

mLight

M-REAL 800 IP



MANUALE D'USO

CE

Specifiche tecniche

Sorgente luminosa: 700W LED Temperatura colore: 7000K
Apertura del fascio: 138mm
Illuminamento: 12000 Lux @ 15m, angolo del fascio 5 °
CRI: Modalità standard Ra75, modalità ad alto CRI Ra90
Flusso luminoso: 43000lm
Durata: 20.000 ore
Gamma di zoom: 4° – 45 °
Scansione orizzontale: 540 ° con sistema di posizionamento magnetoelettrico avanzato, risoluzione a 16 bit
Scansione verticale: 270 ° con sistema di posizionamento magnetoelettrico avanzato, risoluzione a 16 bit
Sistema Colore: 1 ruota dei colori (6 colori + bianco) Sistema di Miscchia: miscelazione continua CMY
CTO: Regolabile 3200K – 8000K
Gobos Fissi: 1 ruota gobo fissa con 8 modelli statici + effetto fiamma dinamico
Gobos Rotanti: 1 ruota gobo rotante con 7 modelli in vetro intercambiabili
Sistema di Otturazione: sistema di otturazione di precisione a 4 telai, ruotabile fino a 90 gradi.
Prisma: prisma a 3 facce, rotazione reversibile con velocità regolabile
Messa a Fuoco: messa a fuoco motorizzata
Ghiaccio/Diffusione: 1 filtro ghiaccio indipendente + 1 filtro di miglioramento CRI
Stroboscopio: 0 – 20Hz, stroboscopio casuale e stroboscopio a impulsi opzionali
Dimmerazione: dimmerazione lineare 0 – 100%
Modalità di controllo: DMX512, autonomo, attivato dal suono, RDM
Canali: 38/40CH
Display: Interfaccia di controllo touch che mostra temperatura e luminosità LED
Tensione di ingresso: AC 90 – 240V, 50/60Hz
Connettore di alimentazione: Neutrik powerCON o presa impermeabile da 16A (opzionale)
Connettore di segnale: Neutrik XLR o connettore di segnale impermeabile a 3 pin
Consumo energetico: 850W
Fattore di potenza: 0.85

REAL 800 IP

Ambiente operativo: -20 °C a 45 °C Dimensioni: 41,5*24*76,6 cm

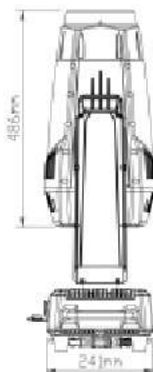
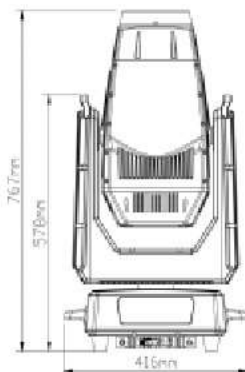
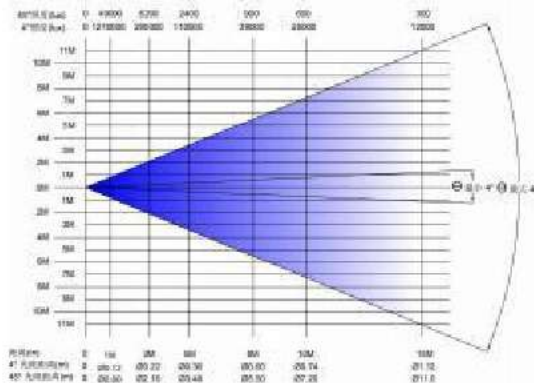
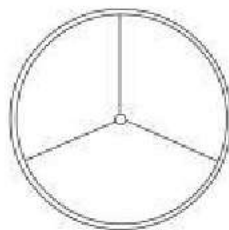
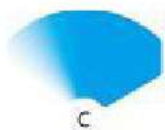
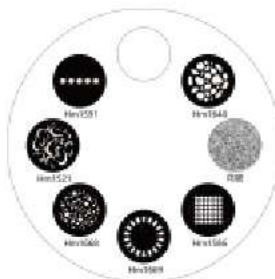
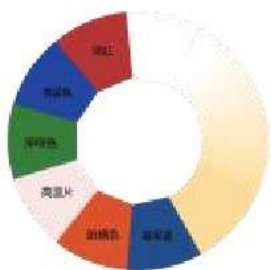
Peso netto: 28 kg

Involucro: Cassa in lega di magnesio con vernice nera per esterni

Sistema di raffreddamento: Raffreddamento ad aria forzata

ultra-silenzioso + corpo in lega di magnesio + radiatore a tubo di calore in rame

Grado di protezione: IP66



CONTENUTI

Specifiche tecniche	3
Capitolo 1 Installazione e attenzione	1
1. Manutenzione	1
2. Dichiarazione	1
3. Precauzioni di sicurezza	1
4. Collegamento del cavo (DMX)	2
5. Montaggio (Opzionale)	2
6. Nota RDM	4
Capitolo 2 Operazione del pannello	6
1. Breve	6
2. Operazione	7
1. Operare il dispositivo con il pulsante touch	7
2. Impostazione del valore del parametro	7
3. Impostazione del parametro booleano	7
4. Sottomenu (Parametro)	8
5. Operazione anti-tocco falso del tasto	8
3. Istruzione operativa e del parametro	10
1. Impostazione dell'indirizzo DMX	10
2. Impostazione della modalità operativa del dispositivo	11
3. Imposta visualizzazione	12
4. Scena	14
5. Imposta parametro di esecuzione della luce	15
6. Stato e informazioni	17
Capitolo 3 Descrizione del canale	20
1. Tabella dei canali	20

Capitolo 1 Installazione e attenzione

1. Manutenzione

Per ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre questa unità alla pioggia o all'umidità.

