

# LEDBAR RGBW 4-IN-1

WITH DMX & REMOTE CONTROL

Ref.

LEDBAR3-RC  
LEDBAR6-RC  
LEDBAR12-RC



# MANUAL

FR - Manuel d'Utilisation - p. 7

DE - Bedienungsanleitung - S. 13

NL - Handleiding - p. 18

ES - Manual de Uso - p. 24

RO - Manual de Instrucțiuni - p. 30

SI - Navodila za uporabo - p. 36

# LEDBAR RGBW 4-IN-1 WITH DMX & REMOTE CONTROL

## INSTRUCTION MANUAL

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND DANGER WARNINGS

- Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the decal or rear panel of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!
- It is essential that the device is earthed. A qualified person must carry out the electric connection.
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- Always disconnect from power source before servicing or replacing fuse and be sure to replace with same fuse size and type.
- Secure fixture to fastening device using a safety chain. Never carry the fixture solely by its head. Use its carrying handles.
- Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Don't connect the device to a dimmer pack.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- The product is for decorative purposes only and not suitable as a household room illumination.
- **DISCONNECT DEVICE:** Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.



### SPECIFICATIONS:

Ref.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Input voltage	AC100~240V 50/60Hz		
Consumption	24W	48W	96W
LED source	3 x 8W RGBW 4-in-1	6 x 8W RGBW 4-in-1	12 x 8W RGBW 4-in-1
Beam angle	25°		
Flash rate	0-20Hz		
Fuse	0.5A	0.5A	1A
Control Signal	DMX signal		
Channel	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 Channels		
Dimensions	265×87×129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Weight	1.2kg	2.5kg	3.5kg

## SETUP

Disconnect the power cord before replacing a fuse and always replace with the same type fuse.

### FUSE REPLACEMENT

- With a flat head screwdriver wedge the fuse holder out of its housing.
- Remove the damaged fuse from its holder and replace with exactly the same type of fuse.
- Insert the fuse holder back in its place and reconnect power.
- The fuse is located inside this compartment. Remove using a flat head screwdriver.

### FIXTURE LINKING

You will need a serial data link to run light shows of one or more fixtures using a DMX-512 controller or to run synchronized shows on two or more fixtures set to a master/slave operating mode. The combined number of channels required by all fixtures on a serial data link determines the number of fixtures that the data link can support.

**Important:** Fixtures on a serial/data link must be daisy chained in one single line. Maximum recommended serial data link distance: 100 meters (1640 ft.) Maximum recommended number of fixtures on a serial data link: 32 fixtures

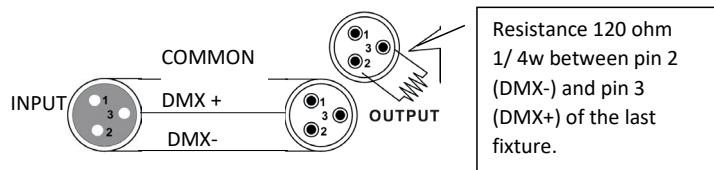
### DATA CABLING

To link fixtures together you must use data cables. If you choose to create your own cable, please use data-grade cables that can carry a high quality signal and are less prone to electromagnetic interference.

### CABLE CONNECTORS

Cabling must have a male XLR connector on one end and a female XLR connector on the other end.

### DMX connector configuration



Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.

### CAUTION

Do not allow contact between the common and the fixture's chassis ground. Grounding the common can cause a ground loop, and your fixture may perform erratically. Test cables with an ohm meter to check correct polarity and to make sure the pins are not grounded or shorted to the shield or each other.

### SETTING UP A DMX SERIAL DATA LINK

1. Connect the (male) 3 pin connector side of the DMX cable to the output (female) 3 pin connector of the controller.
2. Connect the end of the cable coming from the controller which will have a (female) 3 pin connector to the input connector of the next fixture consisting of a (male) 3 pin connector.
3. Then, proceed to connect from the output as stated above to the input of the following fixture and so on.

### MASTER/SLAVE FIXTURE LINKING

1. Connect the (male) 3 pin connector side of the DMX cable to the output (female) 3 pin connector of the first fixture.
2. Connect the end of the cable coming from the first fixture which will have a (female) 3 pin connector to the input connector of the next fixture consisting of a (male) 3 pin connector. Then, proceed to connect from the output as stated above to the input of the following fixture and so on
3. Often, the set up for Master-Slave and Stand-alone operation requires that the first fixture in the chain be initialized for this purpose via either settings in the control panel or DIP-switches. Secondly, the fixtures that follow may also require a slave setting. Please consult the " Operating Instructions» section in this manual for complete instructions for this type of setup and configuration.

## HOW TO CONTROL THE UNIT

Access control panel functions using the four panel buttons located directly underneath the LCD Display.

Button	Function
<b>MENU</b>	Used to access the menu or to return to a previous menu option
<b>UP</b>	Scrolls through menu options in ascending order
<b>DOWN</b>	Scrolls through menu options in descending order
<b>ENTER</b>	Used to select and store the current menu or option within a menu

When a menu function is selected, the display will show immediately the first available option for the selected menu function. To select a menu item, press <ENTER>.

**Master mode:** any unit cans work for master fixture,

**Slave mode:** must be setting DMX address value for Slave.

**DMX code setting:** d1~d512

## MANUAL SETTING MODE ON LED DISPLAY

Mode	Programming		Description
DMX mode	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Static colors	Stat	S 01-17	Static colors
Auto	Auto	Au 1-2	Auto program
Sound Mode	Soun	So 1-2	Sound Program
Speed	SPEE	SP 1-9	Speed
Mic Sensitivity	SEnS	SE 1-9	MIC sensitivity
Edit color	Colo	r000-255	Red (0-100%)
		g000-255	Green (0-100%)
		b000-255	Blue (0-100%)
		U000-255	White (0-100%)
Dimming	dIMM	dI1-dI 9	Master dimming
Silent scene	SILE	on/oFF	Silent scene in Sound controlled program
Slave	SLAV	Slave	Slave
Infrared	InFr	on/oFF	Enable or Disable IR remote

## DMX CHANNEL MODES

### 8-CH mode

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscope (Rate 0-100%)
CH3	0-255	Red (0-100%)
CH4	0-255	Green (0-100%)
CH5	0-255	Blue (0-100%)
CH6	0-255	White (0-100%)
CH7	0-9	No function
	10-19	Red
	20-29	Green
	30-39	Blue

CH7	40-49	White
	50-59	Yellow
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Dark orange
	90-99	Green yellow
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Light Green
	130-139	Orange
	140-149	Lavender
	150-159	Light blue
	160-169	Dark blue
	170-255	Pink
CH8	0-9	No function
	10-69	Color blending (rate)
	70-129	Color change (rate)
	130-189	Sound color blending (rate)
	190-255	Sound color change (rate)

**4-1 CH Mode**

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscope (Rate 0-100%)
CH3	0-9	No function
	10-19	Red
	20-29	Green
	30-39	Blue
	40-49	White
	50-59	Yellow
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Dark orange
	90-99	Green yellow
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Light Green
	130-139	Orange
140-149	Lavender	
150-159	Light blue	
160-169	Dark blue	
170-255	Pink	
CH4	0-9	No function
	10-69w	Color blending (rate)
	70-129	Color change (rate)
	130-189	Sound color blending (rate)
	190-255	Sound color change (rate)

## 4-CH Mode

CH1	0-255	Red (0-100%)
CH2	0-255	Green (0-100%)
CH3	0-255	Blue (0-100%)
CH4	0-255	White (0-100%)

## 3-CH Mode

CH1	0-255	Red (0-100%)
CH2	0-255	Green (0-100%)
CH3	0-255	Blue (0-100%)

## 2-CH Mode

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-9	No function
	10-19	Red
	20-29	Green
	30-39	Blue
	40-49	White
	50-59	Yellow
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Dark orange
	90-99	Green yellow
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Light Green
	130-139	Orange
	140-149	Lavender
	150-159	Light blue
	160-169	Dark blue
170-255	Pink	

## IR REMOTE CONTROLLER

### BLACK OUT Mode

1. Press BLACK OUT off existing modes, Press BLACK OUT to return the last modes.

### AUTO Mode

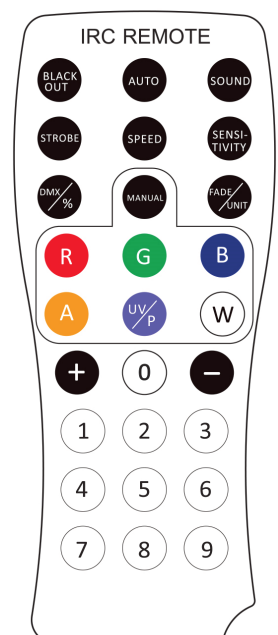
1. Press <AUTO> on the IRC.
2. Press <+> or <-> to choose between the different AUTO programs.

### SOUND Mode

1. Press <SOUND> on the IRC.
2. Press <+> or <-> to choose between the different SOUND programs.

### STROBE Mode

1. Press <STROBE> on the IRC.
2. Press <+> or <-> to adjust the strobe rate.
3. Press <STROBE> again to turn off the strobe.



### SPEED Mode

1. Press <SPEED> on the IRC.
2. Press <+> or <-> to adjust the auto/sound program speed.

### SENSITIVITY Mode

1. Press <SENSITIVITY> on the IRC.
2. Press <+> or <-> to adjust the microphone sensitivity value on the light.

### DMX/% Mode

To enable DMX or disallow DMX on the product

### Manual Mode

1. Press <MANUAL> on the IRC.
2. Press <R>, <G>, <B> and <W> to choose your color.
3. Press <+> or <-> to choose static colors.

### FADE Mode

1. Press <FADE> on the IRC.
2. Press < FADE > again to turn off the FADE.

### Number 1-9

1. Press digit <1> to <9> to change different brightness on the light.



**Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.**

## MANUEL D'UTILISATION

FR 

# BARRE A LED RGBW 4-EN-1 AVEC DMX & TELECOMMANDE

### CONSIGNES DE SECURITE

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- L'appareil doit être impérativement relié à la terre.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien. Lorsque vous remplacez le fusible, utilisez uniquement un fusible qui présente exactement les mêmes caractéristiques que l'ancien.
- Sécurisez l'appareil sur le dispositif de fixation au moyen d'une chaîne. Ne portez jamais l'appareil en le tenant par le boîtier. Tenez-le par l'étrier.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Ne pas brancher l'appareil sur un variateur.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;
- Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- Le luminaire ne doit servir qu'à des fins décoratives et ne convient pas comme éclairage domestique normal.
- **Dispositif de déconnexion:** Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible; si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Ref.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Alimentation	AC100~240V 50/60Hz		
Consommation	24W	48W	96W
LED	3 x 8W RGBW 4-en-1	6 x 8W RGBW 4-en-1	12 x 8W RGBW 4-en-1
Angle de diffusion	25°		
Vitesse des flashes	0-20Hz		
Fusible	0.5A	0.5A	1A
Signal de contrôle	Signal DMX		
Canal	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 canaux		
Dimensions	265x87x129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Poids	1.2kg	2.5kg	3.5kg

## INSTALLATION

Débranchez le cordon d'alimentation avant de remplacer le fusible et utilisez toujours un fusible ayant les mêmes caractéristiques que l'ancien.

### REMPLACEMENT DU FUSIBLE

- Sortez le porte-fusible de son logement à l'aide d'un tournevis à lame plate.
- Sortez le fusible grillé et remplacez-le par un autre en tous points identiques.
- Remettez le porte-fusible dans son logement et rebranchez l'appareil sur le secteur.
- Le fusible se trouve à l'intérieur de ce compartiment.
- Retirez-le au moyen d'un tournevis à lame plate.

