

FCC ID: 2A6JJ-A-001



ON/OFF LED
Power on/off of the light



Manual dimming
0-255, through the up and down keys to change the LED light. The brighter the degree, the greater the numerical.



colors
Level 1-64 change, through the up and down keys to select different color combinations.



The gradient
1-16 levels change, select different operating speeds through the up and down keys.



Pulse variable
1-16 levels change, select different operating speeds through the up and down keys.



Jump
1-16 levels change, select different operating speeds through the up and down keys.



save
Click this button, starting up for the current interface functions next time.



Console mode
By means of numerical key to add and subtract the address or between numerical keys. Select address code values; No access control table, d001 as from machine model.



Sound
Along with the music rhythm changes.



Up
Increase the numerical.



Down
To reduce the numerical.



Digital keys 0-9
By control table choose a different address.

LCD Digital display function:

Key-press	Mode	Description
[MENU]	Function	DMX control/colors selection/colors pulse/colors transition/sound control/annual set
[UP]	Up	Increase values
[DOWN]	Down	Decrease values
[ENTER]	Enter	Confirmation button. After pressing this button, all setting values will be saved.

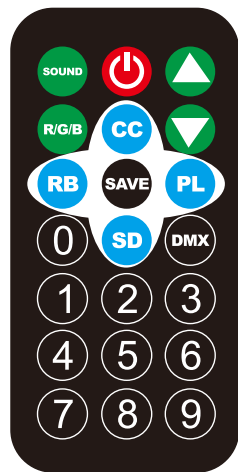
Operation Instructions

MENU	Description
DO01-D512	DMX mode, change numerical value by up and down
CC01-CC64	Colors selection, select different colors by up and down
RB01-RB16	Colors shade, change speed by up and down, the bigger values, the faster
PL01-PL16	Colors pulse transform, change speed by up and down, the bigger values, the faster
SD01-SD16	Colors transition, change speed by up and down, the bigger values, the faster
FL01-FL16	Colors Strobe flash, change speed by up and down, the bigger values, the faster
Sound	Sound control mode
R000-R255	Manual set R, Red color brightness setting, change brightness by up and down
G000-G255	Manual set G, Green color brightness setting, change brightness by up and down
B000-B255	Manual set B, Blue color brightness setting, change brightness by up and down

DMX Control Parameter Chart

Channels	Value	Function
CH1	0-255	Color brightness control (this change should use together with CH2, CH3 or CH4)
CH2	0	Red light off
	1-255	Red brightness from dark to bright
CH3	0	Green light off
	1-255	Green brightness from dark to bright
CH4	0	Blue light off
	1-255	Blue brightness from dark to bright
CH5	0-7	No strobe flash
	8-255	Strobe flash (from slow to fast), the bigger values, the faster
CH6	0-10	Manual control (CH1-CH5)
	11-60	Colors selection (colors contorted by CH7)
	61-110	Colors shade (colors contorted by CH7), the bigger values, the faster
	111-160	Colors pulse transform (speed contorted by CH7), the bigger values, the faster
	161-210	Colors transition (speed contorted by CH7), the bigger values, the faster
	211-255	Sound control
CH7	0-255	Colors selection/colors shade (the bigger values, the faster)

DE



EIN / AUS-LED
Durch die Taste schnell ein- oder ausschalten



Manuelles Dimmen
Das LED-Licht wird mit der Auf- und Ab-Tasten geändert. Je größer der Wert numerisch, desto heller des Lichtes



Farben
Stufen 1-64 wechseln. Das LED-Licht wird mit der Auf- und Ab-Tasten geändert. Je größer der Wert numerisch, desto heller des Lichtes



Der Farbverlauf
Stufen 1-16 wechseln. Wählen Sie mit Auf- und Ab-Tasten verschiedene Laufgeschwindigkeit



Puls variabel
Stufen 1-16 wechseln. Wählen Sie mit Auf- und Ab-Tasten verschiedene Laufgeschwindigkeit



Springen
Stufen 1-16 wechseln. Wählen Sie mit Auf- und Ab-Tasten verschiedene Laufgeschwindigkeit



Sparen
Klicken Sie nach den Einstellungen und dem Speichern auf diese Taste um aktuelle Schnittstellenfunktionen zu sehen.