L'uso intermittente prolungherà la vita utile di questo articolo.

Si prega di pulire la ventola, la rete della ventola e l'obiettivo ottico per mantenere un buon stato di funzionamento. Non utilizzare alcol o altri solventi organici per pulire il guscio.

2. Dichiarazione

Il prodotto ha prestazioni perfette e imballaggio integro. Tutti gli utenti devono attenersi rigorosamente agli avvisi e alle istruzioni operative indicate. Altrimenti, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali risultati derivanti da un uso improprio. Qualsiasi danno causato da un uso improprio non è coperto dalla garanzia della società. Qualsiasi difetto o problema causato dalla negligenza del manuale non è nemmeno a carico dei rivenditori. Nota: Tutte le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

3. Precauzione di sicurezza

Per garantire la vita del prodotto, si prega di non posizionarlo in luoghi umidi o in ambienti superiori a 60 gradi.

Montare sempre questa unità in modo sicuro e stabile.

L'installazione o lo smontaggio devono essere eseguiti da un ingegnere professionista.

Utilizzando la lampada, il tasso di variazione della tensione di alimentazione dovrebbe essere entro $\pm 10\%$; se la tensione è troppo alta, accorcerà la vita della lampada; se non è sufficiente, influenzerà l'effetto.

Si prega di riavviarlo 20 minuti dopo aver spento la luce, fino al completo raffreddamento. Il passaggio frequente ridurrà la durata delle lampade e delle lampadine; l'uso intermittente migliorerà la vita delle lampadine e delle lampade.

Per assicurarti che il prodotto venga utilizzato correttamente, ti preghiamo di leggere attentamente il Manuale.

4. Collegamento cavo (DMX)

Utilizzare un cavo conforme alle specifiche EIA RS-485: 2 poli intrecciati, schermati, impedenza caratteristica di 120 Ohm, 22-24 AWG, bassa capacità. Non utilizzare cavi per microfono o altri cavi con caratteristiche diverse da quelle specificate. I collegamenti finali devono essere effettuati utilizzando connettori maschio/femmina XLR tipo 3 o 5 pin. Un connettore di terminazione deve essere inserito nell'ultimo proiettore con una resistenza di 120 Ohm (minimo 1/4W) tra i terminali 2 e 3. La Figura 1 mostra un diagramma di collegamento della linea di segnale (il dispositivo nella figura è un'immagine esemplificativa e non rappresenta l'aspetto reale di questo prodotto).

IMPORTANTE: I fili non devono entrare in contatto tra loro o con il metallo del guscio dei connettori. Il guscio stesso deve essere collegato alla schermatura e al pin 1 dei connettori.

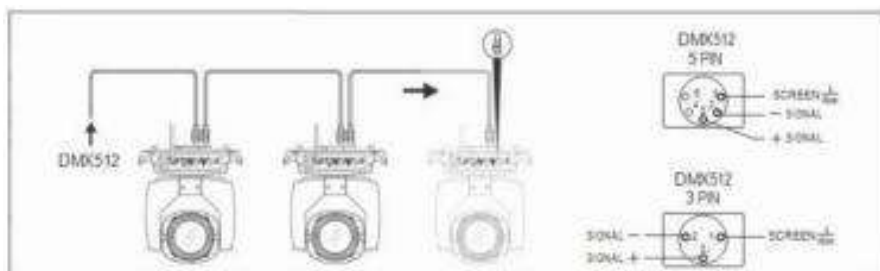


Figura 1 Diagramma del collegamento del cavo DMX

5. Imbracatura (Opzionale)

Come mostrato nella Figura 2 (il dispositivo nella figura è un'immagine esemplificativa e non rappresenta l'aspetto reale di questo prodotto), questa attrezzatura può essere posizionata e fissata con una morsa in ogni direzione del palcoscenico. Il sistema di bloccaggio rende facile fissarla al supporto.

Attenzione! Sono necessari due morsetti per fissare l'attrezzatura. Ogni morsetto è bloccato da un fissaggio di tipo 1/4. Il fissaggio pu ò essere bloccato solo in senso orario.

Attenzione! Fissare una corda di sicurezza al foro aggiuntivo del pezzo in alluminio laterale. L'accessorio secondario non pu ò pendere dal manico di consegna. Stringere l'attrezzatura sul supporto.

Controllare se il morsetto di rigging (non incluso quello all'interno) è danneggiato o meno? Se la struttura pu ò sostenere dieci volte il peso dell'attrezzatura. Assicurarsi che l'architettura possa sostenere dieci volte il peso di tutte le attrezzature, morsetti, cablaggi e altri accessori aggiuntivi.

