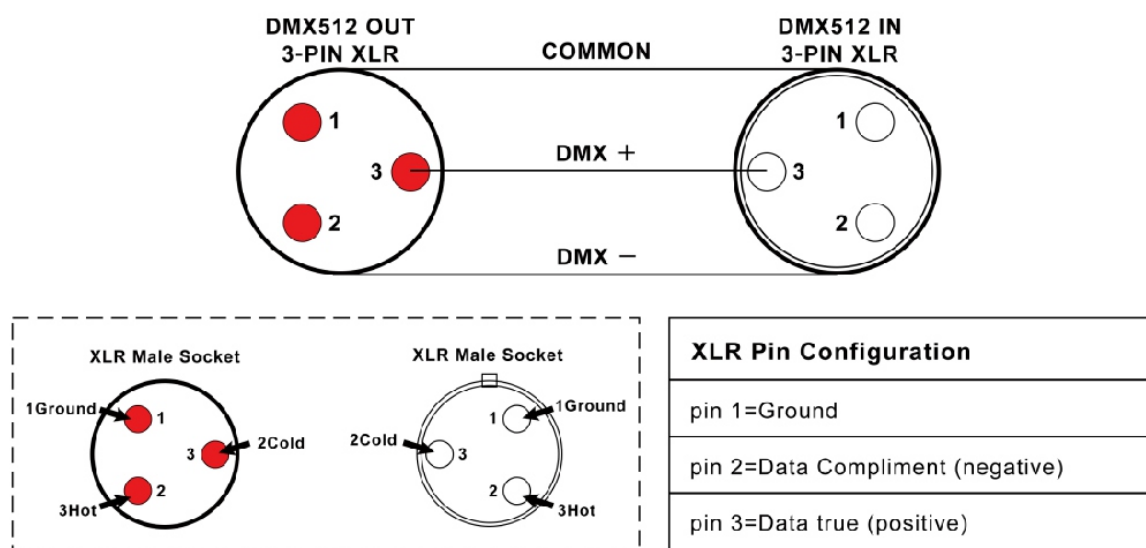
IL prodotto deve essere installato da tecnici professionisti, tenetelo lontano da fuoco, strade e luoghi facilmente accessibili.

2. Specifiche tecniche

Alimentazione	CA 100-240 V, 50/60 Hz	
Consumo energetico	2100W	
Sorgente luminosa	19 LED RGBW da 120W	
	132 LED RGB da 0,5 W	
Angolo del fascio	2,5°-43°	
Movimento	Pan	540°
	Tilt	230°
	Precisione	16 bit
	Correzione	Correzione automatica della posizione dopo la perdita di un passo
Controllare	DMX Modalità	21/ 37/ 42/ 100CH, 13+472CH(DMX+Art Net)
	Protocollo di controllo	DMX512
		RDM
		Art-Net (facoltativo)
		sACN (opzionale)
	Aggiornamento	Supporta l'aggiornamento del firmware tramite DMX

	software	
Struttura	Display	Schermo TFT reversibile da 2,8 pollici
	DatiEntrata/Uscita	Pres a XLR a 3 e 5 pin
		Connettore RJ45 opzionale
		DMX wireless (opzionale)
	PRESA energia	Ingresso/uscita PowerCON
		Ingresso/uscita 16A (opzionale)
	Tasso di protezione	IP66
Caratteristiche	19 LED da 120 W con controllo individuale dei pixel	
	132 LED RGB sopra l'array di LED da 120 W come luce wash ausiliaria, controllabili individualmente	
	Regolazione fluida dell'intensità luminosa dallo 0% al 100% con vari effetti stroboscopici a diverse velocità.	
	4 curve dimmer	
	Temperatura colore CTO:Da 2300K a 10000K	
	Effetti macro a colori	
	Sistema zoom motorizzato	
	Rilevamento della temperatura tramite sensore con regolazione intelligente della potenza della sorgente luminosa e controllo intelligente della velocità della ventola.	
Temperatura di lavoro	Da -20 °C a 45 °C.	
Installazione	Può essere sospeso a testa in giù, montato orizzontalmente su una struttura reticolare o posizionato su una superficie piana orizzontale. Utilizzare e installare sempre un cavo di sicurezza come precauzione.	
Dimensione	480*370*585 mm	
Peso netto	30 kg	
Fornito con	1 cavo DMX	
	1 cavo di alimentazione	
	1 manuale utente	

3. Configurazione DMX



Spillo 1: Pin di massa 2: Pin negativo 3: Positivo

Connessione DMX

Per garantire una trasmissione ottimale dei dati DMX, si prega di collegare le apparecchiature con collegamenti corti. L'ordine di connessione non influenzano il codice di indirizzo DMX. Ad esempio, se il codice di indirizzo è impostato su 1, indipendentemente da dove si trova l'apparecchio se è connesso, il suo codice di indirizzo non cambierà. Questo è determinato dal principio del controller DMX.

Metodo operativo

È possibile operare nelle seguenti tre modalità:

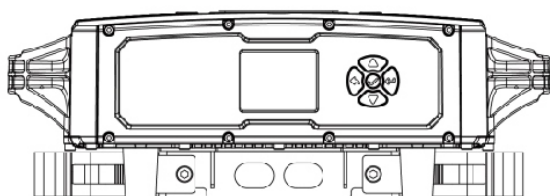
- Modalità automatica l'apparecchio può completare automaticamente tutti i cambi di colore
- Modalità di controllo DMX – ciascun apparecchio può essere controllato individualmente tramite una console DMX512 standard
- Modalità master – qualsiasi apparecchio può funzionare come host in qualsiasi modalità e le altre macchine funzioneranno in modo sincrono come schiavi.