Konsolenmodus
Mit der Hilfe der numerischen Taste zum Addieren und Subtrahieren der Adresse oder auswählen Sie die Werte der Adresse zwischen Zifferntasten, keine Zugangskontrolltabelle, d001 ab Maschinemodell.



Klingen
Mit der Musik ändert sich auch der Rhythmus



oben
Erhöhen Sie die Zahl



Nieder
Um die Zahl zu reduzieren



Digitale Schlüssel 0—9
Wählen Sie anhand der Steuertabelle eine andere Adresse

LCD-Digitalanzeige-funktion:

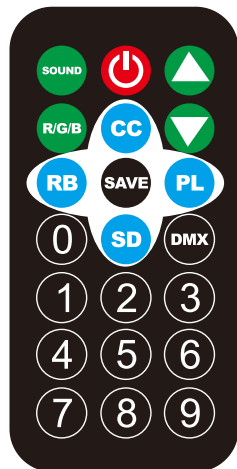
Tastendruck	Modus	Beschreibung
[MENU]	Speisekarte	DMX-Auswahl, 'Farben Puls / Farben Übergangs- / Klangregelung, 'amnulla eingestellt
[UP]	oben	Werte erhöhen
[DOWN]	Unten	Werte dekomprimieren
[ENTER]	eingeben	Bestätigungstaste. Nach dem Drücken dieser Taste werden alle Einstellungen vorgenommen Werte werden gespeichert

Bedienungsanleitungen:

MENU	Beschreibung
DO01-D512	DMX-Modus, ändern Sie den numerischen Wert nach oben und unten
CC01-CC64	Farbauswahl, wählen Sie verschiedene Farben nach oben und unten
RB01-RB16	Farben Schatten, ändern Sie die Geschwindigkeit von oben und unten, je größer die Werte, desto schneller
PL01-PL16	Farben Puls transformieren, ändern Sie die Geschwindigkeit nach oben und unten, je größer die Werte, desto schneller
SD01-SD16	Farben wechseln, Geschwindigkeit nach oben und unten ändern, je größer die Werte, desto schneller
FL01-FL16	Farben Stroboskopblitz, Geschwindigkeitsänderung nach oben und unten, je größer die Werte, desto schneller
Sound	Musiksteuerungsmodus
R000-R255	Manuelles Einstellen R, Helligkeitseinstellung für rote Farbe, Helligkeitsänderung nach oben und unten
G000-G255	Manuelle Einstellung G, Helligkeitseinstellung für grüne Farbe, Helligkeitsänderung nach oben und unten
B000-B255	Manuelle Einstellung B, Helligkeitseinstellung für blaue Farbe, Helligkeitsänderung nach oben und unten

DMX-Steuerparametertabelle

Kanäle	Wert	Funktion
CH1	0-255	Farbhelligkeitssteuerung (diese Änderung sollte zusammen mit verwendet werden CH2, CH3 oder CH4)
CH2	0	Rotes Licht aus
	1-255	Rote Helligkeit von dunkel bis hell
CH3	0	Grünes Licht aus
	1-255	Grüne Helligkeit von dunkel bis hell
CH4	0	Blaues Licht aus
	1-255	Blaue Helligkeit von dunkel bis hell
CH5	0-7	Kein Blitz
	8-255	Blitz (von langsam zu schnell), je größer die Werte, desto schneller
CH6	0-10	Manuelle Steuerung (CH1-CH5)
	11-60	Farbauswahl (Farben von CH7 verzerrt)
	61-110	Farbton (durch CH7 verfälschte Farben), je größer die Werte, desto schneller
	111-160	Farbimpuls transformation (Geschwindigkeit von GH7 verzerrt) je größer Werte, desto schneller
	161-210	Farbübergang (Geschwindigkeit von CH7 verzerrt) Je größer die Werte, desto schneller
	211-255	Musiksteuerung
CH7	0-255	Farbauswahl / Farbton (je größer die Werte, desto schneller)



LED ON / OFF
Tramite la chiave si accende o spegne rapidamente la luce



Oscuramento manuale
0-255, attraverso i tasti su e giù per cambiare la luce LED Più luminoso è il grado, maggiore è il numerico



colori
Cambio di livello 1-64, tramite i tasti su e giù a selezionare diverse combinazioni di colori