### BRANCHEMENT DE PLUSIEURS EFFETS

Vous avez besoin d'un câble de données sériel pour faire fonctionner plusieurs effets au moyen d'une commande DMX512 ou pour faire fonctionner deux ou plusieurs effets en mode maître/esclave. Le nombre combiné de canaux requis par l'ensemble des appareils sur un câble de données sériel définit le nombre d'appareils que le câble de données peut supporter.

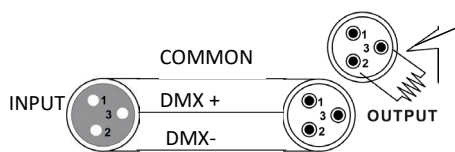
**Important:** Les appareils doivent être branchés en série sur une seule ligne. Pour être conforme à la norme EIA-485 il ne faut pas brancher plus de 32 appareils sur une ligne. Si plus de 32 appareils sont branchés sur une seule ligne de données série sans répartiteur DMX à isolation optique, le signal numérique DMX risque d'être détérioré.

La distance maximale recommandée est de 500m. Le nombre maximum d'appareils branchés sur une liaison de données est de 32.



**CÂBLAGE**

Pour relier des appareils ensemble, vous devez utiliser des câbles de transmission de données. Vous pouvez acheter des câbles DMX certifiés directement chez un revendeur/distributeur ou construire vos propres câbles. Si vous souhaitez fabriquer le câble vous-même, utilisez des câbles de données faible capacitance de haute qualité qui sont moins sujets à des interférences électromagnétiques.



Resistance 120 ohm  
1/ 4w between pin 2  
(DMX-) and pin 3  
(DMX+) of the last  
fixture.

**CONNECTEURS DE CÂBLE**

Le câble doit posséder une fiche XLR mâle d'un côté et XLR femelle de l'autre. .

**Configuration des connecteurs DMX**

La résistance de fin de ligne réduit les erreurs de signal. Pour éviter des problèmes de transmission des signaux, il est toujours conseillé de brancher une résistance de fin de ligne DMX.

**ATTENTION**

Il ne doit y avoir aucun contact entre le commun et la masse du châssis de l'appareil. La mise à la masse du commun peut provoquer une boucle de masse et votre appareil fonctionne d'une façon étrange. Testez les câbles à l'aide d'un ohm-mètre afin de vérifier la polarité et de vous assurer que les broches ne sont pas connectées à la masse ni court-circuitées sur le blindage ou mutuellement.

**MISE EN PLACE D'UNE LIGNE DE DONNÉES DMX EN SÉRIE**

1. Connectez le côté (mâle) à 3 broches du câble DMX sur la sortie (femelle) à 3 broches de la commande.
2. Connectez l'extrémité du câble provenant du contrôleur qui aura une fiche femelle à 3 broches, sur la fiche d'entrée de l'appareil suivant qui est un connecteur mâle à 3 broches
3. Ensuite, branchez la sortie comme indiqué ci-dessus sur l'entrée de l'appareil suivant, etc.

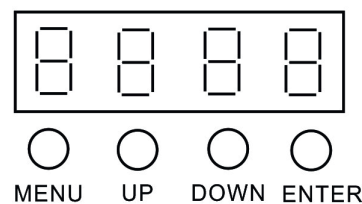
**BRANCHEMENT MAÎTRE/ESCLAVE**

1. Connectez le côté mâle à 3 broches du cordon DMX sur la sortie (femelle) à 3 broches du premier appareil.
2. Connectez l'extrémité du cordon provenant du premier appareil (fiche femelle à 3 broches) sur l'entrée de l'appareil suivant (fiche mâle à 3 broches). Branchez ensuite la sortie de l'appareil sur l'entrée de l'appareil suivant, etc.

Le réglage pour un fonctionnement en maître/esclave ou autonome requiert souvent une initialisation du premier appareil de la chaîne soit par un paramétrage du panneau de contrôle, soit par des commutateurs DIP. Par ailleurs, les appareils peuvent également nécessiter un paramétrage en esclave. Veuillez consulter les instructions d'emploi dans ce manuel pour avoir des instructions complètes pour ce type d'installation et de configuration.

**TABLEAU DE COMMANDE**

Accédez aux fonctions du tableau de commande au moyen des quatre boutons qui se trouvent juste en-dessous de l'écran LCD.



Touche	Fonction
<b>MENU</b>	Accès au menu ou retour vers une option précédente du menu
<b>UP</b>	Défilement des options du menu dans un ordre croissant
<b>DOWN</b>	Défilement des options du menu dans un ordre décroissant
<b>ENTER</b>	Sélection et enregistrement du menu ou de l'option dans un menu

Appuyez à plusieurs reprises sur <MODE> jusqu'à ce que vous atteigniez la fonction désirée. Utilisez les boutons <UP> et <DOWN> pour naviguer dans les options du menu. Appuyez sur la touche <ENTER> pour sélectionner la fonction en cours d'affichage ou pour activer une option dans le menu.

**Mode Maître:** Chaque appareil peut être désigné comme maître

**Mode esclave:** il faut régler l'appareil comme **Slave**.

**Adresse DMX:** d1~d512

## REGLAGE MANUEL SUR L’AFFICHEUR A LED

Mode	Programmation		Description
DMX	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Couleurs statiques	Stat	S 01-17	Couleurs statiques
Automatique	Auto	Au 1-2	Programme automatique
Mode audio	Soun	So 1-2	Contrôlé par la musique
Vitesse	SPEE	SP 1-9	Vitesse
Sensibilité micro	SEnS	SE 1-9	Sensibilité micro
Edition couleurs	Colo	r000-255	Rouge (0-100%)
		g000-255	Vert (0-100%)
		b000-255	Bleu (0-100%)
		U000-255	Blanc (0-100%)
Dimming	dIMM	dI1-dI 9	Variateur général
Scène silencieuse	SILE	on/oFF	Scène silencieuse dans un programme contrôlé par le son
Esclave	SLAV	Slave	Esclave
Infrarouge	InFr	on/oFF	Activation/désactivation de la télécommande IR

### MODES DMX : 8 canaux

CH1	0-255	Variateur général (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscope (vitesse 0-100%)
CH3	0-255	Rouge (0-100%)
CH4	0-255	Vert (0-100%)
CH5	0-255	Bleu (0-100%)
CH6	0-255	Blanc (0-100%)
CH7	0-9	Aucune fonction
	10-19	Rouge
	20-29	Vert
	30-39	Bleu
	40-49	Blanc
	50-59	Jaune
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Orange foncé
	90-99	Jaune-vert
	100-109	Saumon
	110-119	Turquoise
	120-129	Vert ckaur
	130-139	Orange
	140-149	Lavende
	150-159	Bleu clair
160-169	Bleu foncé	
170-255	Pink	
CH8	0-9	Aucune fonction
	10-69	Fondu couleur (vitesse)
	70-129	Changement couleur (vitesse)
	130-189	Fondu couleur commandé par le son (vitesse)
	190-255	Changement couleur commandé par le son (vitesse)

**Mode 4-1 canaux**

CH1	0-255	Variateur général (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscope (vitesse 0-100%)
CH3	0-9	Aucune fonction
	10-19	Rouge
	20-29	Vert
	30-39	Bleu
	40-49	Blanc
	50-59	Jaune
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Orange foncé
	90-99	Jaune-vert
	100-109	Saumon
	110-119	Turquoise
	120-129	Vert clair
	130-139	Orange
	140-149	Lavende
150-159	Bleu clair	
160-169	Bleu foncé	
170-255	Pink	
CH4	0-9	Aucune fonction
	10-69w	Fondu couleur (vitesse)
	70-129	Changement couleur (vitesse)
	130-189	Fondu couleur commandé par le son (vitesse)
	190-255	Changement couleur commandé par le son (vitesse)

**Mode 4 canaux**

CH1	0-255	Rouge (0-100%)
CH2	0-255	Vert (0-100%)
CH3	0-255	Bleu (0-100%)
CH4	0-255	Blanc (0-100%)

**Mode 3 canaux**

CH1	0-255	Rouge (0-100%)
CH2	0-255	Vert (0-100%)
CH3	0-255	Bleu (0-100%)

**Mode 2 canaux**

CH1	0-255	Variateur général (0-100%)
CH2	0-9	Aucune fonction
	10-19	Rouge
	20-29	Vert
	30-39	Bleu
	40-49	Blanc
	50-59	Jaune
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
80-89	Orange foncé	

CH2	90-99	Jaune-vert
	100-109	Saumon
	110-119	Turquoise
	120-129	Vert clair
	130-139	Orange
	140-149	Lavende
	150-159	Bleu clair
	160-169	Bleu foncé
	170-255	Pink

## TELECOMMANDE IR

### Mode BLACK OUT

1. Appuyez sur BLACKOUT pour éteindre les lampes, appuyez à nouveau pour revenir au dernier mode.

### Mode AUTO

Activation du mode automatique :

1. Appuyez sur <AUTO> sur la télécommande.
2. Appuyez sur <+> ou <-> pour choisir entre les différents programmes.

### Mode SOUND

En mode audio, l'appareil réagit à la musique :

1. Appuyez sur <SOUND> sur la télécommande.
2. Appuyez sur <+> ou <-> pour choisir un programme

### Mode STROBE

Réglage de la vitesse des flashes en mode automatique et activé par le son

1. Appuyez sur <STROBE> sur la télécommande.
2. Appuyez sur <+> ou <-> pour augmenter ou diminuer la vitesse.
3. Appuyez à nouveau sur <STROBE> pour éteindre le stroboscope.

### Mode SPEED

Réglage de la vitesse en mode automatique et activé par le son

1. Appuyez sur <SPEED> sur la télécommande.
2. Appuyez sur <+> ou <-> pour augmenter ou diminuer la vitesse

### Mode SENSITIVITY

Réglage de la sensibilité pour le mode musical

1. Appuyez sur <SENSITIVITY> sur la télécommande.
2. Appuyez sur <+> ou <-> pour augmenter ou diminuer la sensibilité au son.

### Mode DMX/%

Pour activer ou désactiver la fonction DMX

Appuyez sur <DMX> sur la télécommande, l'appareil fonctionne en mode DMX

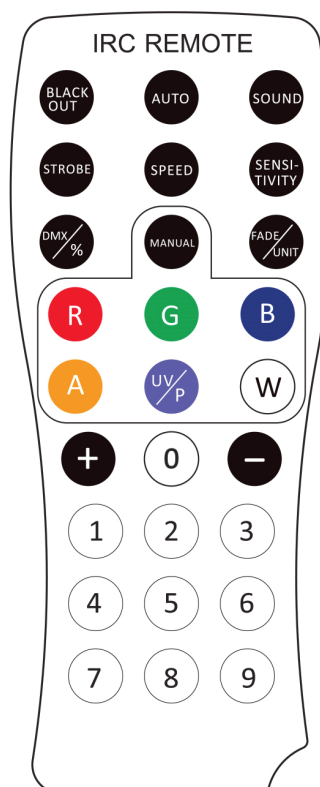
### Mode MANUEL

1. Appuyez sur <MANUAL> sur la télécommande.
2. Appuyez sur <R>, <G>, <B>, <W> (rouge, vert, bleu ou blanc) pour choisir la couleur.
3. Appuyez sur <+> ou <-> pour choisir des couleurs statiques

### Mode FONDU

1. Appuyez sur <FADE> sur la télécommande.
2. Appuyez à nouveau sur < FADE > pour désactiver le mode fondu.

**Touches numériques 1-9:** Appuyez sur une touche de <1> à <9> pour changer l'intensité de la lumière.



**NOTE IMPORTANTE :** Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

# RGBW LEDBAR 4-IN-1 MIT DMX & FERNBEDIENUNG BEDIENUNGSANLEITUNG

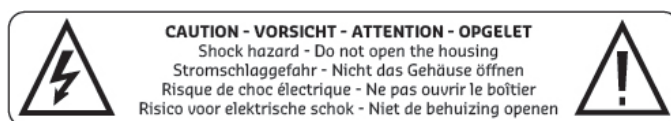
## SICHERHEITSHINWEISE

Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.

- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- Dieses Gerät ist nur für Innengebrauch!
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse I. Daher muss es unbedingt an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Keine brennbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lassen.
- Das Gerät muss an einem gut belüfteten Ort und in mindestens 50cm Entfernung zur nächsten Fläche angebracht werden. Darauf achten, dass die Belüftungsschlitze nicht blockiert oder verstopft sind.
- Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet oder die Sicherung ersetzt wird. Die Sicherung nur durch eine identische ersetzen.
- Das Gerät mit einer Sicherheitskette befestigen. Das Gerät niemals nur am Kopf tragen, sondern auch am Sockel.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Gerät nicht an ein Dimmerpack anschließen.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Niemals direkt in die Lichtquelle blicken.
- Der Lichteffect ist nur für dekorative Zwecke und eignet sich nicht als normale Haushaltsbeleuchtung.

## Netztrennungsvorrichtungen

- a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
- b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.



## TECHNISCHE DATEN:

Best. Nr.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Eingangsspannung	AC100~240V 50/60Hz		
Verbrauch	24W	48W	96W
Leuchtmittel	3 x 8W RGBW 4-in-1	6 x 8W RGBW 4-in-1	12 x 8W RGBW 4-in-1
Abstrahlwinkel	25°		
Blitzgeschwindigkeit	0-20Hz		
Sicherung	0.5A	0.5A	1A
Steuersignal	DMX Signal		
Kanal	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 Kanäle		
Abmessungen	265×87×129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Gewicht	1.2kg	2.5kg	3.5kg

## AUFBAU

Vor Auswechseln der Sicherung Gerät vom Netz trennen. Nur eine identische Sicherung benutzen.

## AUSWECHSELN DER SICHERUNG

- Mit einem flachen Schraubendreher den Sicherungshalter aus seinem Gehäuse entfernen.
- Die durchgebrannte Sicherung aus dem Halter nehmen und durch eine identische Sicherung ersetzen.
- Den Sicherungshalter zurück ins Gehäuse setzen und Netz wieder anschließen.
- Die Sicherung befindet sich im Inneren dieses Fachs. Mit einem flachen Schraubendreher entfernen.

## HINTEREINANDERSCHALTEN MEHRERER GERÄTE

Wenn mehrere Geräte über einen DMX Controller gesteuert werden oder zwei und mehr Geräte im Master/Slave Betrieb arbeiten sollen, wird ein serielles Datenkabel benötigt. Die kombinierte Anzahl von Kanälen, die von allen Geräten in einer seriellen Datenverbindung benötigt werden, bestimmt die Anzahl von Geräten, die die Datenverbindung unterstützen kann.

Die empfohlene Höchstlänge einer seriellen Datenverbindung beträgt 500m. Die empfohlene Höchstmenge an Geräten in einer seriellen Datenverbindung beträgt 32.

## VERKABELUNG

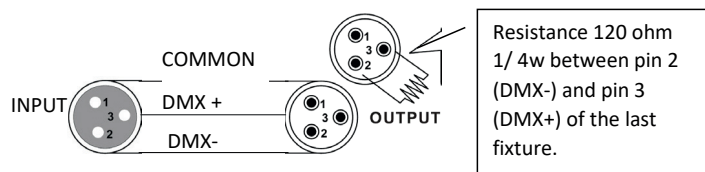
Für den Anschluss der Geräte muss spezielles Datenkabel verwendet werden. Sie können solche DMX Kabel direkt im Fachhandel erwerben oder selbst ein Kabel fertigen. Wenn Sie Ihr Kabel selbst herstellen möchten, benutzen Sie bitte Datenkabel, das eine hochwertige Signalübertragung gewährleistet und weniger anfällig für elektromagnetische Störfelder ist.

## KABELVERBINDER

Die Kabel müssen einen XLR Stecker auf der einen und eine XLR Buchse auf der anderen Seite besitzen.

## DMX STECKERBELEGUNG

Der Endwiderstand verringert Signalfehler. Um Signalübertragungsprobleme und Störungen zu vermeiden, ist es ratsam, einen DMX Signalwiderstand zwischenschalten.



## ACHTUNG

Der Nullleiter darf nicht mit dem Metallgehäuse des Geräts in Berührung kommen, da sonst eine Erdschleife entsteht, die zu Fehlverhalten des Geräts führt. Testen Sie die Kabel mit einem Ohmmeter, um die Polarität zu prüfen und sicherzustellen, dass die Stifte nicht geerdet oder kurzgeschlossen sind.

## EINRICHTEN EINER SERIELLEN DMX DATENVERBINDUNG

4. Den 3-pol. Stecker des DMX Kabels in die 3-pol. Eingangsbuchse des Controllers stecken.
5. Das vom Controller kommende Kabel mit der 3-pol. Buchse an den 3-pol. Eingangsstecker des folgenden Geräts stecken.
6. Dann den Ausgang des Geräts an den Eingang des folgenden Geräts anschließen usw.

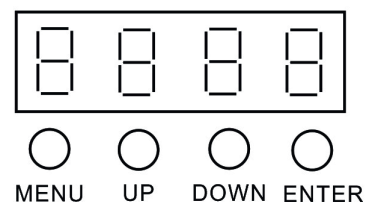
## MASTER/SLAVE ANSCHLUSS

1. Den 3-pol. Stecker des DMX Kabels in die 3-pol. Eingangsbuchse des ersten Geräts stecken.
2. Das vom ersten Gerät kommende Kabel mit der 3-pol. Buchse an den 3-pol. Eingangsstecker des folgenden Geräts stecken. Dann den Ausgang des Geräts an den Eingang des folgenden Geräts anschließen usw.

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Funktionen sind über die vier Tasten unterhalb des Displays zugänglich.

Taste	Funktion
<b>MENU</b>	Gibt Zugang zum Menü oder schaltet zurück zum vorigen Menü
<b>UP</b>	Durchlauf durch die Optionen in aufsteigender Reihenfolge
<b>DOWN</b>	Durchlauf durch die Optionen in rückläufiger Reihenfolge
<b>ENTER</b>	Zur Auswahl und Speicherung des laufenden Menüs oder der Option im Menü



Wiederholt auf <MODE> drücken, bis die gewünschte Funktion erscheint. Mit den UP und DOWN Tasten durch die Optionen des Menüs laufen. Mit ENTER die angezeigte Funktion wählen bzw. die Option aktivieren.

**Master Betrieb:** Jedes Gerät kann als Master programmiert werden

**Slave Betrieb:** Die Slave Geräte müssen auf den DMX Wert für Slave eingestellt werden.

**DMX Adresse:** d1~d512

## MANUELLE EINSTELLUNG ÜBER DAS LED DISPLAY

Mode	Programmierung		Beschreibung
DMX Betrieb	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Static colors	Stat	S 01-17	Feste Farben
Auto	Auto	Au 1-2	Autoatikprogramm
Sound Mode	Soun	So 1-2	Musikgesteuertes Programm
Speed	SPEE	SP 1-9	Geschwindigkeit
Mic Sensitivity	SEnS	SE 1-9	Mikrofonempfindlichkeit
Edit color	Colo	r000-255	Rot (0-100%)
		g000-255	Grün (0-100%)
		b000-255	Blau (0-100%)
		U000-255	Weiß (0-100%)
Dimming	dIMM	dI1-dI 9	Master Dimmer
Silent scene	SILE	on/oFF	Stille Szene im musikgesteuerten Programm
Slave	SLAV	Slave	Slave
Infrared	InFr	on/oFF	Aktivieren/deaktivieren der IR Fernbedienung

## DMX KANÄLE

### 8-Kanal-Betrieb

CH1	0-255	Master Dimmer (0-100%)
CH2	0-255	Strobosop (Geschwindigkeit 0-100%)
CH3	0-255	Rot (0-100%)
CH4	0-255	Grün (0-100%)
CH5	0-255	Blau (0-100%)
CH6	0-255	Weiß (0-100%)
CH7	0-9	Keine Funktion
	10-19	Rot
	20-29	Grün
	30-39	Blau
	40-49	Weiß
	50-59	Gelb
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Dunkelorange
	90-99	Gelb-grün
	100-109	Lachsrot
	110-119	Türkis
120-129	Hellgrün	

CH7	130-139	Orange
	140-149	Lavendel
	150-159	Hellblau
	160-169	Dunkelblau
	170-255	Pink
CH8	0-9	Keine Funktion
	10-69	Farbübergang (Geschwindigkeit)
	70-129	Farbwechsel (Geschwindigkeit)
	130-189	Musikgesteuerter Farbübergang (Geschwindigkeit)
	190-255	Musikgesteuerter Farbwechsel (Geschwindigkeit)

## 4-1 Kanalbetrieb

CH1	0-255	Master Dimmer (0-100%)
CH2	0-255	Strobosop (Geschwindigkeit 0-100%)
CH3	0-9	Keine Funktion
	10-19	Rot
	20-29	Grün
	30-39	Blau
	40-49	Weiß
	50-59	Gelb
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Dunkelorange
	90-99	Gelb-grün
	100-109	Lachsrot
	110-119	Türkis
	120-129	Hellgrün
	130-139	Orange
	140-149	Lavendel
150-159	Hellblau	
160-169	Dunkelblau	
170-255	Pink	
CH4	0-9	Keine Funktion
	10-69w	Farbübergang (Geschwindigkeit)
	70-129	Farbwechsel (Geschwindigkeit)
	130-189	Musikgesteuerter Farbübergang (Geschwindigkeit)
	190-255	Musikgesteuerter Farbwechsel (Geschwindigkeit)

## 4-Kanalbetrieb

CH1	0-255	Rot (0-100%)
CH2	0-255	Grün (0-100%)
CH3	0-255	Blau (0-100%)
CH4	0-255	Weiß (0-100%)

## 3-Kanalbetrieb

CH1	0-255	Rot (0-100%)
CH2	0-255	Grün (0-100%)
CH3	0-255	Blau (0-100%)



## 2-Kanalbetrieb

CH1	0-255	Master Dimmer (0-100%)
CH2	0-9	Keine Funktion
	10-19	Rot
	20-29	Grün
	30-39	Blau
	40-49	Weiß
	50-59	Gelb
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Dunkelorange
	90-99	Gelb-grün
	100-109	Lachsrot
	110-119	Türkis
	120-129	Hellgrün
	130-139	Orange
	140-149	Lavendel
	150-159	Hellblau
	160-169	Dunkelblau
170-255	Pink	

## IR FERNBEDIENUNG

### BLACK OUT Betrieb

1. BLACK OUT drücken, um die Lampen auszuschalten. Erneut drücken, um in die letzte Betriebsart zurückzugehen

### AUTO Betrieb - Aktivierung des Automatikbetriebs:

1. <AUTO> auf der Fernbedienung drücken.
2. <+> oder <-> um zwischen den verschiedenen Automatikprogrammen zu wählen.

### SOUND Betrieb - Musikaktivierter Betrieb:

1. <SOUND> auf der Fernbedienung drücken.
2. <+> oder <-> drücken, um zwischen den verschiedenen musikaktivierten Programmen zu wählen.