Le viti per il serraggio devono essere fissate saldamente. Prendere una vite M12 (Classe 8.8 o superiore) per serrare il supporto, e poi avvitare i dadi.

Livellare i due punti di sospensione nella parte inferiore del morsetto. Inserire il dispositivo di fissaggio fino in fondo, , bloccare le due leve ruotando di 1/4 in senso orario; quindi installare un altro morsetto.

Installare su una corda di sicurezza che supporti almeno dieci volte il peso dell'attrezzatura. Il terminale dell'accessorio e' progettato per morsetti.

Assicurarsi che il bloccaggio pan/tilt sia sbloccato o meno. Mantenere una distanza di oltre 1M dall'attrezzatura a materiali infiammabili o fonti di luce.

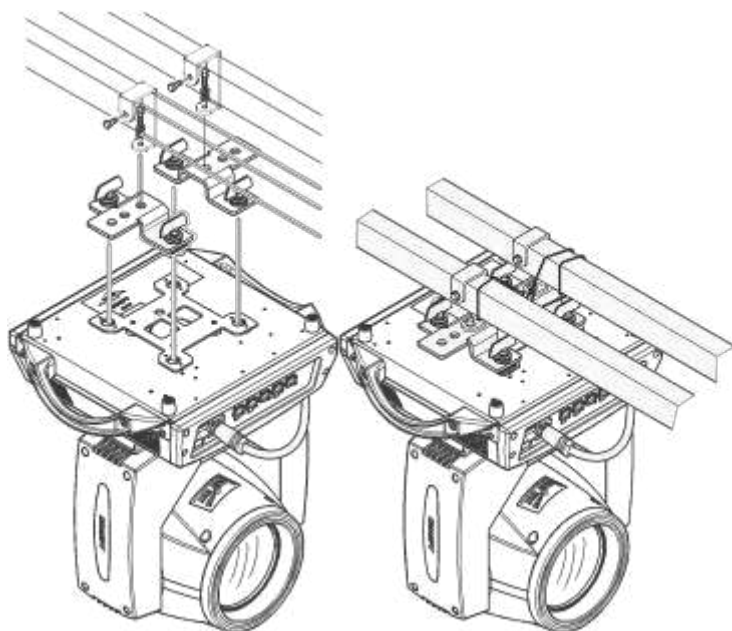


Figura 2 Diagramma dell'Installazione

6. Nota RDM

RDM è una versione estesa del protocollo DMX512-A. È un protocollo di gestione dei dispositivi remoti. La comunicazione del protocollo DMX512 tradizionale è una comunicazione unidirezionale. Il protocollo si basa sul bus RS-485. RS-485 è un protocollo multi-punto a tempo condiviso e half-duplex. Solo una porta è autorizzata a emettere contemporaneamente. Quindi, quando si utilizza RDM, dobbiamo prestare attenzione ai seguenti punti: Utilizzare una console o un dispositivo host che supporti il protocollo host RDM. Utilizzare un amplificatore di segnale bidirezionale, l'amplificatore di segnale unidirezionale tradizionale non è adatto per il protocollo RDM, perché il protocollo RDM necessita di dati di feedback, l'uso di un amplificatore unidirezionale bloccherà il ritorno dei dati, risultando in nessuna ricerca della fissazione;

Tutti i dispositivi devono essere impostati in modalità DMX per garantire solo un host sul cavo.

Un resistore di adattamento di impedenza da 120 ohm deve essere inserito tra i terminali 2 e 3 della spina terminale. Quando la linea del segnale è più lunga, ridurre il riflesso del segnale renderà il segnale differenziale più stabile e benefico per la qualità della comunicazione.

Quando il dispositivo sembra accettare il controllo DMX, ma non può essere cercato da l'host RDM, controlla prima l'amplificatore di segnale e poi verifica se le linee del segnale 2, 3 hanno contatti difettosi.

Capitolo 2 Operazione del pannello

1. Breve

Il diagramma del pannello di visualizzazione è mostrato nella Figura 3, l'area sopra è il titolo per la descrizione della fissatura, il font bianco nell'angolo in basso a destra mostra lo stato di errore della fissatura (quando le informazioni di errore non sono visualizzate, mostra "ERR", altrimenti mostra "NOR"), e la barra di stato sottostante mostra il segnale della fissatura attuale, lo stato della fissatura, lo stato di comunicazione, ecc. (il pannello nella figura è un'immagine esemplificativa e non rappresenta l'aspetto reale del pannello del prodotto, si prega di selezionare il pannello dello stesso tipo del proprio prodotto come riferimento).

Il protocollo RDM è integrato nella fissatura, l'utente imposta l'indirizzo DMX tramite cavo utilizzando il controller che supporta la funzione RDM. quando la fissatura viene cercata dal controller, il display emetterà 'RDM' per indicare che questo RDM è attivo.

Nota: Per prevenire danni al display TFT, non utilizzare oggetti appuntiti per toccare il display.