Il gradiente
Livello 1-64 cambia, tramite i tasti su e giù a selezionare diverse combinazioni di colori



Variabile di impulso
Modificare il livello 1-64, tramite i tasti su e giù a selezionare diverse combinazioni di colori



Saltare
Livello 1-64 cambia, tramite i tasti su e giù a selezionare diverse combinazioni di colori



Salva
Impostazioni fare clic su questo pulsante dopo il salvataggio, avvio per il file funzioni correnti dell'interfaccia



Consol mode
Per mezzo del tasto numerico aggiungere e sottrarre la address o tra i tasti numerici Selezionare il codice indirizzo valori Nessuna tabella di controllo degli accessi. d001 come da modello macchina



Suono
Insieme alla musica cambia il ritmo



Su
Aumenta il numero



Giù
Ridurre il valore numerico



Tasti digitali 0-9
Dalla tabella di controllo scegliere un indirizzo diverso

Funzione display LCD digitale:

Pressione di un tasto	Modalità	Descrizione
[MENU]	MENÙ	Controllo DMX / selezione colori / transizione colori / controllo audio / set annuale
[UP]	SU	Aumenta i valori
[DOWN]	GIÙ	Diminuisci i valori
[ENTER]	ACCEDERE	Pulsante di conferma Dopo aver premuto questo pulsante, tutti i valori di impostazione verranno salvati

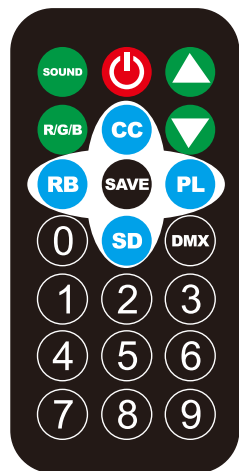
Istruzioni per l'uso

MENU	Descrizione
DO01-D512	Modalità DMX, modifica il valore numerico su e giù
CC01-CC64	Selezione dei colori, selezionare diversi colori su e giù
RB01-RB16	I colori sfumano, cambiano la velocità su e giù, i valori più grandi, più veloce
PL01-PL16	I colori si trasformano a impulsi, cambiano velocità in su e in giù, i valori più grandi, più veloce
SD01-SD16	Transizione dei colori cambia la velocità di su e giù, i valori più grandi, più veloce
FL01-FL16	Colori Flash stroboscopico, cambio di velocità su e giù, i valori più grandi, più veloce
Sound	Modalità di controllo del suono
R000-R255	Impostazione manuale R, impostazione della luminosità del luce rossa. Modificare la luminosità su e giù
G000-G255	Impostazione manuale G, impostazione della luminosità del Luce verde. Modificare la luminosità su e giù
B000-B255	Impostazione manuale B, impostazione della luminosità del Raggio blu. Modificare la luminosità su e giù

Tabella dei parametri di controllo DMX

Canali	Valore	Funzione
CH1	0-255	Controllo della luminosità del colore (questa modifica dovrebbe essere utilizzata insieme a CH2, CH3 o CH4);
CH2	0	luce luce rossa spenta
	1-255	luminosità luce rossa da scuro a luminoso
CH3	0	luce Luce verde spenta
	1-255	luminosità Luce verde da scuro a luminoso
CH4	0	luce Raggio blu spenta
	1-255	luminosità Raggio blu da scuro a luminoso
CH5	0-7	Nessun flash stroboscopico
	8-255	Flash stroboscopico (da lento a veloce); maggiori sono i valori, più veloce
CH6	0-10	Controllo manuale (CH 1-CH5);
	11-60	Selezione dei colori (colori contorti da CH7);
	61-110	Tonalità dei colori (colori contorti da CH7); più grandi sono i valori, più veloce;
	111-160	I colori si trasformano in impulsi (velocità distorta da CH7) i valori più grandi, più veloce;
	161-210	Transizione dei colori (velocità distorta da CH7) più grandi sono i valori, più veloce;
	211-255	Controllo del suono;
CH7	0-255	Selezione dei colori / tonalità dei colori (più grandi sono i valori, più veloce)

FR



LED ON / OFF
Grâce à la clé rapidement ON ou OFF lumière



Gradation manuelle
0-255, à travers les touches haut et bas pour changer la lumière LED Plus le degré est clair, plus le numérique



couleurs
Changement de niveau 1-64, via les touches haut et bas pour sélectionnez différentes combinaisons de couleurs