### STROBE Betrieb - Einstellung der Blitzgeschwindigkeit im Automatik- und musikaktivierten Betrieb.

1. <STROBE> auf der Fernbedienung drücken.
2. <+> oder <-> drücken, um die Programmgeschwindigkeit zu verändern.
3. Erneut <STROBE> drücken, um die Betriebsart zu verlassen.

### SPEED Betrieb - Geschwindigkeitseinstellung des automatischen und musikaktivierten Programms.

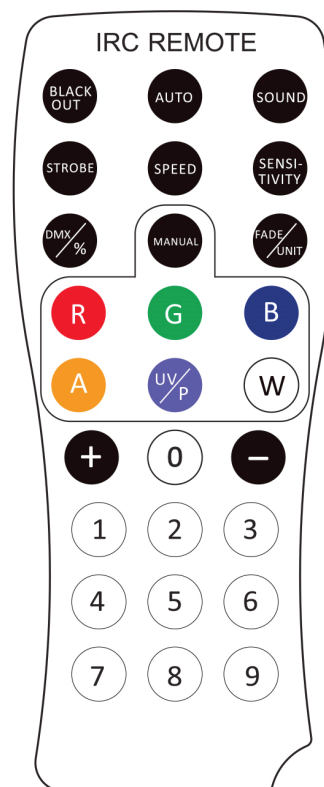
1. <SPEED> auf der Fernbedienung drücken.
2. <+> oder <-> um die Programmgeschwindigkeit zu verändern.

### SENSITIVITY Betrieb - Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit im musikaktivierten Betrieb.

1. <SENSITIVITY> auf der Fernbedienung drücken.
2. <+> oder <-> um die Klangempfindlichkeit zu verändern.

### DMX/% Betrieb - Aktivierung bzw. Deaktivierung des DMX Betriebs

- <DMX> auf der Fernbedienung drücken, um in DMX Betrieb zu schalten.



## MANUAL Betrieb

1. <MANUAL> auf der Fernbedienung drücken.
2. <R>, <G>, <B>, <W> (rot, grün, blau oder weiss) drücken, um eine Farbe zu wählen.
3. <+> oder <-> drücken, um eine feste Farbe zu wählen.

## FADE Betrieb

1. <FADE> Taste auf der Fernbedienung drücken.
2. Erneut < FADE > drücken, um die Funktion wegzuschalten.

## Nummerntasten 1-9

1. Eine Taste zwischen <1> und <9> drücken, um die Lichtintensität zu ändern.



**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

## LEDBAR RGBW 4-IN-1 MET DMX & AFSTANDSBEDIENING HANDLEIDING

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Lees aandachtig de veiligheidsinstructies. Ze omvatten belangrijke informatie inzake installatie, bediening en onderhoud.
- Bewaar deze handleiding ter latere raadpleging op. Indien u het toestel aan een andere gebruiker verkocht, wees zeker dat hij deze handleiding ook ontvangt.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis!
- Dit apparaat behoort tot beschermingsklasse I. Het moet dus verplicht worden geaard. Een bevoegde persoon moet de elektrische aansluiting uitvoeren.
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 50cm afstand van oppervlakken. Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur van meer dan 40°C.
- In geval van een ernstig probleem stop het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.
- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken. Nooit aan de kabel trekken. Nooit in de lichtbron kijken.
- Het product is voor decoratieve doeleinden en niet geschikt als huishoudelijke verlichting

### Ontkoppeling van het net

- Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn
- Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en gemakkelijk bereikbaar zijn.



**SPECIFICATIES:**

Ref.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Ingangsspanning	AC100~240V 50/60Hz		
Opgenomen vermogen	24W	48W	96W
LED lichtbron	3 x 8W RGBW 4-in-1	6 x 8W RGBW 4-in-1	12 x 8W RGBW 4-in-1
Stralenhoek	25°		
Flitssnelheid	0-20Hz		
Zekering	0.5A	0.5A	1A
Controle signaal	DMX signaal		
Kanalen	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 kanalen		
Afmetingen	265x87x129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Gewicht	1.2kg	2.5kg	3.5kg

**INSTALLATIE**

Trek de voedingskabel uit het stopcontact alvorens U de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties

**VERVANGING VAN DE ZEKERING**

- Verwijder de zekeringshouder d.m.v. een platte schroevendraaier uit de behuizing.
- Verwijder de oude zekering en zet een nieuwe zekering met dezelfde specificaties in.
- Plaats de zekeringshouder terug in zijn behuizing en sluit de voedingskabel op een stopcontact aan.

**AANSLUITEN VAN MEERDERE TOESTELLEN**

Indien U meerdere toestellen via een DMX controller of gesynchroniseerde lichtshows in een master/slave modus wilt sturen hebt U een seriële data kabel nodig. Het gecombineerde aantal van kanalen die alle toestellen in een seriële verbinding nodig hebben bepaalt de hoeveelheid van toestellen die de data verbinding kan ondersteunen.

**Belangrijk:** Alle toestellen in een seriële data verbinding moeten in één enkele lijn verbonden zijn. Max. lengte van een seriële data link: 500 meters (1640 ft.) Maximaal aanbevolen aantal van toestellen in een seriële data link: 32.

**DATA AANSLUITING**

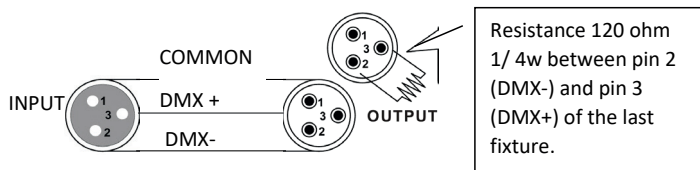
Gebruik data kabels om toestellen met elkaar te verbinden. Indien U uw eigen kabel bouwen wilt gebruik hoogwaardige kabels die het signaal goed overdragen en niet gevoelig zijn voor elektromagnetische interferenties.

**KABELCONNECTOREN**

De kabel moet een XLR stekker op één eind en een XLR contra op het andere eind hebben.

**DMX connector configuratie**

De eindweerstand vermindert signaalfouten. Om transmissie problemen en storingen te voorkomen is het aanbevolen een DMX signaal eindweerstand aan te sluiten.

**LET OP**

Geen contact maken tussen common en chassis massa. Indien de common op de massa aangesloten is kan een aardlus ontstaan en het toestel werkt willekeurig. Controleer de kabels d.m.v. een ohmmeter om de polariteit te controleren en te waarborgen dat de pins niet op aarde aangesloten of met elkaar kortgesloten zijn.

**INSTALLATIE VAN EEN DMX SERIËLE DATA LINK**

1. Sluit het 3-pin stekkereind van de DMX kabel op de uitgang (3-pin contra) van de controller.
2. Sluit het contra eind van de kabel dat van de controller komt op de ingang (3-pin stekker) van het naaste toestel aan.
3. Sluit de uitgang van het naaste toestel op de ingang van het volgende toestel aan enz.

**MASTER/SLAVE VERBINDING VAN TOESTELLEN**

1. Sluit de (male) 3 pin connector eind van de DMX kabel op de 3-pin uitgang (female) van het eerste toestel aan.

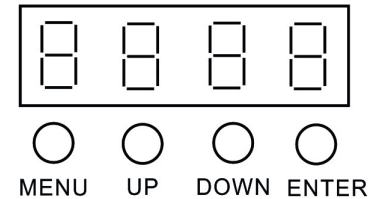
2. Sluit het contra eind van de kabel dat van het eerste toestel komt op de ingang (3-pin stekker) van het naaste toestel aan.
3. Sluit de uitgang van het naaste toestel op de ingang van het volgende toestel aan enz.

Het is vaak het geval bij master-slave en automatische werking dat het eerste toestel in de rij door instellingen op de controle paneel of DIP schakelaars moet geïnitieerd worden. De andere toestellen moeten op slave werking ingesteld worden. Zie het hoofdstuk "Bediening" in deze handleiding om verdere informatie voor installatie en configuratie te vinden.

## BEDIENING

Gebruik de vier knoppen direct beneden het LCD display.

Toets	Functie
<b>MENU</b>	In een menu gaan of naar een vorige menuoptie terug gaan
<b>UP</b>	Opwaarts doorlopen van de menuopties
<b>DOWN</b>	Afwaarts doorlopen van de menuopties
<b>ENTER</b>	Kies en bevestig de selectie in het menu



Indien een menu functie gekozen is, toont de display direct de eerste beschikbare optie van de gekozen menufunctie. Om een menu punt te kiezen, druk <ENTER>.

**Master modus:** elke toestel kan een master zijn

**Slave modus:** zet de DMX waarde op Slave.

**DMX code instelling:** d1~d512

## MANUELE INSTELLING VIA HET LED DISPLAY

Mode	Programmering		Omschrijving
DMX mode	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Static colors	Stat	S 01-17	Vaste kleuren
Auto	Auto	Au 1-2	Auto programma
Sound Mode	Soun	So 1-2	Geluidsbestuurde programma
Speed	SPEE	SP 1-9	Snelheid
Mic Sensitivity	SEnS	SE 1-9	Microfoon gevoeligheid
Edit color	Colo	r000-255	Rood (0-100%)
		g000-255	Groen (0-100%)
		b000-255	Blauw (0-100%)
		U000-255	Wit (0-100%)
Dimming	dIMM	dI1-dI 9	Master dimming
Silent scene	SILE	on/oFF	Stille scene in geluidsbestuurde programma
Slave	SLAV	Slave	Slave
Infrared	InFr	on/oFF	Activeren/deactiveren van de IR afstandsbediening

## DMX KANAAL MODI

### 8-kanaals modus

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscoop (snelheid 0-100%)
CH3	0-255	Rood (0-100%)

CH4	0-255	Groen (0-100%)
CH5	0-255	Blauw (0-100%)
CH6	0-255	Wit (0-100%)
CH7	0-9	Geen functie
	10-19	Rood
	20-29	Groen
	30-39	Blauw
CH7	40-49	Wite
	50-59	Geel
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Donker oranje
	90-99	Geel-groen
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Licht Groen
	130-139	Oranje
	140-149	Lavender
	150-159	Licht blauw
	160-169	Donker blauw
170-255	Pink	
CH8	0-9	Geen functie
	10-69	Color blending (snelheid)
	70-129	Color change (snelheid)
	130-189	Sound color blending (snelheid)
	190-255	Sound color change (snelheid)

#### 4-1 kanaals modus

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscoop (snelheid 0-100%)
CH3	0-9	Geen functie
	10-19	Rood
	20-29	Groen
	30-39	Blauw
	40-49	Wite
	50-59	Geel
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Donker oranje
	90-99	Geel-groen
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Licht Groen
	130-139	Oranje
	140-149	Lavender
	150-159	Licht blauw
160-169	Donker blauw	
170-255	Pink	

CH4	0-9	Geen functie
	10-69w	Color blending (snelheid)
	70-129	Color change (snelheid)
	130-189	Sound color blending (snelheid)
	190-255	Sound color change (snelheid)

#### 4-kanaals modus

CH1	0-255	Rood (0-100%)
CH2	0-255	Groen (0-100%)
CH3	0-255	Blauw (0-100%)
CH4	0-255	Wit (0-100%)

#### 3-kanaals modus

CH1	0-255	Rood (0-100%)
CH2	0-255	Groen (0-100%)
CH3	0-255	Blauw (0-100%)

#### 2-kanaals modus

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-9	Geen functie
	10-19	Rood
	20-29	Groen
	30-39	Blauw
	40-49	Wite
	50-59	Geel
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Donker oranje
	90-99	Geel-groen
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Licht Groen
	130-139	Oranje
	140-149	Lavender
	150-159	Licht blauw
160-169	Donker blauw	
170-255	Pink	

## IR AFSTANDBEDIENING

### BLACK OUT Modus

1. Druk BLACK OUT om de lampen uit te schakelen. Opnieuw BLACK OUT drukken om in de laatste modus te gaan.

### AUTO Modus

1. Druk <AUTO> op de afstandsbediening.
2. Druk <+> of <-> om tussen verschillende programma's te kiezen.

### SOUND Modus

In het geluid geactiveerde modus reageert het toestel op de muziek.

