

USER'S MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USUARIO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
MANUALE D'USO



LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Thank you for choosing this Cameo Light product!

We have designed this product to operate reliably over many years.

Please read this User's Manual carefully, so that you can quickly enjoy all the benefits of your DMX device from Cameo Light.

Learn more about Cameo Light on our website WWW.CAMEOLIGHT.COM.

Introduction

The mobile LED curtains LED DROPIX 66 and LED DROPIX 176 from Cameo Light generate 30 impressive matrix effects with RGB colour mixing and a wide viewing angle.

The particularly bright and durable tri-colour SMD LEDs are arranged at 18 cm intervals on opaque Molton fabric with eyelets all around for easy suspension and are certified according to DIN4102 B1.



LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



SAFETY INFORMATION:

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
5. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
6. Use only sufficiently stable and compatible stands and/or mounts (for fixed installations). Make certain that wall mounts are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and cannot fall down.
7. During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
8. Never install and operate the equipment near radiators, heat registers, ovens or other sources of heat. Make certain that the equipment is always installed so that it is cooled sufficiently and cannot overheat.
9. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
10. Ventilation slits must not be blocked.
11. This appliance is designed exclusively for indoor use, do not use this equipment in the immediate vicinity of water (does not apply to special outdoor equipment - in this case, observe the special instructions noted below). Do not expose this equipment to flammable materials, fluids or gases.
12. Make certain that dripping or splashed water cannot enter the equipment. Do not place containers filled with liquids, such as vases or drinking vessels, on the equipment.
13. Make certain that objects cannot fall into the device.
14. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
15. Do not open or modify this equipment.
16. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
17. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
18. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in another way, switch it off immediately and unplug it from the mains outlet (if it is a powered device). This equipment may only be repaired by authorized, qualified personnel.
19. Clean the equipment using a dry cloth.
20. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
21. Plastic bags must be kept out of reach of children.

FOR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS:

22. CAUTION: If the power cord of the device is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a power cord.
23. If the equipment has been exposed to strong fluctuations in temperature (for example, after transport), do not switch it on immediately. Moisture and condensation could damage the equipment. Do not switch on the equipment until it has reached room temperature.
24. Before connecting the equipment to the power outlet, first verify that the mains voltage and frequency match the values specified on the equipment. If the equipment has a voltage selection switch, connect the equipment to the power outlet only if the equipment values and the mains power values match. If the included power cord or power adapter does not fit in your wall outlet, contact your electrician.
25. Do not step on the power cord. Make certain that the power cable does not become kinked, especially at the mains outlet and/or power adapter and the equipment connector.



SAFETY INFORMATION:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

26. When connecting the equipment, make certain that the power cord or power adapter is always freely accessible. Always disconnect the equipment from the power supply if the equipment is not in use or if you want to clean the equipment. Always unplug the power cord and power adapter from the power outlet at the plug or adapter and not by pulling on the cord. Never touch the power cord and power adapter with wet hands.
27. Whenever possible, avoid switching the equipment on and off in quick succession because otherwise this can shorten the useful life of the equipment.
28. IMPORTANT INFORMATION: Replace fuses only with fuses of the same type and rating. If a fuse blows repeatedly, please contact an authorised service centre.
29. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet.
30. If your device is equipped with a Volex power connector, the mating Volex equipment connector must be unlocked before it can be removed. However, this also means that the equipment can slide and fall down if the power cable is pulled, which can lead to personal injuries and/or other damage. For this reason, always be careful when laying cables.
31. Unplug the power cord and power adapter from the power outlet if there is a risk of a lightning strike or before extended periods of disuse.
32. The device must only be installed in a voltage-free condition (disconnect the mains plug from the mains).
33. Dust and other debris inside the unit may cause damage. The unit should be regularly serviced or cleaned (no guarantee) depending on ambient conditions (dust etc., nicotine, fog) by qualified personnel to prevent overheating and malfunction.



CAUTION:

To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.



The warning triangle with laser marker shows the laser exit port on the device.



SAFETY INFORMATION:

CAUTION! HIGH VOLUMES IN AUDIO PRODUCTS!