Figura 3 Diagramma del pannello di visualizzazione a pulsante a molla

2. Operazione

1. Operare la fissazione con il pulsante touch

L'area centrale è l'area di visualizzazione, entrambi i lati dell'area sono l'area di input, puoi utilizzare il tasto touch per controllare il cursore per selezionare l'elemento che deve essere impostato o visualizzato, e premere il pulsante "ENTER" per completare l'operazione.

2. Impostazione del valore del parametro

Quando l'elemento selezionato è un valore che deve essere modificato, verrà visualizzata la finestra di dialogo mostrata nella Figura 4.



Figura 4 Finestra di dialogo per l'impostazione del valore

- **Modifica valore:** Il valore desiderato può essere impostato premendo i pulsanti "Su" e "Giù".
- **Salva valore:** Dopo aver impostato i dati premendo il pulsante, premere "ENTER", il pulsante, i valori vengono immediatamente salvati nella memoria interna e i valori salvati vengono applicati all'apparecchiatura la prossima volta che la macchina viene accesa.

3. Impostazione del parametro booleano

- Quando i parametri selezionati sono un valore booleano (come ON o OFF), possono modificare direttamente l'impostazione facendo clic sull'elemento corrispondente, l'impostazione verrà salvata immediatamente.
- Quando il parametro è un elemento chiave, fare clic sull'elemento corrispondente, verrà visualizzata una finestra di dialogo mostrata nella Figura 5 che chiederà conferma. Fare clic su 'sicuro' per confermare.



Figura 5 Dialogo di conferma

4. Sotto Menu (Parametro)



Figure 6-1 Address setting

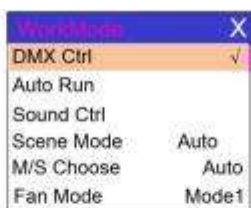


Figure 6-2 Run Settings



Figure 6-3 Display Settings

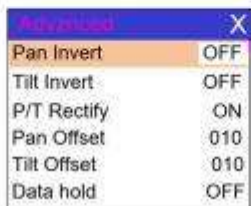
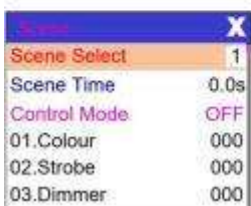


Figura 6 Diagramma del menu Parametro

5. Operazione anti-tocco falso del tasto

Se il prodotto sceglie la modalità operativa del tasto touch, poiché il tasto touch è una pressione non meccanica (modalità di induzione capacitiva), per prevenire tocchi accidentali, il menu operativo o i dati dell'attrezzatura di fissaggio verranno accidentalmente modificati. Il prodotto ha aggiunto il pulsante anti-accidentale del menu operativo per sbloccare la pagina di conferma. È necessario entrare nel menu per modificare la modalità o i dati del fissaggio, e si può fare clic sul pulsante corrispondente in sequenza secondo le indicazioni sul display.

Dopo un certo periodo di tempo, lo schermo di visualizzazione entrerà nell'interfaccia di blocco anti-tocco dei pulsanti. Ci sono due tipi di schermi (si prega di selezionare l'interfaccia che corrisponde al prodotto in vostro possesso), come mostrato nella Figura 7 qui sotto.



Figura 7-1

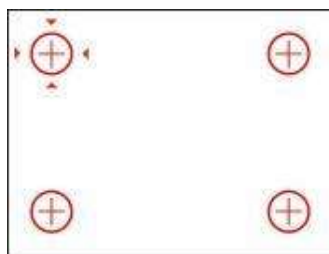


Figura 7-2

- Per l'interfaccia mostrata nella Figura 7-1, premere "ESC", "ENTER", "SU" e "GIÙ" corrispondente al testo che appare nella parte inferiore dello schermo per sbloccarlo.
- Per l'interfaccia mostrata nella Figura 7-2, se si preme un pulsante quando richiesto, l'icona rossa del pulsante corrispondente diventerà nera. Dopo di che, il logo rosso si sposterà nella posizione del pulsante successivo; dopo aver premuto i quattro pulsanti corrispondenti in ordine, è possibile uscire dall'interfaccia di blocco anti-tocco. Se l'icona del pulsante corrispondente è ancora rossa dopo aver premuto il tasto, significa che è stato premuto il pulsante sbagliato.
- Dopo l'accensione, quando si modificano i parametri della fissazione, si attiverà l'ingresso nell'interfaccia di blocco anti-tocco. Se si naviga solo tra i parametri, non attiverà l'ingresso; quando la funzione "blocco schermo" è attivata, dopo un periodo di inattività, si entrerà nell'interfaccia di blocco anti-tocco durante la modifica dei parametri della fissazione; quando la funzione "blocco schermo" è disattivata, si entra nell'interfaccia di blocco anti-tocco solo durante la modifica dei parametri della fissazione dopo l'accensione. Quando si sblocca l'interfaccia di blocco anti-tocco, non si entrerà di nuovo durante il ciclo di accensione attuale.