Activering:

1. Druk <SOUND> op de afstandsbediening.
2. Druk <+> of <-> om tussen de verschillende SOUND programma's te kiezen.

### STROBE Modus

Instelling van de stroboscoop snelheid in de automatische en geluids geactiveerde modus.

1. Druk <STROBE> op de afstandsbediening.
2. Druk <+> of <-> om de programmasnelheid te veranderen.
3. Druk opnieuw <STROBE> om de stroboscoop modus te verlaten

### SPEED Modus

Instelling van de programmasnelheid in de automatische en geluids geactiveerde modus.

1. Druk <SPEED> op de afstandsbediening.
2. Druk <+> of <-> om de programmasnelheid te veranderen

### SENSITIVITY Modus

Instelling van de geluidsgevoeligheid in de geluids geactiveerde modus

1. Druk <SENSITIVITY> op de afstandsbediening.
2. Druk <+> of <-> om de geluidsgevoeligheid te veranderen

### DMX/% Modus

Activering en deactivering van de DMX modus

Druk <DMX> op de afstandsbediening om de DMX modus te activeren

### MANUAL Modus

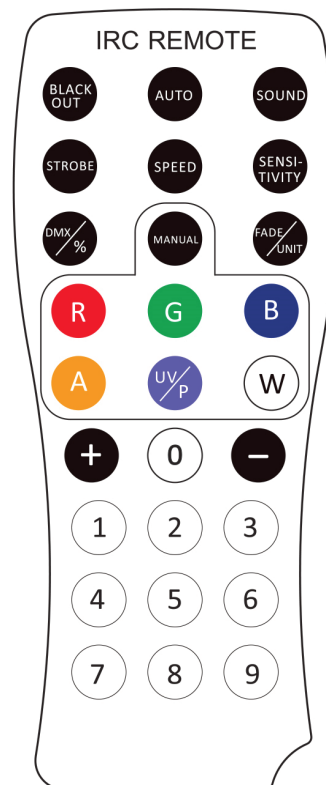
1. Druk <MANUAL> op de afstandsbediening.
2. Druk <R>, <G>, <B>, <W> (rood, groen, blauw of wit) om uw kleur te kiezen.
3. Druk <+> of <-> om vaste kleuren te kiezen.

### FADE Modus

1. Druk <FADE> op de afstandsbediening.
2. Druk opnieuw < FADE > om de FADE modus te verlaten.

### Cijfertoetsen 1-9

1. Druk een cijfer tussen <1> en <9> om de helderheid van de licht te veranderen.



**BELANGRIJKE OPMERKING** De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recyclen

# BARRA DE LED RGBW 4-EN-1 CON DMX Y MANDO A DISTANCIA

## MANUAL DE USO

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente este manual que contiene informaciones importantes de la instalación, uso y mantenimiento de este equipo.
- Conserve el manual para consultas futuras. Si el equipo cambia de propietario algún día asegúrese de que recibe el manual.
- Asegúrese de que la tensión del enchufe, se corresponde con las necesidades del equipo y no supera el Voltaje requerido por el equipo e indicado en la placa indicadora del mismo.
- Únicamente para ser usado en interiores!
- Para evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad. Asegúrese de que ningún objeto inflamable se encuentra cerca del equipo durante el funcionamiento del mismo.
- Instale el equipo en un lugar bien ventilado a una distancia como mínimo de 1 metro de cualquier superficie. Asegúrese de que las rejillas de ventilación del equipo, no quedan obstruidas.
- Desenchufe el equipo de la corriente antes de cualquier manipulación o mantenimiento. Cuando usted cambie un fusible, hágalo por uno de idénticas características al original.
- La temperatura ambiente no debe pasar de 40°C. No haga funcionar el equipo a temperaturas superiores.
- En caso de malfuncionamiento, pare inmediatamente el equipo. No intente jamás reparar usted mismo el equipo. Una reparación mal efectuada, puede provocar daños y malfuncionamientos. Contacte con un servicio autorizado. Haga que utilicen únicamente recambios originales.
- Asegúrese de que le cable de corriente nunca esté dañado o pellizcado.
- Jamás desenchufe el equipo tirando del cable, hágalo desde la propia clavija y con cuidado.
- No exponga los ojos a la fuente luminosa.

Cuándo el cable de corriente o el interruptor del equipo, sean utilizados como método de desconexión, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible;

Si un interruptor unipolar se utiliza como dispositivo de desconexión, la ubicación en el dispositivo, así como función han de estar descritos y el conmutador ha de permanecer fácilmente accesible.



### CARACTERISTICAS TECNICAS:

Ref.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Alimentación	AC100~240V 50/60Hz		
Consumo	24W	48W	96W
LED	3 x 8W RGBW 4-en-1	6 x 8W RGBW 4-en-1	12 x 8W RGBW 4-en-1
Anulo de difusión	25°		
Velocidad de los flashes	0-20Hz		
Fusible	0.5A	0.5A	1A
Señal de control	Señal DMX		
Canal	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 canales		
Dimensiones	265x87x129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Peso	1.2kg	2.5kg	3.5kg

### INSTALACION

Desenchufe el cable de corriente del equipo ANTES de cambiar el fusible y utilice siempre uno de idénticas características al original.



**CAMBIO DE FUSIBLE**

- Una vez desenchufado totalmente el equipo
- Saque el porta fusible con la ayuda de un destornillador de punta plana.
- Saque el fusible quemado y cámbielo por uno de características idénticas.
- Coloque el porta fusible en su sitio y vuelva a conectar el equipo.

**CONEXIONADO DE MÁS EQUIPOS**

Usted necesitara un cable de datos en serie para hacer funcionar más unidades del este equipo mediante una consola DMX512 o para hacer funcionar dos o más en modo Maestro/Esclavo. El número combinado de canales requeridos por todos los dispositivos en un cable de datos en serie define el número de dispositivos que el cable de datos puede soportar.

**Importante:** Los equipos deben estar conectados en serie en una sola línea. Para estar conforme a la norma EIA-485 no conectar más de 32 dispositivos en una sola línea. Si más de 32 dispositivos están conectados a una sola línea de la serie de datos sin un repartidor DMX de aislamiento óptico, la señal DMX se puede deteriorar.

La distancia máxima recomendada es de 500 metros. El número máximo de dispositivos conectados a un enlace de datos es 32.

**CABLEADO**

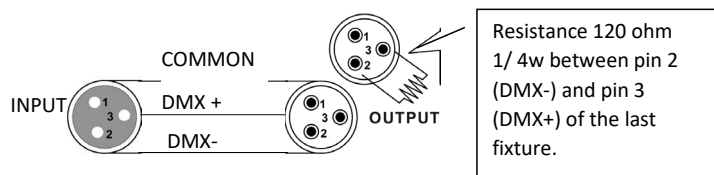
Para conectar dispositivos entre sí, debe utilizar cables de transmisión de datos. Usted puede comprar cables DMX certificados directamente en un comercio especializado o bien construir su propio cable. Si quiere hacer el cable usted mismo, utilizar cables de datos de baja capacidad y de alta calidad ya que son menos susceptibles a las interferencias electromagnéticas.

**CONECTORES DE CABLE**

El cable debe contar con una clavija XLR macho en un lado y XLR hembra en el otro.

Configuración de los conectores DMX

La resistencia final de línea reduce los errores de señal. Para evitar problemas de transmisión de la señal, siempre es recomendable conectar una resistencia de terminación de línea DMX.



**ATENCION**

No debe haber ningún contacto entre el común y el chasis de la máquina. La puesta a tierra del común puede provocar un bucle de tierra, y hacer que el dispositivo funcione de una manera extraña. Utilice un tester para comprobar la polaridad y asegúrese de que las clavijas no están conectadas a tierra o que pueda haber un cortocircuito entre pins.

**CREACIÓN DE UN ALÍNEA DE DATOS DMX EN SERIE**

1. Conecte el lado (macho) de 3 Pins del cable DMX a la salida (Hembra) de 3 Pins del controlador.
2. Conecte el extremo del cable que viene del controlador en el cual habrá una clavija hembra de 3 Pins, en la clavija de entrada del equipo siguiente que será un conector macho de 3 pins
3. A continuación, conecte la salida como se ha indicado anteriormente a la entrada del dispositivo siguiente, etc.

**CONEXIONADO MAESTRO/ESCLAVO**

1. Conecte el lado (macho) de 3 Pins del cable DMX a la salida (Hembra) de 3 Pins del primer equipo.
2. Conecte el extremo del cable que viene del primer equipo en el cual habrá una clavija hembra de 3 Pins, en la clavija de entrada del equipo siguiente que será un conector macho de 3 pins
3. A continuación, conecte la salida como se ha indicado anteriormente a la entrada del dispositivo siguiente, etc.

El ajuste para el funcionamiento de maestro / esclavo o autónomo a menudo requiere la inicialización del primer dispositivo de la cadena o bien configurando el panel de control o mediante interruptores DIP. Por otra parte, los dispositivos también pueden requerir el establecimiento como esclavos. Por favor, consulte las instrucciones de funcionamiento de este manual para obtener instrucciones completas de este tipo de instalación y configuración.

## PANEL DE CONTROL

Acceda a las funciones del panel de control mediante los cuatro botones que se encuentran debajo de la pantalla LCD.

Tecla	Función
<b>MENU</b>	<b>Acceso al menú o vuelta a una opción anterior de menú</b>
<b>UP</b>	<b>Paso de las opciones del menú en orden ascendentes</b>
<b>DOWN</b>	<b>Paso de las opciones del menú en orden descendiente</b>
<b>ENTER</b>	<b>Selección y grabación de menú o de las opciones dentro de un menú</b>

Apriete repetidamente en <MENU> hasta que llegue a la función deseada. Utilice los botones <UP> y <DOWN> para navegar por las opciones de menú. Apriete en la tecla <ENTER> para seleccionar la función que se muestra en el el indicador o para activar una función dentro del menú.