This device is meant for professional use. Therefore, commercial use of this equipment is subject to the respectively applicable national accident prevention rules and regulations. As a manufacturer, Adam Hall is obligated to notify you formally about the existence of potential health risks. Hearing damage due to high volume and prolonged exposure: When in use, this product is capable of producing high sound-pressure levels (SPL) that can lead to irreversible hearing damage in performers, employees, and audience members. For this reason, avoid prolonged exposure to volumes in excess of 90 dB.

CAUTION! IMPORTANT INFORMATION ABOUT LIGHTING PRODUCTS!

1. The product has been developed for professional use in the field of event technology and is not suitable as household lighting.
2. Do not stare, even temporarily, directly into the light beam.
3. Do not look at the beam directly with optical instruments such as magnifiers.
4. Stroboscope effects may cause epileptic seizures in sensitive people! People with epilepsy should definitely avoid places where strobes are used.

CAUTION! IMPORTANT INFORMATION ABOUT LASER PRODUCTS!

1. The product has been developed for professional use in the field of event technology and is not suitable as household lighting.
2. This device includes a laser, the laser class is marked on the case and in the technical data and is in accordance with the classification in compliance with EN 60825-1.
3. Under no circumstances should you look into the exiting laser beam. Risk of injury and blindness!
4. Avoid exposure to the laser beam. The laser beam can cause burns.
5. In this context, exercise extreme caution when using optical instruments (for example, magnifying glass, camera, binoculars, etc.)!
6. If installed incorrectly, or operated improperly, laser radiation may pose a fire and explosion hazard. Therefore, the device should only be operated by trained personnel.
7. In some countries, the installation or the operation of lasers is subject to approval. Please contact your local authority.
8. Appointing a laser safety officer for the installation is always advisable and even mandatory in some countries. Please observe your country-specific safety regulations and guidelines for the operation of a laser device.
9. The required safety distances between the device and the public at the site, or maximum permitted radiation values (MPR) must always be determined and their compliance with MPR limit values (country-specific) controlled by trained, qualified personnel.
10. Even if the laser diode is not illuminated, harmful radiation to the eye may be present. When unplugging the appliance, always disconnect all poles from the mains, when not in use.
11. Make sure that unauthorised people cannot operate the device, lock the lock switch and remove the associated key.
12. If the device has an interlock connector (from laser class 3B), it must be installed so that an emergency shutdown is possible at any time.

The product has been developed for professional use in the field of event technology and is not suitable as household lighting.



INTRODUCTION:

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5

CONTROL FUNCTIONS:

- 3-channel, 5-channel, and 8-channel DMX control
- Separate control of RGB, strobe effects and programs
- Standalone Function

FEATURES:

- DMX-512 control
- Master / Slave mode
- Standalone programs
- Matrix Effects
- Music control via built-in microphone
- Operating voltage 220V - 240 V AC
- Power consumption 50 W
- hemmed curtain fabric with eyelets on all 4 sides, (B1 curtain fabric, flame resistant according to DIN 4102-1).

CLDROPIX66

Set consists of:

- 1 x LED curtain with 66 RGB LEDs (2 x 1.3 m) with connection cable
- 1 x Controller
- 1 x Power Cord
- 1 x Travel Bag
- 1 set of reusable cable ties

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



INTRODUCTION:

CLDROPIX176

Set consists of:

- 1 x LED curtain with 176 RGB LEDs (3.1 x 2 m) with connection cable
- 1 x Controller
- 1 x Power Cord
- 1 x Travel Bag
- 1 set of reusable cable ties

CLDROPIXSET

Set consists of:

- 1 x LED curtain with 66 RGB LEDs (2 x 1.3 m) with connection cable
- 1 x LED curtain with 176 RGB LEDs (3.1 x 2 m) with connection cable
- 1 x Extension cable 5 m CLDROPIXEXT5
- 1 x Controller
- 1 x Power Cord
- 1 x Travel Bag
- 1 set of reusable cable ties

CLDROPIXEXT5:

- 5 m extension cable for LED curtain

OPERATION:

The Cameo DROPIX LED curtains are DMX-512 controllable and can be operated in master/slave mode, as a standalone unit, or by music control.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

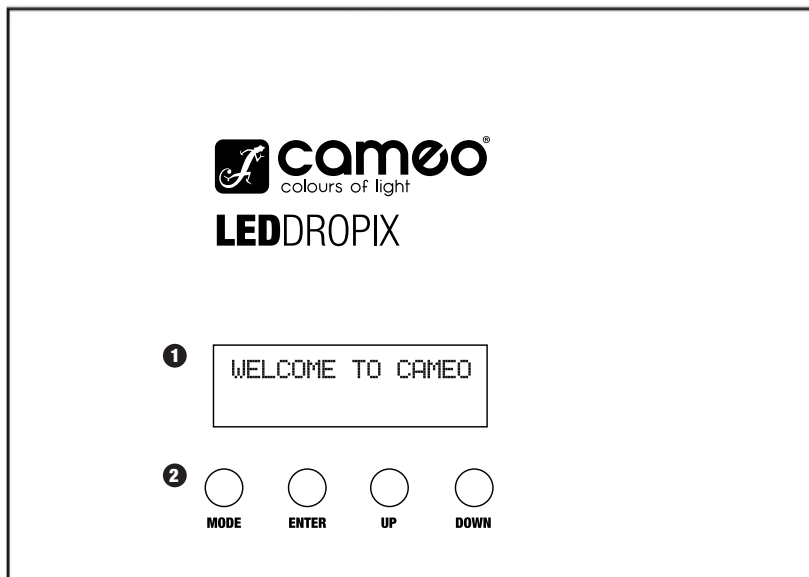
POLSKI

ITALIANO



CONTROLLER, CONTROLS AND INDICATORS:

FRONT PANEL



1 LC DISPLAY

The lit LC display shows the operating mode and other system information.

2 CONTROL BUTTONS

MODE: exit the sub-menu

ENTER: Confirm program selection and value changes.

UP and DOWN: Select a mode and a program, change the program speed and set the DMX address.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

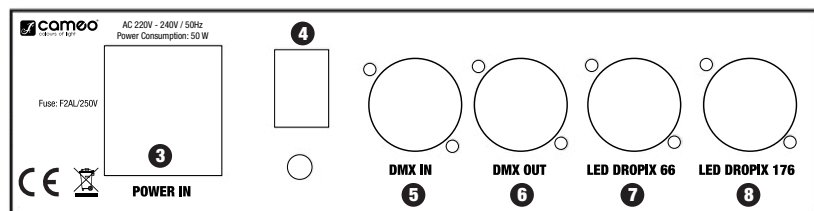
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



CONTROLLER, CONNECTIONS AND CONTROLS:



1 POWER IN

IEC power input socket with built-in fuse holder (voltage 220-240 V AC). Connection via the supplied IEC mains cable. **IMPORTANT NOTICE:** Replace the fuse only with a fuse of the same type and rating. If the fuse blows repeatedly, please contact an authorised service centre.

2 ON / OFF SWITCH

On / Off switch for the power supply of the device.

3 DMX IN

3-pin male XLR socket for connection of a DMX controller (e.g. DMX Mixer).

4 DMX OUT

3-pin XLR socket for looping through the DMX control signal.

5 LED DROPIX 66

Connector socket (4-pin XLR) for the 2 x 1.3 m large LED curtain with 66 RGB LEDs.

6 LED DROPIX 176

Connector socket (4-pin XLR) for the 3.1 x 2 m large LED curtain with 176 RGB LEDs.

7 SENSITIVITY

Controller for adjusting the microphone sensitivity in the music control mode (Sound Mode). When turned to the left, the sensitivity is lowered, when turned to the right, it is increased.

CAUTION!

To avoid damage to the LED curtains or controller, always connect LED curtains before using the controller!