Le dégradé
Changement de niveau 1-64, via les touches haut et bas pour sélectionnez différentes combinaisons de couleurs



Variable d'impulsion
Changement de niveau 1-64, via les touches haut et bas pour sélectionnez différentes combinaisons de couleurs



Sauter
Changement de niveau 1-64, via les touches haut et bas pour sélectionnez différentes combinaisons de couleurs



sauvegarder
Paramètres cliquez sur ce bouton après l'enregistrement, en démarant pour le fonctions d'interface actuelles



Mode Console
Au moyen de la touche numérique pour ajouter et soustraire le a dresse ou entre les touches numériques Sélectionnez le code d'adresse valeurs Pas de tableau de contrôle d'accès. 0001 à partir du modèle de machine



Sonner
Avec les changements de rythme de la musique



En haut
Augmenter le numérique



Vers le bas
Pour réduire le numérique



Touches numériques 0-9
Par table de contrôle, choisissez une adresse différente

Fonction d'affichage numérique LCD:

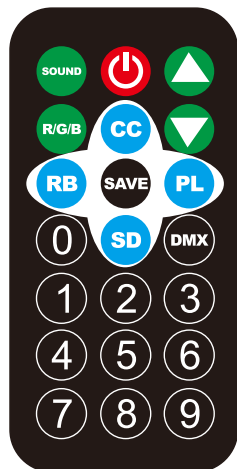
Appuyez sur la touche	ModeLa	description
[MENU]	MENU	Contrôle DMX / sélection des couleurs / transition des couleurs / contrôle du son / jeu annuel
[UP]	EN HAUT	Augmenter les valeurs
[DOWN]	VERS LE BAS	Diminuer les valeurs
[ENTER]	ENTRER	Bouton de confirmation Après avoir appuyé sur ce bouton, toutes les valeurs de réglage seront enregistrées

Instructions d'utilisation

MENU	description
DO01-DS12	Mode DMX, changez la valeur numérique de haut en bas
CC01-CC64	Sélection de couleurs, sélectionnez différentes couleurs de haut en bas
RB01-RB16	Couleurs ombrées, changer la vitesse de haut en bas, plus les valeurs sont élevées, plus vite
PL01-PL16	Les couleurs se transforment, changent de vitesse de haut en bas, plus les valeurs sont élevées, plus vite
SD01-SD16	Transition des couleurs. Vitesse de changement de haut en bas, plus les valeurs sont élevées, plus vite
FL01-FL16	Couleurs Flash stroboscopique, changez la vitesse de haut en bas, plus les valeurs sont élevées, plus vite
Sound	Son Mode de contrôle du son
R000-R255	Réglage manuel R, réglage de la luminosité de la lumière rouge, changez la luminosité de haut en bas
G000-G255	Réglage manuel G, réglage de la luminosité de la Lumière verte, changez la luminosité de haut en bas
B000-B255	Réglage manuel B, réglage de la luminosité de la Blu Ray, changez la luminosité de haut en bas

Tableau des paramètres de contrôle DMX

Chaînes	ValeurUne	fonction
CH1	0-255	Contrôle de la luminosité des couleurs (ce changement doit être utilisé avec CH2, CH3 ou CH4);
CH2	0	lumière rouge éteinte
	1-255	luminosité rouge de sombre à clair
CH3	0	lumière vert éteinte
	1-255	luminosité vert de sombre à clair
CH4	0	Blu Ray éteinte
	1-255	Blu Ray de sombre à clair
CH5	0-7	Pas de flash stroboscopique
	8-255	Flash stroboscopique (de lent à rapide), plus les valeurs sont élevées, plus vite
CH6	0-10	Commande manuelle (CH 1-CH5);
	11-60	Sélection des couleurs (couleurs déformées par CH7);
	61-110	Nuance de couleurs (couleurs déformées par CH7), plus les valeurs sont élevées, plus vite;
	111-160	Transformation d'impulsion de couleurs (vitesse contournée par CH7) plus les valeurs sont élevées, plus vite;
	161-210	Transition des couleurs (vitesse contorsionnée par CH7) plus les valeurs sont élevées, plus vite;
	211-255	Contrôle du son;
CH7	0-255	Sélection des couleurs / nuance des couleurs (plus les valeurs sont élevées, plus vite)