**Modo Maestro:** Cada equipo puede designarse como maestro

**Modo esclavo:** Es necesario ajustar el equipo como Slave.

**Dirección DMX:** d1~d512

## AJUSTE MANUAL EN EL DISPLAY DE LED

Mode	Programming		Description
DMX mode	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Colores estáticos	Stat	S 01-17	Colores estáticos
Automático	Auto	Au 1-2	Programa automático
Modo audio	Soun	So 1-2	Controlado por el sonido
Velocidad	SPEE	SP 1-9	Velocidad
Sensibilidad micro	SEnS	SE 1-9	Sensibilidad micro
Edición colores	Colo	r000-255	Rojo (0-100%)
		g000-255	Verde (0-100%)
		b000-255	Azul (0-100%)
		U000-255	Blanco (0-100%)
Dimming	dIMM	dI1-dI 9	Regulador general
Escena silenciosa	SILE	on/oFF	Escena silenciosa dentro de un programa controlado por el sonido
Esclavo	SLAV	Slave	Esclavo
Infrarrojo	InFr	on/oFF	Activación/Desactivación del mando a distancia IR

## MODOS DMX

### 8 canales

CH1	0-255	Regulador general (0-100%)
CH2	0-255	Estroboscopio (velocidad 0-100%)
CH3	0-255	Rojo (0-100%)
CH4	0-255	Verde (0-100%)
CH5	0-255	Azul (0-100%)
CH6	0-255	Blanco (0-100%)

CH7	0-9	Sin función
	10-19	Rojo
	20-29	Verde
	30-39	Azul
CH7	40-49	Blanco
	50-59	Amarillo
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Naranja oscuro
	90-99	Amarillo-Verde
	100-109	Salmón
	110-119	Turquesa
	120-129	Verde claro
	130-139	Naranja
	140-149	Lavanda
	150-159	Azul claro
	160-169	Azul oscuro
CH8	170-255	Rosa
	0-9	Sin función
	10-69	Fundido de color (Velocidad)
	70-129	Cambio de color (Velocidad)
	130-189	Fundido de color controlado por el sonido (Velocidad)
190-255	Fundido de color controlado por el sonido (Velocidad)	

**Modo 4-1 canales**

CH1	0-255	Regulador general (0-100%)
CH2	0-255	Estroboscopio (velocidad 0-100%)
CH3	0-9	Sin función
	10-19	Rojo
	20-29	Verde
	30-39	Azul
	40-49	Blanco
	50-59	Amarillo
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Naranja oscuro
	90-99	Amarillo-Verde
	100-109	Salmón
	110-119	Turquesa
	120-129	Verde claro
CH4	130-139	Naranja
	140-149	Lavanda
	150-159	Azul claro
	160-169	Azul oscuro
	170-255	Rosa
CH4	0-9	Sin función
	10-69w	Fundido de color (Velocidad)
	70-129	Cambio de color (Velocidad)
	130-189	Fundido de color controlado por el sonido (Velocidad)
	190-255	Fundido de color controlado por el sonido (Velocidad)

## Modo 4 canales

CH1	0-255	Rojo (0-100%)
CH2	0-255	Verde (0-100%)
CH3	0-255	Azul (0-100%)
CH4	0-255	Blanco (0-100%)

## Modo 3 canales

CH1	0-255	Rojo (0-100%)
CH2	0-255	Verde (0-100%)
CH3	0-255	Azul (0-100%)

## Modo 2 canales

CH1	0-255	Regulador general (0-100%)
CH2	0-9	Sin función
	10-19	Rojo (0-100%)
	20-29	Verde (0-100%)
	30-39	Azul (0-100%)
	40-49	Blanco
	50-59	Amarillo
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Naranja oscuro
	90-99	Amarillo-Verde
	100-109	Salmón
	110-119	Turquesa
	120-129	Verde claro
	130-139	Naranja
	140-149	Lavanda
	150-159	Azul claro
	160-169	Azul oscuro
170-255	Rosa	

## MANDO A DISTANCIA IR

### Modo BLACK OUT

1. Apriete en BLACKOUT para apagar las luces, apriete de nuevo para volver al último modo.

### Modo AUTO

Activación del modo automático:

1. Apriete en <AUTO> en el mando a distancia.
2. Apriete en <+> o <-> para seleccionar entre los diferentes programas.

### Modo SOUND

En modo audio, el efecto reacciona a la música:

1. Apriete en <SOUND> en el mando a distancia.
2. Apriete en <+> o <-> para seleccionar entre los diferentes programas.

### Modo STROBE

Ajuste de la velocidad de los flashes en modo automático y activado por el sonido

1. Apriete en <STROBE> del mando a distancia.
2. Apriete en <+> o <-> para aumentar o reducir la velocidad.
3. Apriete de nuevo en <STROBE> para apagar el estroboscopio.

### Modo SPEED

Ajuste de la velocidad en modo automático y activado por el sonido

1. Apriete en <SPEED> del mando a distancia.
2. Apriete en <+> o <-> para aumentar o disminuir la velocidad

### Modo SENSITIVITY

Ajuste de la sensibilidad para el modo musical

1. Apriete en <SENSITIVITY> en el mando a distancia.
2. Apriete en <+> o <-> para aumentar o disminuir la sensibilidad del sonido.

### Modo DMX/%

Para activar/desactivar la función DMX

Apriete en <DMX> en el mando a distancia, el equipo funcionará en modo DMX

### Modo MANUAL

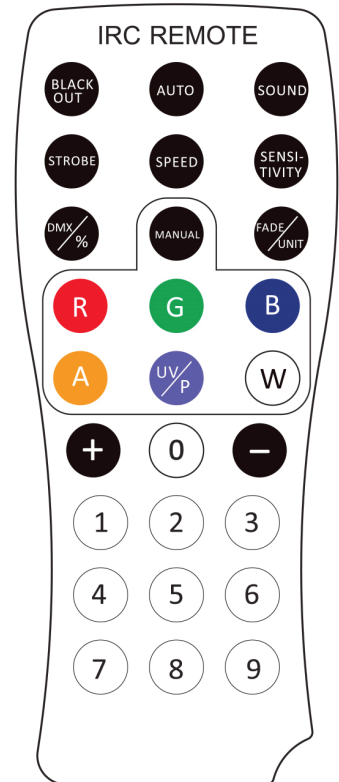
1. Apriete en <MANUAL> en el mando a distancia.
2. Apriete en <R>, <G>, <B>, <W> (rojo, verde, azul o blanco) para seleccionar un color.
3. Apriete en <+> o <-> para seleccionar los colores estáticos

### Modo FONDU

1. Apriete en <FADE> en el mando a distancia.
2. Apriete de nuevo en <FADE> para desactivar el modo fundido.

### Teclas numéricas 1-9

1. Apriete en una de las teclas de <1> a <9> para cambiar la intensidad de la iluminación.



**NOTA IMPORTANTE:** Los productos eléctricos no deben ser tirados a la basura doméstica. Hágalos reciclar en un lugar destinado a ello. Pregunte a las autoridades locales, por el punto más cercano a su domicilio.

## BARĂ LED RGBW 4-IN-1 CU DMX & TELECOMANDĂ

### MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

#### INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA ȘI AVERTISMENTE PRIVIND PERICOLELE

- Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de instrucțiuni, acesta include informații importante despre instalare, utilizare și întreținere a produsului.
- Vă rugăm să păstrați acest manual pentru consultări ulterioare. Dacă vindeți produsul altui utilizator, asigurați-vă că acesta primește și manualul de instrucțiuni.
- Asigurați-vă întotdeauna că alimentați aparatul la tensiunea corectă și că tensiunea de rețea la care vă conectați nu este mai mare decât cea indicată pe etichetă sau pe panoul din spate.
- Acest produs este destinat doar pentru utilizare în interior !!
- Este important ca dispozitivul să fie legat la împământare. Doar personalul calificat poate efectua conexiunea electrică.
- Pentru a preveni riscul unui șoc electric, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală. Asigurați-vă că nu sunt materiale inflamabile în apropierea unității în timpul funcționării.
- Unitatea trebuie instalată într-un loc cu ventilație adecvată, la cel puțin 20cm (50cm) de suprafețe adiacente. Asigurați-vă că fantele de ventilație nu sunt blocați.
- Deconectați întotdeauna de la sursa de alimentare înainte de a repara sau de a înlocui siguranța și asigurați-vă că înlocuiți siguranța cu aceeași mărime și tip de siguranță.
- Fixați dispozitivul cu un lanț de siguranță. Nu transportați niciodată dispozitivul doar de cap. Utilizați mânerul pentru transport.
- Temperatura ambientală maximă (Ta) este de 104° F (40°C). Nu utilizați dispozitivul la temperaturi mai mari decât acestea.
- Dacă întâmpinați o problemă serioasă, opriți aparatul imediat. Nu încercați niciodată să reparați unitatea singur. Reparațiile efectuate de persoane necalificate pot duce la deteriorări sau defecțiuni. Contactați un service autorizat. Utilizați întotdeauna același tip de piese de schimb.
- Nu conectați dispozitivul la un regulator de intensitate.
- Verificați cablul de alimentare să nu fie îndoit sau deteriorat.
- Nu deconectați niciodată cablul de alimentare trăgând de cablu, trageți de ștecher.
- Evitați expunerea directă a ochilor la sursa de lumină când aparatul este pornit.
- Acest produs este pentru scopuri decorative și nu este potrivit pentru iluminarea camerei.
- **DECONNECTAREA DE URGENȚĂ A DISPOZITIVULUI:** În cazul în care ștecherul sau o siguranță automată pentru aparate este folosit ca dispozitiv de deconectare rapidă, acesta trebuie să fie ușor accesibil.



#### SPECIFICAȚII:

Ref.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Tensiune intrare	AC100~240V 50/60Hz		
Consum	24W	48W	96W
Sursă LED	3 x 8W RGBW 4-in-1	6 x 8W RGBW 4-in-1	12 x 8W RGBW 4-in-1
Unghi fascicul	25°		
Flash rate	0-20Hz		
Siguranță	0.5A	0.5A	1A
Control semnal	Semnal DMX		
Canal	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 Canale		
Dimensiuni	265x87x129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Greutate	1.2kg	2.5kg	3.5kg

## SETARE

Deconectați cablul de alimentare înainte de înlocuirea siguranței și înlocuiți-o întotdeauna cu același tip de siguranță

### ÎNLOCUIREA SIGURANȚEI

- Cu ajutorul unei șurubelnițe cu cap plat, îndepărtați suportul siguranței.
- Scoateți siguranța deteriorată din suport și înlocuiți cu exact același tip de siguranță.
- Înșurubați suportul siguranței la locul său și conectați din nou.
- Siguranța se găsește în interiorul acestui compartiment. Îndepărtați folosind o șurubelniță cu vârful plat.

### CONECTAREA DISPOZITIVULUI

Veți avea nevoie de conectarea unor dispozitive în serie pentru funcționarea jocurilor de lumini de la unul sau mai multe dispozitive folosind dispozitivul DMX-512 sau pentru a realiza spectacole sincronizate cu două sau mai multe dispozitive de control setate pe modul de funcționare master/slave. Numărul combinat de canale solicitat de toate dispozitivele pe o legătură de date în serie determină numărul elementelor pe care le poate suporta legătura de date.

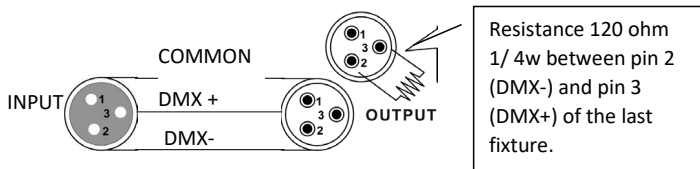
**Important:** Dispozitivele trebuie să fie legate în serie.

Distanța maximă recomandată pentru conexiuni de date în serie: 100 metri (1640 ft.).

Numărul maxim recomandat de dispozitive pe o conexiune de date în serie: 32.

### CABLURI DE DATE

Pentru a lega dispozitivele împreună, trebuie să utilizați cabluri de date. Dacă alegeți varianta de a vă construi dumneavoastră cablul, vă rugăm să folosiți cabluri de date de calitate, care pot transmite semnalul și sunt mai puțin predispuse la interferențe electromagnetice.



### CONECTORI CABLU

Cablul trebuie să aibă un conector tată XLR la un capăt și un conector mamă XLR la celălalt capăt.

### CONFIGURARE CONECTOR DMX

Pentru a evita problemele de transmisie a semnalului și interferențele, este recomandabil să conectați un dispozitiv final pentru semnal DMX (terminator), pentru reducerea erorilor de conexiune.