LED CURTAIN:



SETUP AND STARTUP:

Attach the 2 x 1.3 m (66 LEDs), or 3.1 x 2 m (176 LEDs) large LED curtain using the eyelets mounted on the curtain hems and the supplied, reusable cable ties to a suitable stand or similar and smoothen the curtain fabric. Take care not to bend the inner cable and do not step on the curtain to avoid damaging the installed LEDs and electronics. Then connect the connection cable of the LED curtain to the corresponding connector of the controller (2 x 1.3 m curtain with 66 LEDs to the connector LED DROPIX 66, 3.1 x 2 m curtain with 176 LEDs to the connector LED DROPIX 176).

After that, operate the controller by connecting it to a suitable mains supply and switch on. You can now select one of the internal programs, or operate the LEDDROPIX controller via a DMX control unit.

A 5 m extension cable, which is suitable for both curtains can be purchased as an optional accessory (CL-DROPIXEXT5).

IMPORTANT WHEN REMOVING, PACKING, TRANSPORTING AND STORING:

Take care not to bend the inner cable of the LED curtains when disassembling and packing. Do not step on the curtain to avoid damaging the installed LEDs and electronics. Carefully fold the LED curtains and place them in the designated transport bags. During transportation and storage, do not place heavy objects on the transport bags of the LED curtains.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



EXTENSION CABLE:



CLDROPIXEXT5

5 m cable with 4-pin XLR male and 4-pin XLR female connectors used to extend the cable fixed on the LED curtains DROPIX (available as optional accessory and included 1 x in CLDROPIXSET).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



OPERATION:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

NOTE:

Once the LEDDROPIX controller is properly connected and turned on, the greeting "WELCOME TO CAMEO" is displayed for a short time during the boot process. After this operation, the controller is ready for use and changes to the mode that was previously selected.

AUTOMATIC CONTROL MODE (Auto Mode)

In the auto mode, one of the 30 different programs (Program:01 - Program:30), plus a program where all 30 programs run in sequence (Program:Mix) can be activated.

Press the MODE button several times if necessary to enter the upper menu of the display. Now use the UP and DOWN buttons to select the **Auto Mode** and confirm by pressing the ENTER button. The display now shows **Auto Mode Speed**.

By pressing the UP or DOWN button, select the menu item **Auto Mode Program**. Confirm with ENTER. The desired program can now be selected using the UP and DOWN buttons (Program:01-30 and Program:Mix). Confirm the input with ENTER.

Set the **running speed** of the activated program by now pressing the UP or DOWN buttons to select the menu item **Auto Mode Speed**. Confirm with ENTER and then using the UP and DOWN buttons, set the speed to the desired value (Speed:00 = no movement in the program, Speed:01 = slowest speed, Speed:99 = maximum speed). Confirm with ENTER.

To permanently show a scene from a program, set the running speed of the corresponding program to Speed:01 and at the moment in which the desired scene is displayed, adjust the running speed to Speed:00. To enable another program, the running speed must first be set to a value other than Speed:00.

MUSIC CONTROL MODE (Sound Mode)

In the music control mode, the LED curtains are controlled via the built-in microphone controller and the activated programs follow the beat of the music (bass pulses). 30 different programs (Program:01 - Program:30), plus a program where all 30 programs run in sequence (Program:Mix), are available. Press the MODE button several times if necessary to enter the upper menu of the display. Now use the UP and DOWN buttons to select the **Sound Mode** and confirm by pressing the ENTER button.

The display now shows **Sound Mode Program:xx**. The desired program can now be selected using the UP and DOWN buttons (Program:01-30 and Program:Mix). Confirm the input with ENTER.

To adjust the sensitivity with which the LED curtains react to music signals (bass impulses), select SENSITIVITY on the LEDDROPIX controller. When turned to the left, the sensitivity is lowered, when turned to the right, it is increased.

WELCOME TO CAMEO

Auto Mode

Auto Mode
Program

Auto Mode
Program:17

Auto Mode
Speed:37

Sound Mode

Sound Mode
Program:30





OPERATION:

SLAVE MODE

Press the MODE button several times if necessary to enter the the upper menu of the display. Now use the UP and DOWN buttons to select the **Slave Mode** and confirm by pressing the ENTER button.

Once the slave unit has been connected to the master unit (same model) using a DMX cable (Master = DMX OUT, Slave = DMX IN), and the master unit has been set to one of the standalone modes (automatic control or music control), the slave unit follows the master unit.