4. Visualizzazione

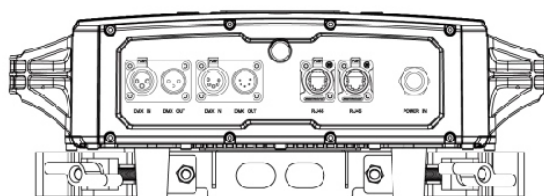
Ci sono pulsanti pulsanti sul pannello LED: ESC,SU,GIÙ,INVIO e SALVA.

Display	
	
ESC UP DOWN ENTER SAVE	
ESC	uscire o Indietro al menu precedente
SU/GIÙ	per navigare tra le opzioni del menu o regolare i valori
SALVA	per salvare le impostazioni modificate/valori e tornare al menu precedente
INVIO	Inserisci il livello prescelto del menu.

FRONT VIEW



REAR VIEW



Dopo aver acceso l'apparecchio esso auto torna automaticamente all'ultima operazione, come prima di quando era spento, quindi passare allo stato di standby. Per maggiori dettagli, si prega di fare riferimento alle informazioni riportate di seguito↓

5. Menu

Menù principale	Sottomenu	Livello3Menu	Level4Menu	Osservazioni
Menu	1. Grado Pan	1. 540 2 .360		Selezione di corsi di laurea completi
	2. Mic Sense	001-100		Regolazione della sensibilità del microfono
	3. Nessun segnale	1. BlackOut 2. Tieni premuto		Nessun segnale di stato
	4. Modalità dimmer	1. Modalità dimmer 1		Selezione della modalità di regolazione della luminosità
		2. Modalità dimmer 2		
		3. Modalità dimmer 3		
		4. Modalità dimmer 4		
		5. Modalità dimmer 5		
	5. Curva Gamma	1. Gamma Curve2.0		Selezione della curva gamma
		2. Curva Gamma2.2		
		3. Curva Gamma2.4		
		4. Curva Gamma2.6		
	6. Set di ventilatori	1. Automatico 2. Basso 3. Alto		Selezione della modalità ventola
	7. Set ArtNet	1. Abilitare ArtNet	1. SU 2. Spento	Impostazione della funzione di rete (quando la rete è disponibile)
		2. Universo	0--255	
		3. Modalità IP	A. 2.XXX auto B. 10.XXX auto C. Costume	
		4. IP personalizzato	192.168.00 0.001	

Menù principale	Sottomenu	Livello3Menu	Level4Menu	Osservazioni
		5. Maschera di sottorete	255.000.00 0.000	
	8. WirelessDMX Impostato	1. Abilitazione WirelessDMX	1. Acceso 2. Spento	
		2. Modalità RX-TX	1. Ricevi solo 2. Ricezione + Trasmissione	
		3. Scollega	1. Sì 2. No	
	9. Predefinito	1. SÌ		Ripristino delle impostazioni di fabbrica
		2. NO		
	10. Regolare	Password: ****	1. Pan: 0-255	La regolazione dei valori di panoramica/inclinazione/messa a fuoco consente la calibrazione dell'angolo.
			2. Inclinazione: 0-255	
			3. Messa a fuoco: 0-255	
			4. Rotazione: 0-255	
			5. Rosso: 0-255	La regolazione dei valori R/G/B/W consente di regolare il bilanciamento del bianco.
			6. Verde: 0-255	
			7. Blu: 0-255	
			8. Bianco: 0-255	
Indirizzo	001-512			Impostazione indirizzo 001-512
Modalità	1. DMX512			Impostazione della
	2. Auto	1. Maestro		

Menù principale	Sottomenu	Livello3Menu	Level4Menu	Osservazioni
		2. Solo		modalità di controllo
	3. Suono	1. Maestro 2. Solo		
	4. Manuale	1. Maestro 2. Solo	1. Pan: 0-255	
			3. Inclinazione: 0-255	
			4. Messa a fuoco: 0-255	
			5. Rotazione: 0-255	
			6. Rosso: 0-255	
			7. Verde: 0-255	
			8. Blu: 0-255	
			9. Bianco: 0-255	
			10. Strobo 1: 0-255	
			11. Rosso1: 0-255	
			11. Verde1: 0-255	
			12. Blu: 0-255	
			13. Strobo 1: 0-255	
Canale	1. 21 canali	21CH		Selezione della modalità del canale
	2. 37 canali	37CH		
	3. 42 canali	42 canali		
	4. 100 canali	100CH		
	5. 472 canali	472CH (13+472CH)	DMX+ART NET	
Rev	1. Pan Invertito)	1. SÌ 2. NO		Inversione del Pan

Menù principale	Sottomenu	Livello3Menu	Level4Menu	Osservazioni
	2. Inclinazione e invertita	1. SÌ 2. NO		Inversione di inclinazione
	3. Inverti il display	1. SÌ 2. NO		Inversione del display
Lingua	1. Inglese			Selezione della lingua
	2. cinese			
Reset	1. SÌ			
	2. NO			
Informare	1. Valore CH			Visualizzazione delle informazioni sul canale
	2. Tem ^{**°C}	1. Temperatura LED ^{**°C}		Visualizzazione della temperatura
		3. Temperatura di visualizzazione ^{**°C}		
	4. Versione: ^{* *}	1. DIS-PL-1000M-1.0 Soft T ^{**}		Versione del firmware
		3. 3120100163A-MO B10 V morbida ^{**}		
		4. 19120-DZB-A-1.0 V ^{**}		
	5. IP:192.168.000.001			
	6. Maschera: 255.000.000.000			
	7. Tempo di utilizzo ^{****}			
	8. Tempo libero	Password: ^{***}		