### ATENȚIE

Nu permiteți contactul între nul și pământarea dispozitivului, deoarece poate provoca o buclă de curent și dispozitivul poate funcționa haotic. Testați cablurile cu multimetru pentru a verifica polaritatea corectă și pentru a vă asigura că pinii de alimentare de la cablul de rețea (faza și nul) nu sunt în scurt față de carcasa aparatului.

### SETAREA UNEI CONEXIUNI DE DATE ÎN SERIE DMX

1. Conectați conectorul cu 3 pini (tată) a cablului DMX la ieșirea conectorului de 3 pini (mama) a dispozitivului de control.
2. Conectați capătul cablului ce vine de la dispozitivul de control și care are un conector de 3 pini (mama) la conectorul de intrare al următorului dispozitiv format dintr-un conector de 3 pini (tata).
3. Continuați, apoi, să conectați așa cum este menționat mai sus la intrarea următorului dispozitiv, s.a.m.d. Ultimul cablu va fi conectat la un terminator DMX.

### CONECTAREA DISPOZITIVULUI MASTER/SLAVE

1. Conectați capătul conectorului de 3 pini (tata) a cablului DMX la ieșirea conectorului de 3 pini (mama) al primului dispozitiv.
2. Conectați capătul cablului ce vine de la primul dispozitiv și care va avea un conector de 3 pini (mama) la conectorul de intrare la următorul dispozitiv format dintr-un conector de 3 pini (tata). Continuați apoi să conectați așa cum este menționat mai sus la intrarea dispozitivului, s.a.m.d.
3. Deseori, setarea pentru funcționarea Master-Slave și Stand-alone necesită ca primul dispozitiv din lanț să fie inițializat în acest scop, fie prin intermediul setărilor din panoul de control, fie prin comutatoare DIP. În al doilea rând, dispozitivele care urmează pot de asemenea, necesită setări slave. Consultați capitolul "Instrucțiuni de funcționare" din acest manual pentru instrucțiuni complete pentru acest tip de setări și configurări.

## CUM SĂ CONTROLAȚI UNITATEA

Accesați funcțiile panoului de control utilizând ce patru butoane amplasate exact sub ecranul LCD.

Buton	Funcție
<b>MENU</b>	Utilizat pentru a accesa meniul sau pentru a reveni la o opțiune anterioară din meniu
<b>UP</b>	Derulează prin opțiunile din meniu în sus
<b>DOWN</b>	Derulează prin opțiunile din meniu în jos
<b>ENTER</b>	Utilizat pentru a selecta și memora meniul curent sau opțiunea curentă dintr-un meniu

Când o funcție din meniu este selectată, ecranul va afișa imediat prima opțiune disponibilă pentru funcția selectată. Pentru a selecta o poziție din meniu, apăsați <ACCESARE>.

**Modul Master:** orice unitate poate lucra pentru dispozitivul master.

**Modul Slave:** trebuie să setați valoarea adresei DMX pentru Slave.

**Setarea codului DMX:** d1~d512

## MOD DE SETARE MANUAL PE ECRANUL LED

Mod	Programare		Descriere
Mod DMX	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Static colors	Stat	S 01-17	Static colors
Auto	Auto	Au 1-2	Program automat
Sound Mode	Soun	So 1-2	Sound Program
Viteză	SPEE	SP 1-9	Viteză
Mic Sensitivity	SEnS	SE 1-9	MIC sensitivity
Editare culoare	Colo	r000-255	Roșu (0-100%)
		g000-255	Green (0-100%)
		b000-255	Albastru (0-100%)
		U000-255	Alb (0-100%)
Regulator intensitate	dIMM	dI1-dI 9	Regulator intensitate Master
Silent scene	SILE	on/off	Silent scene in Sound controlled program
Slave	SLAV	Slave	Slave
Infrared	InFr	on/off	Enable or Disable IR remote

## MODURI CANALE DMX

### Mod 8-CH

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscope (Rate 0-100%)
CH3	0-255	Roșu (0-100%)
CH4	0-255	Verde (0-100%)
CH5	0-255	Albastru (0-100%)
CH6	0-255	Alb (0-100%)



CH7	0-9	Nici o funcție
	10-19	Roșu
	20-29	Verde
	30-39	Albastru
	40-49	Alb
	50-59	Galben
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Portocaliu închis
	90-99	Verde galben
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Verde deschis
	130-139	Portocaliu
	140-149	Lavandă
	150-159	Albastru deschis
160-169	Albastru închis	
170-255	Roz	
CH8	0-9	Nicio funcție
	10-69	Amestecare culori (rate)
	70-129	Modificare culori (rate)
	130-189	Amestecare culori la sunet (rate)
	190-255	Modificare culori la sunet (rate)

**Mod 4-1 CH**

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Stroboscope (Rate 0-100%)
CH3	0-9	Nicio funcție
	10-19	Roșu
	20-29	Verde
	30-39	Albastru
	40-49	Alb
	50-59	Galben
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Portocaliu închis
	90-99	Verde galben
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Verde deschis
	130-139	Portocaliu
	140-149	Lavandă
	150-159	Albastru deschis
160-169	Albastru închis	
170-255	Roz	
CH4	0-9	Nicio funcție
	10-69w	Amestecare culori (rate)
	70-129	Modificare culori (rate)
	130-189	Amestecare culori la sunet (rate)
	190-255	Modificare culori la sunet (rate)

## Mod 4-CH

CH1	0-255	Roșu (0-100%)
CH2	0-255	Verde (0-100%)
CH3	0-255	Albastru (0-100%)
CH4	0-255	Alb (0-100%)

## Mod 3-CH

CH1	0-255	Roșu (0-100%)
CH2	0-255	Verde (0-100%)
CH3	0-255	Albastru (0-100%)

## Mod 2-CH

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
	0-9	Nicio funcție
CH2	10-19	Roșu
	20-29	Verde
	30-39	Albastru
	40-49	Alb
	50-59	Galben
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Portocaliu închis
	90-99	Verde galben
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Verde deschis
	130-139	Portocaliu
	140-149	Lavandă
	150-159	Light blue
	160-169	Dark blue
	170-255	Pink

## TELECOMANDĂ IR

### Mod BLACK OUT

1. Apăsați BLACK OUT în afara modurilor existente. Apăsați BLACK OUT pentru a reveni la ultimele moduri.

### Mod AUTO

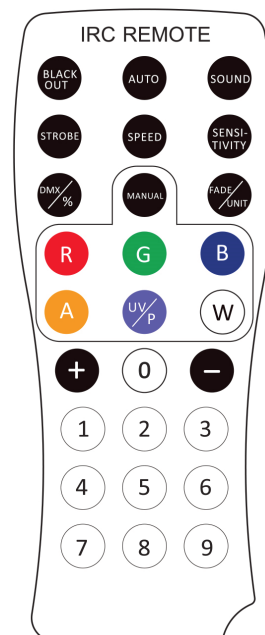
1. Apăsați <AUTO> pe telecomandă.
2. Apăsați <+> sau <-> pentru a alege automat între diferitele programe.

### Mod AUDIO

1. Apăsați <SOUND> pe telecomandă.
2. Apăsați <+> sau <-> pentru a alege între diferitele programe audio.

### Mod STROBE

1. Apăsați <STROBE> pe telecomandă.
2. Apăsați <+> sau <-> pentru a regla stroboscopul.
3. Apăsați <STROBE> din nou pentru a opri stroboscopul.



**Mod VITEZĂ**

1. Apăsați <SPEED> pe telecomandă.
2. Apăsați <+> sau <-> pentru a regla viteza programului auto/sunet.

**Mod SENSIBILITATE**

1. Apăsați <SENSITIVITY> pe telecomandă.
2. Apăsați <+> sau <-> pentru a regla valoarea sensibilității microfonului pe lumină.

**Mod DMX/%**

Pentru a activa DMX sau dezactiva DMX pe produs

**Mod Manual**

1. Apăsați <MANUAL> pe telecomandă.
2. Apăsați <R>, <G>, <B> și <W> pentru a alege culoarea.
3. Apăsați <+> sau <-> pentru a alege culoarea statică.

**Mod FADE**

1. Apăsați <FADE> pe telecomandă.
2. Apăsați <FADE > din nou pentru a dezactiva modul FADE.

**Numere 1-9**

1. Apăsați cifra de la <1> la <9> pentru a schimba luminozitatea diferită a luminii.



**Produsele electrice nu trebuie aruncate la deșeurile menajere. Vă rugăm să le duceți la un centru de reciclare. Pentru mai multe detalii adresați-vă autorităților locale sau distribuitorului dumneavoastră.**

## LEDBAR RGBW 4-V-1 Z DMX IN DALJINSKIM UPRAVLJALNIKOM

### NAVODILA ZA UPORABO

#### POMEMBNA VARNOSTNA NAVODILA IN OPOZORILA O NEVARNOSTI

- Natančno preberite ta navodila, ker vključujejo pomembne informacije o namestitvi, uporabi in vzdrževanju tega izdelka.
- Prosimo, da uporabite ta uporabniški priročnik za nadaljnjo uporabo. Če prodajate enoto drugemu uporabniku, se prepričajte, da je tudi prejel ta priročnik z navodili.
- Vedno se prepričajte, da priključujete na ustrezno napetost in da napetost omrežja, s katero se povežete, ni večja od tiste, ki je navedena na nalepki ali zadnji plošči izdelka.
- Ta izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih!
- Bistveno je, da je naprava ozemljena. Kvalificirana oseba mora opraviti električno povezavo.
- Da preprečite nevarnost požara ali udarca, ne izpostavljajte pritrditve na dež ali vlago. Prepričajte se, da med delovanjem v vročini ni vnetljivih materialov.
- Enota mora biti nameščena na mestu z ustreznim prezračevanjem, najmanj 20in (50cm) od sosednjih površin. Prepričajte se, da ni prezasedenih prezračevalnih rež.
- Pred servisiranjem ali zamenjavo varovalke vedno izključite iz vira napajanja in se prepričajte, da ga zamenjate z enako velikostjo in vrsto varovalk.
- Zaščitno napravo pritrdite z varnostno verigo. Nikoli ne nosite napeljave samo z glavo. Uporabite ročice za prenos.
- Najvišja temperatura okolice (Ta) je 104 ° F (40 ° C). Naprave ne uporabljajte pri temperaturah, višjih od tega.
- V primeru resne težave z delovanjem nemudoma prenehajte uporabljati napravo. Nikoli ne poskušajte sami popraviti enote. Popravila, ki jih opravijo nekvalificirani ljudje, lahko povzročijo škodo ali okvaro. Obrnite se na najbližji pooblaščen center za tehnično pomoč. Vedno uporabljajte iste vrste nadomestnih delov.
- Naprave ne priključite na dimenzijsko napravo.
- Prepričajte se, da napajalni kabel nikoli ne stisnete ali poškodujete.
- Nikoli ne odklopite napajalnega kabla z vlečenjem ali vlekrom na vrvici.
- Izogibajte se neposrednemu izpostavljanju oči vira svetlobe, medtem ko je vklopljen.
- Izdelek je samo za dekorativne namene in ni primeren za osvetlitev gospodinjskih prostorov.
- **ODKLOP NAPRAVE:** Če se za vklopno napravo uporablja vtikač ali priključek za napravo, mora biti naprava za odklopanje zlahka uporabna.