- Per evitare che la funzione "blocco schermo" venga disattivata a causa di un tocco falso. Quando la funzione "blocco schermo" è attivata, dopo aver premuto il pulsante "ENTER" per l'opzione "blocco schermo", verrà inserita l'interfaccia di blocco anti-tocco che indicherà che la funzione "blocco schermo" verrà disattivata; e quando la funzione "blocco schermo" è disattivata, puoi attivare direttamente la funzione.

3. Istruzione operativa e parametri

Seleziona l'elemento del menu principale, entra nel corrispondente sottomenu mostrato nella Figura 6, nel menu principale, seleziona il pulsante funzione 1/6 per accedere al corrispondente menu parametri.

1. Impostazione dell'indirizzo DMX

Inserisci la pagina mostrata nella Figura 6-1, puoi impostare l'indirizzo DMX del dispositivo, la modalità canale e così via



Figura 6-1

Le impostazioni del menu del dispositivo hanno ottimizzato la configurazione degli indirizzi. Diverse impostazioni dell'indirizzo sono le seguenti:

- Seleziona "Precedente" o "Successivo", il dispositivo calcolerà automaticamente il prossimo o l'ultimo indirizzo in base all'indirizzo attuale e alla modalità canale, rendendo l'impostazione dell'indirizzo rapida;
- Cliccando sul valore dell'indirizzo, puoi entrare nella finestra di modifica numerica, dove puoi impostare qualsiasi indirizzo valido, il sistema di fissaggio ottiene

automaticamente il corrente numero di canali, filtra automaticamente l'indirizzo non utilizzabile (512 - il numero corrente di canali).

- Il prodotto supporta il protocollo RDM, l'indirizzo remoto pu ò essere impostato tramite RDM. Fornisce un pulsante:

Modalità canale:: puoi scegliere diverse modalità canale a ciclo.

2. Impostazione della modalità operativa della fissatura

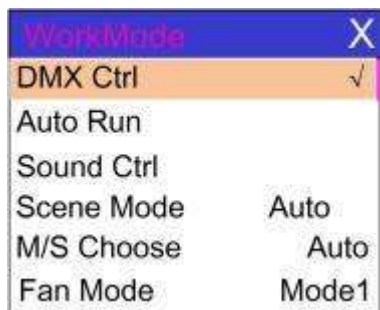


Figura 6-2

Attraverso la pagina mostrata nella Figura 6-2, la modalità operativa della fissatura pu ò essere impostata e la lampada pu ò essere controllata.

La fissatura supporta quattro modalità operative (Modalità DMX, modalità automatica, modalità di controllo vocale e modalità scena).

Parametro dettagliato le impostazioni possono essere consultate nella sezione precedente. Le descrizioni specifiche dei parametri sono le seguenti:

Modalità Operativa

DMX Ctrl	Modalità DMX,ricevi segnale DMX,segnale RDM	
Auto Run	Il dispositivo funziona automaticamente secondo i programmi	
Sound Ctrl	Quando il dispositivo rileva un suono forte,il dispositivo esegue automaticamente una scena secondo il programma integrato	
Scene Mode 1	delle	
	modifiche personalizzate in 10 scene.	
	1~10	in uscita la scena specificata

Scene Mode 1	Auto	Ripete automaticamente la scena di output nel tempo di scena impostato (non zero), e la scena con tempo 0 viene automaticamente ignorata
M/S Choose		Master e slave, la modalità non-DMX ha effetto, seleziona la modalità di output dei dati, il dispositivo rileva automaticamente lo stato del cavo DMX per passare all'output, prevenire conflitti di dati
	Master	Il dispositivo Master esegue il programma integrato. Se il DMX non ha segnale, emette dati (sincronizzazione), altrimenti non emette dati.
	Slave	Il dispositivo Slave esegue il programma integrato e non emette dati
	Auto	Se il DMX non ha segnale, il dispositivo eseguirà il programma integrato. Altrimenti, il dispositivo funzionerà in modalità DMX (seguire DMX).
Fan Mode		Le modalità ventola 1, 2 e 3 rappresentano diverse velocità della ventola. Se questa funzione non è applicabile, può essere ignorata.
	Mode 1	Velocità 100%
	Mode 2	Velocità 100%
	Mode 3	Velocità 100%

Scene mode applicato ad un singolo o ad un piccolo numero di apparecchi, per emettere una scena fissa, o per eseguire un programma semplice, non è necessario collegarsi alla console, nella pagina scena può essere modificato.

3. Imposta visualizzazione



Figura 6-3

Il dispositivo supporta cinese e inglese, visualizzazione invertita e cos'ì via. Inserire le impostazioni dei parametri corrispondenti come mostrato nella Figura 6-3. I contenuti specifici del menu sono i seguenti:

Language	Impostazioni della lingua di visualizzazione	
	English	Visualizzazione in inglese
	Chinese	Visualizzazione in cinese
Screen saver	Imposta lo schema a 30 secondi senza operazione, il contenuto della visualizzazione dello schermo o metodo	
	OFF	Mantieni l'ultima pagina dell'operazione
	Mode 1	Nero
	Mode 2	Schermo nero, mostra codice indirizzo dell'apparecchio corrente
	Mode 3	Visualizza informazioni sul marchio, codice indirizzo e modalita' di operazione
Mode 4	Visualizza informazioni sul marchio, codice indirizzo e modalita' operativa, che dura 30 secondi, schermo nero.	
Screen Rot	Imposta la direzione di visualizzazione dello schermo	
	OFF	Nessuna visualizzazione inversa
	ON	Visualizzazione inversa
DMX Indicate	Imposta la modalita di indicazione dell'indicatore del segnale DMX	
	Mode 1	Quando il segnale è luminoso, nessun segnale e spento
	Mode 2	Quando il segnale è spento, nessun segnale e luminoso
	Mode 3	Quando il segnale lampeggia, nessun segnale e spento
Screen Light	Imposta la retroilluminazione dello schermo per 10 secondi senza operazioni	
	1~10	10
Lock Screen	Imposta se aprire o meno l'interfaccia di blocco anti-tocco	
	OFF	Solo dopo l'accensione, la modifica dei parametri dell'apparecchio entrerà nell'interfaccia di blocco anti-tocco una volta.
	ON	Dopo un periodo di inattività, la modifica dei parametri del dispositivo entrerà nell'interfaccia di blocco anti-tocco

4. Scena

Inserire la pagina mostrata nella Figura 6-4 (il canale mostrato nell'immagine è solo un esempio della funzione, si prega di fare riferimento alla descrizione della tabella dei canali nella sezione successiva per la specifica tabella dei canali di questo prodotto), e il dispositivo entra nella modalità di modifica della scena. Ad esempio, in questa pagina, quando l'opzione [Modalità di Controllo] è disattivata, il dispositivo non riceve dati dalla console DMX, e i dati modificati avranno effetto immediato sul dispositivo. Quando è attivata, il segnale della console viene ricevuto e i dati della console vengono letti e riflessi sul display del canale corrispondente.

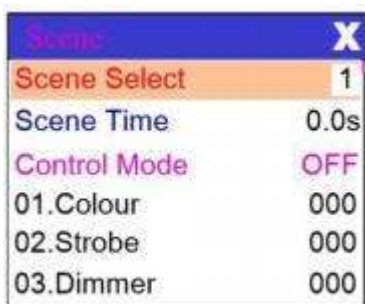


Figura 6-4

Il contenuto della pagina dipende dalla modalità del canale attualmente selezionata, e il contenuto e l'ordine dei canali visualizzati sono coerenti con la tabella dei canali del dispositivo.

Attraverso questa pagina, è possibile modificare 10 scene, come mostrato nella tabella seguente:

MODALITÀ SCENA

Scene Select	Seleziona lo scenario operativo corrente	
	1~10	10 scenari impostano il format
Scene Time	Imposta il tempo di ritenzione della scena corrente quando è automatico, il tempo finale è determinato dal moltiplicatore di tempo della scena, unita' in 0,1 secondi	

	0	La scena attuale non e' visualizzata nell'output automatico della scena
	1-255	0.1s-25.5s
Control Mode		Scegli se utilizzare la console per manipolare i dati delle
	OFF	Non e' possibile controllare la console e impostare i dati direttamente dall'interfaccia attuale
	ON	Utilizzando il controllo della console, i dati della console hanno la priorit� durante l'impostazione, l'impostazione non e' valida nell'interfaccia attuale
1.Pan	0-255	Imposta i dati di ciascun canale, i contenuti e l'ordine del display sono in corrispondenza uno a uno con l'elenco dei canali del dispositivo
....	0-255	
....	0-255	
N.Function	0-255	

Se il canale di reset nella scena modifica i dati di reset efficaci, il dispositivo verr  ripristinato, ma dopo il ripristino, il valore del canale di reset corrispondente verr  automaticamente impostato su 0, prevenendo ripristini consecutivi multipli.

Guardando questa pagina, puoi ottenere lo slot della tabella dei canali attuale del dispositivo. Per dati specifici sui canali, si prega di fare riferimento alla descrizione dettagliata dei canali.

5. Imposta i parametri di funzionamento della luce



Figura 6-5

Accedi alla pagina mostrata nella Figura 6-5, regola i parametri del campo del dispositivo, facilita l'installazione del dispositivo, ecc.

IMPOSTAZIONE AVANZATA

Pan Invert	Imposta la direzione di rotazione del PAN	
	OFF	
	ON	
Tilt Invert	Imposta la direzione di rotazione del TILT	
	OFF	
	ON	
PT Rectify	Impostare il dispositivo per rilevare la perdita di passo XY e correggere	
	OFF	Posizione non corretta dopo il passo errato
	ON	Dopo aver perso il passo, la posizione viene corretta automaticamente e il guasto fuon passo viene registrato
Pan Offset	Impostare il punto zero del PAN del dispositivo	
	4-150	
Tilt Offset	Imposta il punto zero del TILT del prodotto	
	4-48	
Data hold	Quando il dispositivo non è dotato di segnale DMX, lo stato di uscita del dispositivo	
	OFF	Nessun segnale, quindi il motore e la sorgente luminosa tornano alla posizione e allo stato quando il ripristino è
	ON	Nessun segnale, mantenere l'ultimo frame di dati DMX in uscita
Scene Time (multiple)	Lavorare con il tempo scena per determinare il tempo di mantenimento della scena	
	1-255	Tempo di mantenimento = Tempo scena * multiplo
Reset	Fai apparire la finestra di conferma, seleziona "SICURO" e ripristina il dispositivo	
Factory Setting	Fai apparire la finestra di conferma, seleziona "SICURO" e ripristina i parametri della lampada alle impostazioni di fabbrica	

Quando il dispositivo non riesce a calibrare la posizione, controlla se il "P/T Rettifica" è disattivato.