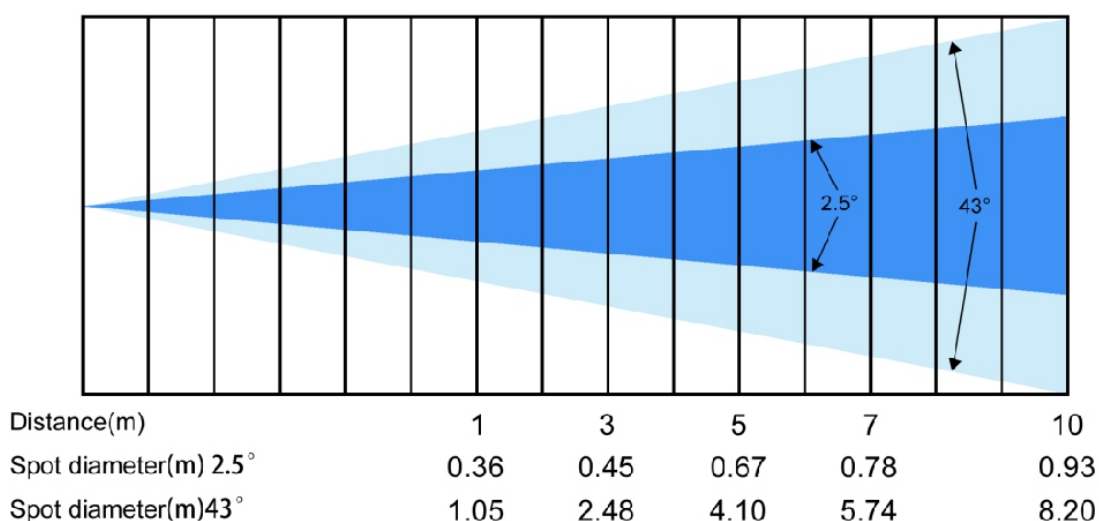
6. Dati LUX

BeamAngle=2.5°

R lux	21300	11100	8800	4489	2200
G lux	49700	28800	18600	9489	545
B lux	10100	5370	3400	1734	850
W lux	112000	60400	44000	22448	11000
ALL lux	172000	91500	66500	33928	16625

BeamAngle=43°

R lux	6900	1010	352	180	88
G lux	16300	2330	820	418	205
B lux	3230	454	162	82	40
W lux	36600	4980	1770	903	442
ALL lux	58000	8050	2880	1469	720



7. Elenco dei canali DMX

► Modalità 21 canali

CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
1	Pan	0-255	Movimento panoramico
2	Regolazione fine della panoramica	0-255	Regolazione fine della panoramica
3	Inclinare	0-255	Movimento di inclinazione

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
4	Regolazione fine dell'inclinazione		0-255	Regolazione fine dell'inclinazione
5	Velocità di panoramica e inclinazione		0-255	Da veloce a lento
6	Zoom		0-255	Da stretto a largo
7	Rotazione		0-155	0~60°
			156-205	rotazione infinita in senso orario
			206-255	rotazione infinita in senso antiorario
8	Regolatore di luminosità		0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%
9	Regolazione del dimmer		0-255	Regolazione del dimmer
10	LED da 120 W	Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
11		R Dimmer	0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%
12		Dimmer G	0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%
13		Dimmer B	0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%
14		Dimmer W	0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%
15		Temperatura del colore	0-7	Nessuna funzione
			8-25	R 100%, G UP, B 0%
			26-43	R GIÙ, G 100%, B 0%
			44-61	R 0%, G 100%, B UP
			62-79	R 0%, G GIÙ, B 100%
			80-97	R UP, G 0%, B 100%

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			98-115	R 100%, G 0%, B GIÙ
			116-133	R 100%, G UP, B UP
			134-152	R GIÙ, G GIÙ, B 100%
			152-170	R 100%, G 100%, B 100%, W 100%
			171-175	2300K
			176-180	2800K
			181-185	3200K
			186-190	3700K
			191-195	4000K
			196-200	4500K
			201-205	5000K
			206-210	5600K
			211-215	6000K
			216-220	6500K
			221-225	7000K
			226-230	7500K
			231-235	8000K
			236-240	8500K
			241-245	9000K
			246-250	9500K
			251-255	10000K
16	LED ausiliario da 0,5 W	Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
17		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
18		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
19		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
20		Macro a colori	0-255	Macro a colori
21	Canale funzione		Tieni premuto per 3 secondi per	

CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
		attivare le seguenti funzioni	
		0-29	Canale riservato
		30-39	Curva di attenuazione Gamma2.0
		40-49	Curva di attenuazione Gamma2.2
		50-59	Curva di attenuazione Gamma2.4
		60-69	Curva di attenuazione Gamma2.6
		70-89	Canale riservato
		90-99	Modalità dimmer 1
		100-109	Modalità dimmer 2
		110-119	Modalità dimmer 3
		120-129	Modalità dimmer 4
		130-139	Modalità dimmer 5
		140-149	Canale riservato
		150-159	Abilita la funzione wireless
		160-169	Disabilita la funzione wireless
		170-250	Canale riservato
		251-255	Ripristino del dispositivo