#### TEHNIČNI PODATKI:

Ref.	LEDBAR3-RC	LEDBAR6-RC	LEDBAR12-RC
Vhodna napetost	AC100~240V 50/60Hz		
Poraba	24W	48W	96W
LED vir	3 x 8W RGBW 4-in-1	6 x 8W RGBW 4-in-1	12 x 8W RGBW 4-in-1
Svetlobni kot	25°		
Hitrost blica	0-20Hz		
Varovalka	0.5A	0.5A	1A
Kontrolni signal	DMX signal		
Kanali	8 / 4-1 / 4 / 3 / 2 Channels		
Dimenzije	265×87×129mm	605 x 145 x 120 mm	1150 x 145 x 120mm
Teža	1.2kg	2.5kg	3.5kg

## NASTAVITEV

Pred zamenjavo varovalke odklopite napajalni kabel in vedno zamenjajte z varovalko iste vrednosti.

### ZAMENJAVA VAROVALKE

- S ploščatim izvijačem držite varovalo iz ohišja.
- Odstranite poškodovano varovalko iz njenega držala in jo zamenjajte z natančno istim tipom varovalk.
- Nosilec varovalke vstavite nazaj na svoje mesto in ponovno priključite napajanje.
- Varovalka se nahaja v tem prostoru. Odstranite s ploščatim izvijačem.

### POVEZOVANJE NAPRAVE

Potrebovali boste serijsko podatkovno povezavo za zagon svetlobnih efektov ene ali več naprav z uporabo krmilnika DMX-512 ali za izvajanje sinhroniziranih predvajanj v dveh ali več napravah, ki so nastavljena na način delovanja master / slave. Kombinirano število kanalov, ki jih zahtevajo vse naprave na serijski podatkovni povezavi, določa število naprav, ki jih lahko podpira podatkovna povezava.

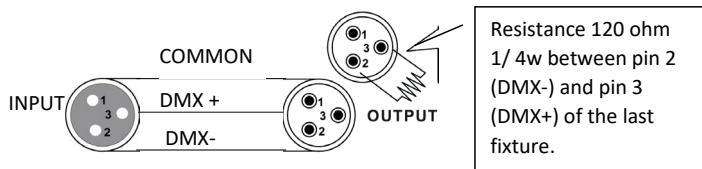
Pomembno: Naprave na serijski / podatkovni povezavi morajo biti vezane v eni vrstici. Največja priporočena razdalja serijske podatkovne povezave: 100 metrov (1640 ft.) Največje priporočeno število naprav na serijski podatkovni povezavi: 32 naprav

### PODATKOVNI KABLI

Za povezavo naprav morate uporabiti podatkovne kable. Če se odločite za izdelavo lastnega kabla, uporabite podatkovne kable, ki lahko prenašajo signal visoke kakovosti in so manj nagnjeni k elektromagnetnim motnjam.

### KABELSKI KONEKTORJI

Kabli morajo imeti na enem koncu moški XLR konektor in ženski XLR konektor na drugem koncu.



### Konfiguracija DMX konektorja

Terminator zmanjša napake signala. Da bi se izognili težavam pri prenosu signala in motnjam, je vedno priporočljivo priključiti DMX terminator.

### POZOR

Ne dovolite stika med skupnim in pritrdiščem šasije. Ozemljitev skupnega lahko povzroči ozemljitveno zanko in vaša napeljava lahko nepravilno deluje. Preizkusite kable z merilnikom ohmov, da preverite pravilnost polaritete in preverite, ali zatiči niso ozemljeni ali skrajšani na ščit ali drug drugega.

### NASTAVITEV DMX SERIJSKE PODATKOVNE LINIJE

1. Priključite 3-polno priključno stran DMX kabla na 3-pinski konektor krmilne enote (ženski)..
2. Priključite konec kabla, ki prihaja iz krmilnika in ima 3-pinski priključek (ženski) z vhodnim konektorjem naslednjega vtikača, sestavljenega iz (male) 3-polnega priključka.
3. Nato nadaljujte, da se povežete z izhoda, kot je navedeno zgoraj, na vhod naslednje naprave in tako naprej.

### MASTER / SLAVE POVEZAVA NAPRAV

1. Priključite (male) 3-polno priključno stran DMX kabla na izhodni (ženski) 3-pinski priključek prve naprave vijaka.
2. Priključite konec kabla, ki prihaja iz prvega pritrdilnega elementa, ki bo imel (ženski) 3-pinski priključek na vhodni povezovalnik naslednjega sklopa, sestavljenega iz (moški) 3-polnega priključka. Nato nadaljujte, da se povežete z izhoda, kot je navedeno zgoraj, na vhod naslednje naprave itd
3. Pogosto je nastavev za delovanje Master-Slave in Samostojna operacija zahtevala, da se v ta namen inicializira prva naprava v verigi prek nastavev na nadzorni plošči ali DIP-stikala. Sekundarnost, ki sledi, lahko zahteva tudi podrejeno nastavev. Za popolna navodila za to vrsto namestitve in konfiguracije preberite poglavje "Navodila za uporabo" v tem priročniku.

## KAKO UPORABLJATI ENOTO

Do funkcij nadzorne plošče dostopate s štirimi gumbi ki se nahajajo neposredno pod LCD zaslonom.

Gumb	Funkcija
<b>MENU</b>	Uporablja se za dostop do menija ali za vrnitev na prejšnjo možnost menija
<b>UP</b>	Pomikanje po možnostih menija po naraščajočem vrstnem redu
<b>DOWN</b>	Pomikanje po možnostih menija po padajočem vrstnem redu
<b>ENTER</b>	Uporablja se za izbiro in shranjevanje trenutnega menija ali možnosti v meniju

Ko izberete funkcijo menija, se na zaslonu takoj prikaže prva možnost, ki je na voljo za izbrano funkcijo menija. Če želite izbrati element menija, pritisnite <ENTER>.

**Master način:** vse enote delajo za Master napravo,

**Slave način:** morate nastaviti vrednost DMX za Slave.

**DMX koda nastavitvev:** d1~d512

## ROČNA NASTAVITEV NAČINOV NA LED ZASLONU

Način		Program	Opis
DMX način	Addr	8CH	d001-d512
		4-1CH	
		4CH	
		3CH	
		2CH	
Statične barve	Stat	S 01-17	Statične barve
Samodejno	Auto	Au 1-2	Samodejni program
Zvočni način	Soun	So 1-2	Zvočni Program
Hitrost	SPEE	SP 1-9	Hitrost
Občutljivost MIC	SEnS	SE 1-9	Občutljivost MIC
Urejanje barv	Colo	r000-255	Rdeča (0-100%)
		g000-255	Zelena (0-100%)
		b000-255	Modra (0-100%)
		U000-255	Bela (0-100%)
Dimming	dIMM	dI1-dI 9	Master dimming
Tihe scene	SILE	on/oFF	Tihe scene v programu z nadzorovanim zvokom
Slave	SLAV	Slave	Slave
Infrardeče	InFr	on/oFF	Omogočanje / onemogočanje IR upravljalnika

## DMX KANALNI NAČINI

### 8-CH način

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Strobo (0-100%)
CH3	0-255	Rdeča (0-100%)
CH4	0-255	Zelena (0-100%)
CH5	0-255	Modra (0-100%)
CH6	0-255	Bela (0-100%)

CH7	0-9	Brez funkcije
	10-19	Rdeča
	20-29	Zelena
	30-39	Modra
	40-49	Bela
	50-59	Rumena
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Temno oranžna
	90-99	Zelena rumena
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Svetlo zelena
	130-139	Oranžna
	140-149	Lavender
	150-159	Svetlo modra
160-169	Temno modra	
170-255	Pink	
CH8	0-9	Brez funkcije
	10-69	Barvno mešanje (stopnja)
	70-129	Barvne spremembe (stopnja)
	130-189	Zvočno barvno mešanje (stopnja)
	190-255	Zvočne barvne spremembe (stopnja)

#### 4-1 CH način

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-255	Strobo (0-100%)
CH3	0-9	Brez funkcije
	10-19	Rdeča
	20-29	Zelena
	30-39	Modra
	40-49	Bela
	50-59	Rumena
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Temno oranžna
	90-99	Zelena rumena
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Svetlo zelena
	130-139	Oranžna
	140-149	Lavender
	150-159	Svetlo modra
160-169	Temno modra	
170-255	Pink	
CH4	0-9	Brez funkcije
	10-69w	Barvno mešanje (stopnja)
	70-129	Barvne spremembe (stopnja)
	130-189	Zvočno barvno mešanje (stopnja)
	190-255	Zvočne barvne spremembe (rate)

## 4-CH način

CH1	0-255	Rdeča (0-100%)
CH2	0-255	Zelena (0-100%)
CH3	0-255	Modra (0-100%)
CH4	0-255	Bela (0-100%)

## 3-CH način

CH1	0-255	Rdeča (0-100%)
CH2	0-255	Zelena (0-100%)
CH3	0-255	Modra (0-100%)

## 2-CH način

CH1	0-255	Master dimming (0-100%)
CH2	0-9	Brez funkcije
	10-19	Rdeča
	20-29	Zelena
	30-39	Modra
	40-49	Bela
	50-59	Rumena
	60-69	Magenta
	70-79	Cyan
	80-89	Temno oranžna
	90-99	Zeleno rumena
	100-109	Salmon
	110-119	Turquoise
	120-129	Svetlo zelena
	130-139	Oranžna
	140-149	Lavender
	150-159	Svetlo modra
	160-169	Temno modra
170-255	Pink	

## IR DALJINSKI UPRAVLJALNIK

### BLACK OUT način

1. Pritisnite BLACK OUT da izklopite načine, Pritisnite BLACK OUT da se vrnete na zadnji način.

### AUTO način

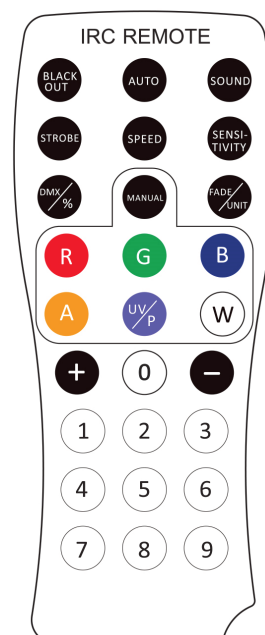
1. Pritisnite <AUTO> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite <+> ali <-> da izberete med različnimi AUTO programi.

### SOUND način

1. Pritisnite <SOUND> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite <+> ali <-> da izberete med različnimi SOUND programi.

### STROBE način

1. Pritisnite <STROBE> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite <+> ali <-> da prilagodite hitrost strobe.
3. Pritisnite <STROBE> spet za izklop strobe.





**SPEED način**

1. Pritisnite <SPEED> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite <+> ali <-> za nastavitve hitrosti za auto / sound programov.

**SENSITIVITY način**

1. Pritisnite <SENSITIVITY> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite <+> ali <-> da prilagodite vrednost občutljivosti mikrofona na luči.

**DMX/% način**

Če želite omogočiti ali onemogočiti DMX na izdelku

**Manual način**

1. Pritisnite <MANUAL> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite <R>, <G>, <B>in <W> da spremenite vašo barvo.
3. Pritisnite <+> ali <-> da spremenite statične barve.

**FADE način**

1. Pritisnite <FADE> na IR daljinskem upravljalniku.
2. Pritisnite < FADE > ponovno da izklopite FADE.

**Številčnica 1-9**

1. Pritisnite številke od <1> do <9> da spremenite drugačno svetlost na luči.



**Električni izdelki ne smejo odlagati v gospodinjne odpadke. Prosimo vas, da jih prinesete v reciklažni center. Vprašajte lokalne organe ali prodajalca o načinu nadaljevanja.**



**LEDBAR3-RC**



**LEDBAR6-RC**



**LEDBAR12-RC**

*Imported from China by LOTRONIC S.A.  
Avenue Zénobe Gramme 9  
B-1480 Saintes*