LED de ENCENDIDO / APAGADO
A través de la tecla se enciende o apaga rápidamente la luz



Regulación manual
0-255, a través de las teclas arriba y abajo para cambiar la luz LED. Cuanto más brillante es el grado, mayor es la numérica



colores
Cambio de nivel 1-64, a través de las teclas arriba y abajo para seleccionar diferentes combinaciones de colores



El gradiente
Cambio de nivel 1-64, a través de las teclas arriba y abajo para seleccionar diferentes combinaciones de colores



Variable de pulso
Cambio de nivel 1-64, a través de las teclas arriba y abajo para seleccionar diferentes combinaciones de colores



Saltar
Cambio de nivel 1-64, a través de las teclas arriba y abajo para seleccionar diferentes combinaciones de colores



ahorrar
Configuración haga clic en este botón después de guardar, comenzando para el funciones de interfaz actuales



Modo consolar
Mediante tecla numérica para sumar y restar el a dirección o entre teclas numéricas. Seleccionar código de dirección valores: Sin tabla de control de acceso. 0001 a partir del modelo de máquina



Sonar
Junto con los cambios de ritmo de la música



Arriba
Incrementar el numérico



Abajo
Para reducir el numérico



Teclas digitales 0-9
Por tabla de control elija una dirección diferente

Función de pantalla digital LCD:

Pulsación de tecla	Modo	Descripción
[MENU]	MENÚ	Control DMX / selección de colores / transición de colores / control de sonido / conjunto anual
[UP]	ARRIBA	Incrementar valores
[DOWN]	ABAJO	Disminuir valores
[ENTER]	INGRESAR	Botón de confirmación. Después de presionar este botón, todos los valores de configuración se guardarán

Instrucciones de operación

MENU	Descripción
DO01-DS12	Modo DMX, cambia el valor numérico hacia arriba y hacia abajo
CC01-CC64	Selección de colores, seleccione diferentes colores arriba y abajo
RB01-RB16	Los colores sombreen, cambian la velocidad hacia arriba y hacia abajo, los valores más grandes, más rápido
PL01-PL16	Los colores se transforman, cambian la velocidad hacia arriba y hacia abajo, los valores más grandes, más rápido
SD01-SD16	Transición de colores. Cambie la velocidad hacia arriba y hacia abajo, los valores más grandes, más rápido
FL01-FL16	Colores Flash estroboscópico, cambia la velocidad hacia arriba y hacia abajo, los valores más grandes, más rápido
Sound	Modo de control de sonido
R000-R255	Ajuste manual R, ajuste de brillo de luz roja, cambie el brillo hacia arriba y hacia abajo
G000-G255	Ajuste manual G, ajuste de brillo de luz verde, cambie el brillo hacia arriba y hacia abajo
B000-B255	Ajuste manual B, ajuste de brillo de luz azul, cambie el brillo hacia arriba y hacia abajo

Tabla de parámetros de control DMX

Canales	Valor	Función
CH1	0-255	Control de brillo de color (este cambio debe usarse junto con CH2, CH3 o CH4)
CH2	0	luz roja apagada
	1-255	brillo luz roja de oscuro a brillante
CH3	0	luz verde apagada
	1-255	brillo Luz verde de oscuro a brillante
CH4	0	luz de Blu-ray apagada
	1-255	brillo Blu-ray de oscuro a brillante
CH5	0-7	Sin flash estroboscópico
	8-255	Flash estroboscópico (de lento a rápido), cuanto mayores valores, más rápido
CH6	0-10	Control manual (CH1-CH5)
	11-60	Selección de colores (colores contorsionados por CH7)
	61-110	Sombra de colores (colores contorsionados por CH7), los valores más altos, más rápido
	111-160	Transformación de pulso de colores (velocidad contorsionada por CH7) cuanto mayores valores, más rápido
	161-210	Transición de colores (velocidad contorsionada por CH7) cuanto mayores valores, más rápido
	211-255	Control de sonido
CH7	0-255	Selección de colores / sombra de colores (los valores más grandes, más rápido)

FCC WARNING

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or in conjunction with any other antenna or transmitter.