► **Modalità 37 canali**

CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
1	Pan	0-255	Movimento panoramico
2	Regolazione fine della panoramica	0-255	Regolazione fine della panoramica
3	Inclinare	0-255	Movimento di inclinazione
4	Regolazione fine dell'inclinazione	0-255	Regolazione fine dell'inclinazione

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
5	Velocità di panoramica e inclinazione		0-255	Da veloce a lento
6	Zoom		0-255	Da stretto a largo
7	Rotazione		0-155	0~60°
			156-205	rotazione infinita in senso orario
			206-255	rotazione infinita in senso antiorario
8	LED da 120 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
9		Regolazione del dimmer	0-255	Dal buio alla luce
10		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
11		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
12		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
13		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
14		Dimmer W	0-255	Dal buio alla luce
15		Temperatura del colore	0-7	Nessuna funzione
			8-25	R 100%, G UP, B 0%
			26-43	R GIÙ, G 100%, B 0%
			44-61	R 0%, G 100%, B UP
			62-79	R 0%, G GIÙ, B 100%
			80-97	R UP, G 0%, B 100%
			98-115	R 100%, G 0%, B GIÙ
			116-133	R 100%, G UP, B UP
			134-152	R GIÙ, G GIÙ, B 100%
	152-170		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			171-175	2300K
			176-180	2800K
			181-185	3200K
			186-190	3700K
			191-195	4000K
			196-200	4500K
			201-205	5000K
			206-210	5600K
			211-215	6000K
			216-220	6500K
			221-225	7000K
			226-230	7500K
			231-235	8000K
			236-240	8500K
			241-245	9000K
			246-250	9500K
			251-255	10000K
16		Macro a colori	0-9	Nessuna funzione
			10-19	Macro a colori1
			20-29	Macro colore2
			(Un effetto ogni 10 valori)	.....
			190-199	Macro a colori19
			200-255	Macro a colori20
17		Effetto statico	0-9	Nessuna funzione
			10-12	Effetto monocolor1
			13-15	Effetto monocolor2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			208-210	Effetto monocolor67
			211-213	effetto di miscelazione dei colori1
			214-216	effetto di miscelazione dei colori2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			250-252	effetto di miscelazione dei colori14
			253-255	effetto di miscelazione dei colori15
18		Effetto dinamico	0-9	Nessuna funzione
			10-12	Effetto dinamico monocolor1
			13-15	Effetto dinamico monocolor2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			155-159	Effetto dinamico monocolor39
			127-129	Effetto dinamico monocolor40
			130-132	effetto dinamico di miscelazione dei colori1
			133-185	effetto dinamico di miscelazione dei colori2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			181-183	effetto dinamico di miscelazione dei colori18

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			184-186	effetto dinamico di miscelazione dei colori19
			187-255	Canale riservato
19		Effetto movimento (funziona con il canale 18)	0-255	Selezione degli effetti
20		Effetto Velocità di movimento (funziona con il canale 18)	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Effetto in avanti (veloce) per rallentare)
			133-255	Effetto inverso (da lento a veloce)
21		Dissolvenza effetto dinamico	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Dissolvenza lenta in entrata / Dissolvenza lenta in uscita
			133-255	Dissolvenza in entrata rapida / Dissolvenza in uscita lenta
22		Attenuatore di sfondo	0-255	Dimmer per sfondo 0-100%
23		Sfondo stroboscopico	0-255	Sfondo stroboscopico
24		Sfondo R	0-255	Sfondo rosso
25		Sfondo G	0-255	Sfondo verde
26	Sfondo B	0-255	Sfondo blu	
27	Sfondo W	0-255	Sfondo bianco	
28	LED ausiliario da 0,5 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
29		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
	4-203		Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)	

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			204-255	Strobo casuale
30		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
31		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
32		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
33		Macro a colori	0-255	Macro a colori
34		Effetto	0-4	Nessuna funzione
			5-255	5 valori DMX per effetto
35		Velocità degli effetti dinamici (funziona con il canale 34)	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Effetto in avanti (da veloce a lento)
			133-255	Effetto inverso (da veloce a lento)
36		Effetto dissolvenza (funziona con il canale 34)	0-255	Da veloce a lento
37	Canale funzione	Tieni premuto per 3 secondi per attivare le seguenti funzioni		
			0-29	Canale riservato
			30-39	Curva di attenuazione Gamma2.0
			40-49	Curva di attenuazione Gamma2.2
			50-59	Curva di attenuazione Gamma2.4
			60-69	Curva di attenuazione Gamma2.6
			70-89	Canale riservato
			90-99	Modalità dimmer 1
			100-109	Modalità dimmer 2
			110-119	Modalità dimmer 3
			120-129	Modalità dimmer 4
			130-139	Modalità dimmer 5

CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
		140-149	Canale riservato
		150-159	Abilita la funzione wireless
		160-169	Disabilita la funzione wireless
		170-250	Canale riservato
		251-255	Ripristino del dispositivo

► **Modalità 42 canali**

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
1	Pan		0-255	Movimento panoramico
2	Regolazione fine della panoramica		0-255	Regolazione fine della panoramica
3	Inclinare		0-255	Movimento di inclinazione
4	Regolazione fine dell'inclinazione		0-255	Regolazione fine dell'inclinazione
5	Velocità di panoramica e inclinazione		0-255	Da veloce a lento
6	Zoom		0-255	Da stretto a largo
7	Rotazione		0-155	0~60°
			156-205	rotazione infinita in senso orario
			206-255	rotazione infinita in senso antiorario
8	LED da 120 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
9		Regolazione del dimmer	0-255	Dal buio alla luce
10		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
	4-203		Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a	