Quando il segnale è scollegato, controlla prima l'impostazione di Data Hold se la posizione del dispositivo non viene emessa come previsto.

Quando si imposta il offset XY, dopo aver configurato, controllare prima XY con la corsa massima per verificare che XY non urti contro la barra di posizionamento o il guscio.

6. Stato e informazioni

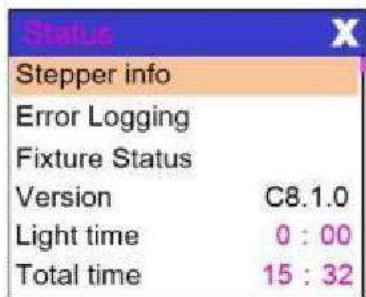


Figura 6-6

Entrando nella pagina mostrata nella Figura 6-6, puoi visualizzare le informazioni e in tempo reale lo stato della fissazione per ottenere il loro stato di utilizzo. Se la fissazione necessita di assistenza clienti, fornisci le informazioni sullo stato visualizzate nella pagina come base per il giudizio, come mostrato nella seguente tabella:

INFORMAZIONI SULLO STATO

Stepper info	Mostra informazioni sullo stato di tutti i motori e segnali nel prodotto	
	Hall	Nessuna visualizzazione, indica che il motore non ha Hall, 0 indica che il motore lascia il punto di correzione, 1 indica che il motore e' nel punto di correzione
	Status	Visualizza lo stato di reset del motore
	PAN	Visualizza il valore di posizione in tempo reale del feedback del fotoaccoppiatore del PAN
	TILT	Visualizza il valore di posizione in tempo reale del feedback del fotoaccoppiatore del TILT
	PANOP	Visualizza lo stato di due livelli di segnale del fotoaccoppiatore di PAN TILT, binario

Error Logging	Mostra gli ultimi 8 registri di errore quando il dispositivo viene ripristinato e in funzione. I registri di errore non vengono salvati dopo un'interruzione di corrente. Il ciclo di alimentazione attuale e' valido	
	Error	Numero totale di guasti rilevati dopo l'accensione
	12::03	Il tempo di interruzione di corrente quando si verifica il guasto e' in minuti
	Hall error	Il segnale hall efficace non e' rilevato quando il motore e' ripristinato
	Hall short	Quando il motore viene ripristinato, il segnale hall del motore e' sempre efficace
	Opti error	Nessun segnale efficace dell'optocoupler e rilevato quando il motore viene ripristinato
	Lose stop	Il motore corrispondente e' fuori fase durante il suo funzionamento
	Hit	Colpire la barra di posizionamento quando il motore viene ripristinato
	Lamp error	Incidente di esplosione lampada
	NTC error	Il segnale del sensore di temperatura anomala
Fan error	La ventola principale non funziona correttamente	
Fixture status	Visualizza i dati critici dello stato attuale del dispositivo per riferimento.	
	Communication prec	0~100%, Qualità della comunicazione del collegamento dati interno della lampada
	Error Cnt	Il numero di frame errati che e' stato rilevato dopo l'accensione, il numero totale di frame errati che e' stato rilevato
	Light Temperature	Mostra la temperatura della sorgente luminosa attuale, "—" significa nessuna rilevazione.
	Panel Temperature	Visualizza la temperatura attuale pannello o la temperatura ambiente
	Sensor Temperature	Visualizza la temperatura ambiente della scheda madre o la posizione di installazione della scheda madre
Version	Visualizza le informazioni e la versione dell'apparecchio attuale, riferimento importante per la manutenzione post-vendita	
	Device	Il nome del prodotto e' lo stesso delle informazioni apparecchio dell'RDM
	Model	Il nome del prodotto e' lo stesso delle informazioni del modello dell'RDM
	Panel	Versione del firmware e numero di serie del pannello
	Main Board	Versione del firmware della scheda madre e numero di serie
Light time	Registra il tempo cumulativo totale di accensione della sorgente luminosa, unità minuto, utilizza il manuale come riferimento per la pulizia e la manutenzione della sorgente luminosa	
Total	Il tempo totale accumulato del funzionamento del prodotto. Non può essere rimosso	

Capitolo 3 Descrizione del canale

1. Tabella dei canali

Nota: le tabelle dei canali di diverse lampade sono diverse. Le seguenti tabelle dei canali sono solo a scopo di riferimento

Questo canale di luminanza può essere visualizzato in modalità scena in ordine, la modalità canale è impostata nella pagina "Impostazioni indirizzo", i dettagli specifici dei dati sono i seguenti:

TABELLA DEI CANALI

38CH	40CH	NAME	VALUE	Descrizione breve
CH1	CH1	Ciano	0-255	
CH2	CH2	Magenta	0-255	
CH3	CH3	Giallo	0-255	
CH4	CH4	CTO	0-255	
CH5	CH5	Colore		
			0-4	Bianco
			5-9	Bianco+Colore1
			10-14	Colore1
			15-19	Colore1+Colore2
			20-24	Colore2
			25-29	Colore2+Colore3
			30-34	Colore3
			35-39	Colore3+Colore4
			40-44	Colore4
			45-49	Colore4+Colore5
			50-54	Colore5
			55-59	Colore5+Colore6
			60-64	Colore6
			65-69	Colore6+Colore7

			70-127	Ruotare all'indietro (da lento a veloce)
			128-255	Colore lineare
CH6	CH6	Strobo		
			0-3	Chiuso
			4-103	Strobo pulsato da lento a veloce
			104-107	Aperto
			108-207	Strobo sfumato da lento a veloce
			208-212	Aperto
			213-25	Strobo casuale da lento a veloce
			252-255	Aperto
CH7	CH7	Dimmer	0-255	0-100%dimmer
CH8	CH8	Dimmer	0-255	
CH9	CH9	Iris		
			0-127	Regolazione lineare 0-127(grande a
			128-131	Completamente aperto (apertura massima)
			132-171	Chiusura graduale (da lenta a veloce)
			172-221	Apertura graduale (da lenta a veloce)
			222-251	Chiusura graduale (da lenta a veloce)
			252-255	Completamente aperto
CH10	CH10	Gobo		
			0-7	Bianco
			8-15	Gobo1
			16-23	Gobo2
			24-31	Gobo3
			32-39	Gobo4
			40-47	Gobo5
			48-55	Gobo6
			56-63	Gobo7
			64-71	Gobo8

			70-127	Ruotare all'indietro (da lento a veloce)
			128-255	Colore lineare
CH6	CH6	Strobo		
			0-3	Chiuso
			4-103	Strobo pulsato da lento a veloce
			104-107	Aperto
			108-207	Strobo sfumato da lento a veloce
			208-212	Aperto
			213-25	Strobo casuale da lento a veloce
			252-255	Aperto
CH7	CH7	Dimmer	0-255	0-100%dimmer
CH8	CH8	Dimmer	0-255	
CH9	CH9	Iris		
			0-127	Regolazione lineare 0-127(grande a
			128-131	Completamente aperto (apertura massima)
			132-171	Chiusura graduale (da lenta a veloce)
			172-221	Apertura graduale (da lenta a veloce)
			222-251	Chiusura graduale (da lenta a veloce)
			252-255	Completamente aperto
CH10	CH10	Gobo		
			0-7	Bianco
			8-15	Gobo1
			16-23	Gobo2
			24-31	Gobo3
			32-39	Gobo4
			40-47	Gobo5
			48-55	Gobo6
			56-63	Gobo7
			64-71	Gobo8

			202-255	Rotate reverse(slow to fast)
CH12	CH12	Gobo.Rot		
			0-127	0-360degree
			128-190	Rotate reverse (fast to slow)
			191-192	Stop
			193-255	Rotate foward (slow to fast)
CH13	CH13	Gobo.Rot Fine	0-255	
CH14	CH14	Prism		
			0-127	None
			28-255	Insert prism
CH15	CH15	Prism.Rot		
			0-27	0-360(degree)
			128-190	Rotate forward (slow to fast)
			191-192	Stop
			193-255	Rotate reverse (slow to fast)
CH16	CH16	Eft lrt	0-255	
CH17	CH17	Eft Gob	0-255	slow to fast
CH18	CH18	Frost		
			0-0	None
			1-255	Linear frost
CH19	CH19	CRI	0-255	
CH20	CH20	Focus	0-255	Far to near
	CH21	Focus Fine	0-255	
CH21	CH22	Zoom	0-255	Large to small
	CH23	Zoom Fine	0-255	
CH22	CH24	CUT1	0-25	
CH23	CH25	CUT2	0-255	
CH24	CH26	CUT3	0-255	
CH25	CH27	CUT4	0-255	

CH26	CH28	CU15	0-255	
CH27	CH29	CUT6	0-255	
CH28	CH30	CU17	0-255	
CH29	CH31	CUT8	0-255	
CH30	CH32	Cut Rot	0-255	
CH31	CH33	Frame Macro	0-255	
CH32	CH34	FrameMSPD	0-255	
CH33	CH35	Pan	0-255	0-540 (degree)
CH34	CH36	Pan Fine	0-255	0-2 (degree)
CH35	CH37	Tilt	0-255	0-270 (degree)
CH36	CH38	Tilt Fine	0-255	0-1 (degree)
CH37	CH39	Reset		
			0-9	None
			10-14	Fan Auto
			15-19	Fan Silent
			20-25	Fan Low-speed
			26-76	Reset Effect motor over 3 seconds
			77-127	Reset XY motor over 3 seconds
			128-255	Reset fixture over 3 seconds
CH38	CH40	Function		
			0-190	None
			191-200	XY Speed 200
			201-210	XY Speed 100