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
				veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
11		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
12		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
13		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
14		Dimmer W	0-255	Dal buio alla luce
15		Temperatura del colore	0-7	Nessuna funzione
			8-25	R 100%, G UP, B 0%
			26-43	R GIÙ, G 100%, B 0%
			44-61	R 0%, G 100%, B UP
			62-79	R 0%, G GIÙ, B 100%
			80-97	R UP, G 0%, B 100%
			98-115	R 100%, G 0%, B GIÙ
			116-133	R 100%, G UP, B UP
			134-152	R GIÙ, G GIÙ, B 100%
			152-170	R 100%, G 100%, B 100%, W 100%
			171-175	2300K
			176-180	2800K
			181-185	3200K
			186-190	3700K
			191-195	4000K
			196-200	4500K
			201-205	5000K
			206-210	5600K
			211-215	6000K
			216-220	6500K
			221-225	7000K
			226-230	7500K
			231-235	8000K
			236-240	8500K
			241-245	9000K
			246-250	9500K

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			251-255	10000K
16		Macro a colori	0-9	Nessuna funzione
			10-19	Macro a colori1
			20-29	Macro colore2
			(Un effetto ogni 10 valori)	.....
			190-199	Macro a colori19
			200-255	Macro a colori20
17		Effetto statico	0-9	Nessuna funzione
			10-12	Effetto monocolor1
			13-15	Effetto monocolor2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			208-210	Effetto monocolor67
			211-213	effetto di miscelazione dei colori1
			214-216	effetto di miscelazione dei colori2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			250-252	effetto di miscelazione dei colori14
			253-255	effetto di miscelazione dei colori15
18		Effetto dinamico	0-9	Nessuna funzione
			10-12	Effetto dinamico monocolor1
			13-15	Effetto dinamico monocolor2

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			155-159	Effetto dinamico monocolor39
			127-129	Effetto dinamico monocolor40
			130-132	effetto dinamico di miscelazione dei colori1
			133-185	effetto dinamico di miscelazione dei colori2
			(Un effetto ogni 3 valori)	.....
			181-183	effetto dinamico di miscelazione dei colori18
			184-186	effetto dinamico di miscelazione dei colori19
			187-255	Canale riservato
19		Effetto movimento (funziona con il canale 18)	0-255	Selezione degli effetti
20		Effetto Velocità di movimento (funziona con il canale 18)	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Effetto in avanti (veloce) per rallentare)
			133-255	Effetto inverso (da lento a veloce)
21		Dissolvenza effetto dinamico	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Dissolvenza lenta in entrata / Dissolvenza lenta in uscita
			133-255	Dissolvenza in entrata rapida / Dissolvenza in

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
				uscita lenta
22		Attenuatore di sfondo	0-255	Dimmer per sfondo 0-100%
23		Sfondo stroboscopico	0-255	
24		Sfondo R	0-255	Sfondo rosso
25		Sfondo G	0-255	Sfondo verde
26		Sfondo B	0-255	Sfondo blu
27		Sfondo W	0-255	Sfondo bianco
28	LED ausiliario da 0,5 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
29		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
30		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
31		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
32		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
33		Macro a colori	0-255	Macro a colori
34		Effetto	0-4	Nessuna funzione
			5-255	5 valori DMX per effetto
35		Velocità degli effetti dinamici (funziona con il canale 34)	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Effetto in avanti (da veloce a lento)
			133-255	Effetto inverso (da veloce a lento)
36		Effetto dissolvenza (funziona con il canale 34)	0-255	Da veloce a lento
37		Attenuatore	0-255	Dal buio alla luce

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
		di sfondo		
38		Sfondo stroboscopico	0-255	Sfondo stroboscopico
39		Dimmer di sfondo R	0-255	Dal buio alla luce
40		Dimmer di sfondo G	0-255	Dal buio alla luce
41		Dimmer di sfondo B	0-255	Dal buio alla luce
42	Canale funzione	Tieni premuto per 3 secondi per attivare le seguenti funzioni		
		0-29	Canale riservato	
		30-39	Curva di attenuazione Gamma2.0	
		40-49	Curva di attenuazione Gamma2.2	
		50-59	Curva di attenuazione Gamma2.4	
		60-69	Curva di attenuazione Gamma2.6	
		70-89	Canale riservato	
		90-99	Modalità dimmer 1	
		100-109	Modalità dimmer 2	
		110-119	Modalità dimmer 3	
		120-129	Modalità dimmer 4	
		130-139	Modalità dimmer 5	
		140-149	Canale riservato	
		150-159	Abilita la funzione wireless	
		160-169	Disabilita la funzione wireless	
		170-250	Canale riservato	
		251-255	Ripristino del dispositivo	

► **Modalità 100 canali**

CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
1	Pan	0-255	Movimento panoramico
2	Regolazione fine della panoramica	0-255	Regolazione fine della panoramica
3	Inclinare	0-255	Movimento di inclinazione
4	Regolazione fine dell'inclinazione	0-255	Regolazione fine dell'inclinazione
5	Velocità di panoramica e inclinazione	0-255	Da veloce a lento
6	Zoom	0-255	Da stretto a largo
7	Rotazione	0-155	0~60°
		156-205	rotazione infinita in senso orario
		206-255	rotazione infinita in senso antiorario
8	Canale funzione	Tieni premuto per 3 secondi per attivare le seguenti funzioni	
		0-29	Canale riservato
		30-39	Curva di attenuazione Gamma2.0
		40-49	Curva di attenuazione Gamma2.2
		50-59	Curva di attenuazione Gamma2.4
		60-69	Curva di attenuazione Gamma2.6
		70-89	Canale riservato
		90-99	Modalità dimmer 1
		100-109	Modalità dimmer 2
		110-119	Modalità dimmer 3
		120-129	Modalità dimmer 4
		130-139	Modalità dimmer 5

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			140-149	Canale riservato
			150-159	Abilita la funzione wireless
			160-169	Disabilita la funzione wireless
			170-250	Canale riservato
			251-255	Ripristino del dispositivo
9	LED ausiliario da 0,5 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
10		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
11		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
12		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
13		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
14		Macro a colori	0-255	Macro a colori
15		Effetto	0-4	Nessuna funzione
			5-255	5 valori DMX per effetto
16		Velocità dell'effetto dinamico (funziona con il canale 15)	0-9	Nessuna funzione
			10-132	Effetto in avanti (veloce) per rallentare)
			133-255	Effetto inverso (da veloce a lento)
17		Effetto dissolvenza (funziona con il canale 15)	0-255	Da veloce a lento
18	LED da 120	Regolatore di luminosità	0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
19	W	Regolazione del dimmer	0-255	Regolazione lineare della luminosità 0%~100%
20		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
21		R Dimmer	0-255	Dal buio alla luce
22		Dimmer G	0-255	Dal buio alla luce
23		Dimmer B	0-255	Dal buio alla luce
24		Dimmer W	0-255	Dal buio alla luce
25		R1Dimmer LED	0-255	R1Dimmer LED
26		G1Dimmer LED	0-255	G1Dimmer LED
27		B1Dimmer LED	0-255	B1Dimmer LED
28		W1Dimmer LED	0-255	W1Dimmer LED
29		R2Dimmer LED	0-255	R2Dimmer LED
30		G2Dimmer LED	0-255	G2Dimmer LED
31		B2Dimmer LED	0-255	B2Dimmer LED
32		W2Dimmer LED	0-255	W2Dimmer LED
...		...	...	...
97		R19Dimmer LED	0-255	R19Dimmer LED
98		G19Dimmer LED	0-255	G19Dimmer LED
99	B19Dimmer LED	0-255	B19Dimmer LED	

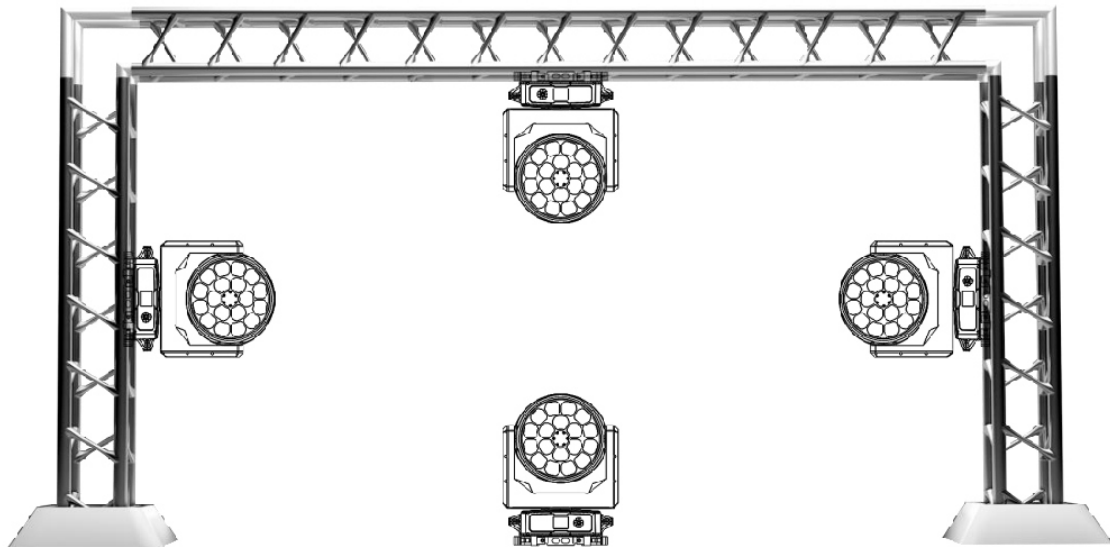
CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
100	W19Dimmer LED	0-255	W19Dimmer LED

► **Modalità 13+472 canali (controllo DMX512+ArtNet)**

CH	Funzione	Valore DMX	Osservazioni
Controllo DMX512			
1	Pan	0-255	Movimento panoramico
2	Regolazione fine della panoramica	0-255	Regolazione fine della panoramica
3	Inclinare	0-255	Movimento di inclinazione
4	Regolazione fine dell'inclinazione	0-255	Regolazione fine dell'inclinazione
5	Velocità di panoramica e inclinazione	0-255	Da veloce a lento
6	Zoom	0-255	Da stretto a largo
7	Rotazione	0-155	0~60°
		156-205	rotazione infinita in senso orario
		206-255	rotazione infinita in senso antiorario
8	Canale funzione	Tieni premuto per 3 secondi per attivare le seguenti funzioni	
		0-29	Canale riservato
		30-39	Curva di attenuazione Gamma2.0
		40-49	Curva di attenuazione Gamma2.2
		50-59	Curva di attenuazione Gamma2.4
		60-69	Curva di attenuazione Gamma2.6

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
			70-89	Canale riservato
			90-99	Modalità dimmer 1
			100-109	Modalità dimmer 2
			110-119	Modalità dimmer 3
			120-129	Modalità dimmer 4
			130-139	Modalità dimmer 5
			140-149	Canale riservato
			150-159	Abilita la funzione wireless
			160-169	Disabilita la funzione wireless
			170-250	Canale riservato
			251-255	Ripristino del dispositivo
9	LED da 120 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
10		Regolazione del dimmer	0-255	Dal buio alla luce
11		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
12	LED ausiliario da 0,5 W	Regolatore di luminosità	0-255	Dal buio alla luce
13		Strobo	0-3	Luce stroboscopica accesa
			4-203	Sincronizzazione stroboscopica: da lenta a veloce (1–25 Hz)
			204-255	Strobo casuale
			Controllo ArtNet	
1	LED da 120 W	R1Dimmer LED	0-255	R1Dimmer LED
2		G1Dimmer LED	0-255	G1Dimmer LED

CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
3		B1Dimmer LED	0-255	B1Dimmer LED
4		W1Dimmer LED	0-255	W1Dimmer LED
5		R2Dimmer LED	0-255	R2Dimmer LED
6		G2Dimmer LED	0-255	G2Dimmer LED
7		B2Dimmer LED	0-255	B2Dimmer LED
8		W2Dimmer LED	0-255	W2Dimmer LED
...		...	...	...
73		R19Dimmer LED	0-255	R19Dimmer LED
74		G19Dimmer LED	0-255	G19Dimmer LED
75		B19Dimmer LED	0-255	B19Dimmer LED
76		W19Dimmer LED	0-255	W19Dimmer LED
77	LED ausiliario da 0,5 W	R1Dimmer LED	0-255	R1Dimmer LED
78		G1Dimmer LED	0-255	G1Dimmer LED
79		B1Dimmer LED	0-255	B1Dimmer LED
80		R2Dimmer LED	0-255	R2Dimmer LED
81		G2Dimmer LED	0-255	G2Dimmer LED
82		B2Dimmer LED	0-255	B2Dimmer LED
...		...	...	...
470		R132Dimmer LED	0-255	R132Dimmer LED



Titan può essere montato appeso a testa in giù da un soffitto, su traliccio in posizione orizzontale o una superficie piana. Sempre assicurarsi che questo prodotto sia ad almeno 12 m (40 piedi) di distanza da drappeggi ecc.). Utilizzare e installare sempre il cavo di sicurezza per prevenire danni o lesioni accidentali, dalla possibile caduta dalla struttura. Mai usare le maniglie per il cavo di sicurezza.

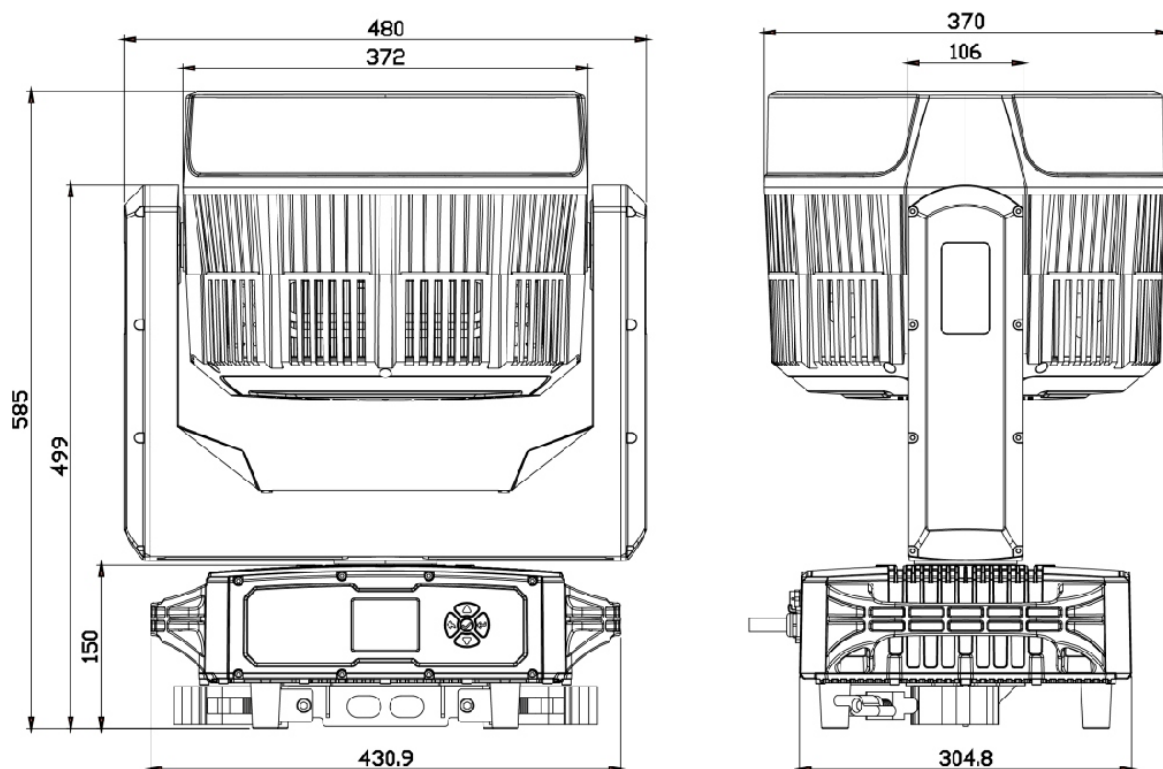
CH	Funzione		Valore DMX	Osservazioni
471		G132Dimmer LED	0-255	G132Dimmer LED
472		B132Dimmer LED	0-255	B132Dimmer LED

8. Montaggio

Durante l'installazione dell'unità, la struttura reticolare o l'area di installazione deve essere in grado di sostenere 10 volte il peso senza alcuna deformazione. Durante l'installazione l'unità deve essere fissata con un attacco di sicurezza secondario, ad esempio. un cavo di sicurezza privato. Non sostare mai direttamente sotto il struttura durante il montaggio,disinstallare o riparare gli impianti.

Il montaggio sospeso richiede buona esperienza, compresi i limiti di carico di lavoro calcolo, materiale di installazione e periodico sicurezza controllo del materiale di installazione sulle strutture. Non tentare l'installazione da soli. Questa installazione deve essere controllata da una persona qualificata, e annualmente verificata.

9. Dimensioni del prodotto



10. Attenzione

1. Quando l'impianto è acceso, si prega di evitare di guardare direttamente verso la struttura.
2. Durante l'assemblaggio o la sostituzione dei LED, assicurarsi di interrompere l'alimentazione principale dell'impianto prima di aprire il coperchio della scheda LED.

11. Risoluzione dei problemi

Di seguito sono riportati alcuni problemi comuni che possono verificarsi durante il funzionamento. Ecco alcuni Suggerimenti per una facile risoluzione dei problemi:

A. L'unità non funziona, non si accende la luce e la ventola non funziona.

1. Controllare lo stato del fusibile.
2. Controllare la tensione.
3. Controllare l'alimentazione.

B. Nessuna risposta al controller DMX

1. Se lo schermo lampeggia, verificare che il connettore del segnale DMX e la linea del segnale siano collegati correttamente.
2. Se il display non lampeggia, ma non si riceve alcuna risposta al comando del canale, verificare che il codice di indirizzo o l'impostazione del canale siano corretti.
3. Se la trasmissione del segnale DMX è intermittente, verificare che i cavi XLR e DMX siano in buone condizioni.
4. Prova a utilizzare un altro controller.
5. Verifica che i cavi DMX non siano troppo vicini ai cavi ad alta tensione, poiché ciò potrebbe danneggiarli o interferire con il circuito del segnale.
6. La struttura non ha completato l'autoverifica.

C. Uno dei canali non funziona correttamente

1. Il motore passo-passo potrebbe essere danneggiato oppure il cavo collegato al circuito stampato potrebbe essere rotto.
2. Il circuito integrato di controllo del motore sul PCB potrebbe essere guasto..

12. Pulizia degli apparecchi

La lente del diffusore dovrebbe essere pulita frequentemente per ottenere il meglio dall'effetto. Programmare la frequenza di pulizia in base all'ambiente. Umidità, fumo eccessivo e ambiente sporco potrebbe rendere la lente opaca.

- Utilizzare un panno morbido e un detergente specifico per vetri.
- Pulire la superficie dell'obiettivo almeno ogni 30 giorni.
- Utilizzare aspirapolvere o pistole ad aria compressa per pulire la struttura interna dell'edificio almeno due volte l'anno.



Avvertimento:

Per evitare il pericolo di fulmini e incendi, si prega di non posizionare l'apparecchio in un ambiente umido. Non smontarlo senza autorizzazione, altrimenti la garanzia del produttore non sarà valida. In caso di malfunzionamento dell'apparecchio, si prega di contattare prima il produttore.

Scheda di garanzia del prodotto

Prodotto: IP66 Titan IP66 Moving WASH

ModelloN.: Titan19120BE IP66

ProduzioneRifData:

Utente:

Data di acquisto:

ProduzioneR:

Negoziio di vendita:

Indirizzo:

ATTENZIONE:

ATTENZIONE:

Telefono:

Telefono:

Nota: il modulo sopra riportato deve essere compilato e sigillato dall'utente finale o dal punto vendita, altrimenti non verrà fornita alcuna garanzia. Basso per favore controlla periodo e termini di garanzia)

Periodo di garanzia: questo facilità È coperto da garanzia per 2 anni dalla data di acquisto.

Termini di garanzia:

1. Fatta eccezione per i danni causati dall'uomo e le calamità naturali
2. Qualora l'apparecchio non dovesse funzionare correttamente durante il periodo di garanzia, si prega di contattare direttamente il nostro servizio di assistenza post-vendita o il distributore locale.
- 1) Non essere in grado di presentare una scheda di garanzia valida.
- 2) Omissioni, alterazioni e nomi commerciali sulla scheda di garanzia.
- 3) Guasti e danni causati da forza maggiore.
- 4) Guasti e danni causati durante il trasporto e la movimentazione.
- 5) Guasti e danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.
- 6) Guasti e danni causati dallo smontaggio, dalla riparazione e dalla modifica del prodotto senza l'autorizzazione del produttore o da parte di personale non qualificato.
- 7) Guasti causati dall'utilizzo di accessori non approvati dal produttore o non compatibili con quelli originali.

▲ Grazie per aver letto questo manuale. Conservatelo per future consultazioni.