Slave Mode

SETTING THE DMX START ADDRESS

Press the MODE button several times if necessary to enter the the upper menu of the display. Now use the UP and DOWN buttons to select the **DMX Address** and confirm by pressing the ENTER button.

The display now shows **DMX MODE Addr:xxx** and one of the 3 available DMX modes (3CH, 5CH, 8CH). Press the UP and DOWN buttons to select the desired DMX start address (Addr:001 - Addr:512). Confirm the input with ENTER.

DMX Address

DMX MODE
Addr: 001 5CH

DMX mode (DMX CH mode)

Press the MODE button several times if necessary to enter the the upper menu of the display. Now use the UP and DOWN buttons to select the **DMX CH Mode** and confirm by pressing the ENTER button.

The display now shows **DMX CH Mode** and one of the 3 available DMX modes (**3CH Mode, 5CH Mode, 8CH Mode**). The DMX mode can be adjusted as desired by using the UP and DOWN buttons. Confirm the input with ENTER.

DMX CH Mode

DMX CH Mode
8CH Mode

SOFTWARE VERSION

The software version of the DROPIX controller can be obtained by pressing the MODE button (possibly several times) in the top menu level, then using the UP and DOWN buttons, select the menu item **Software Version**. After you have confirmed with ENTER, the software version is displayed as the firmware version number.

Software Version

Software Version
Firmware 1.1

NOTE:

The illumination of the LC display switches off automatically after approx. 30 seconds of inactivity. Pressing any one of the 4 control buttons will turn the illumination of the LC display on again.



DMX CONTROL:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

3-CHANNEL MODE		
CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 007	No function
	008 - 255	Red (0-100%)
CH2	000 - 007	No function
	008 - 255	Green (0-100%)
CH3	000 - 007	No function
	008 - 255	Blue (0-100%)

5-CHANNEL MODE		
CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 007	No function
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	No function
	011 - 255	Strobe (slow - fast)
CH3	000 - 007	No function
	008 - 255	Red (0-100%)
CH4	000 - 007	No function
	008 - 255	Green (0-100%)
CH5	000 - 007	No function
	008 - 255	Blue (0-100%)

8-CHANNEL MODE		
CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	000 - 007	No function
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	No function
	011 - 255	Strobe (slow - fast)
CH3	000 - 007	No function
	008 - 255	Red (0-100%)
CH4	000 - 007	No function
	008 - 255	Green (0-100%)
CH5	000 - 007	No function
	008 - 255	Blue (0-100%)



DMX CONTROL:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

CH6 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 has priority over CH7</i>	000 - 015	No function
	016 - 031	Program 1
	032 - 047	Program 2
	048 - 063	Program 3
	064 - 079	Program 4
	080 - 095	Program 5
	096 - 111	Program 6
	112 - 127	Program 7
	128 - 143	Program 8
	144 - 159	Program 9
	160 - 175	Program 10
	176 - 191	Program 11
	192 - 207	Program 12
	208 - 223	Program 13
	224 - 239	Program 14
CH7 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 has priority over CH7</i>	240 - 255	Program 15
	000 - 015	No function
	016 - 031	Program 16
	032 - 047	Program 17
	048 - 063	Program 18
	064 - 079	Program 19
	080 - 095	Program 20
	096 - 111	Program 21
	112 - 127	Program 22
	128 - 143	Program 23
	144 - 159	Program 24
	160 - 175	Program 25
	176 - 191	Program 26
	192 - 207	Program 27
	208 - 223	Program 28
CH8	224 - 239	Program 29
	240 - 255	Program 30
	000 - 255	Program speed
		(slow - fast)

IMPORTANT:

When using the programs 01-30 in the 8-channel mode (channels 6 and 7) the master dimmer must be (channel 1) set to 000 value. Channel 6 has priority over channel 7.



DMX CONNECTION:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DMX-512

DMX (Digital Multiplex) is the name of a universal transmission protocol for communication between corresponding devices and controllers. A DMX controller sends DMX data to the connected DMX device(s). The DMX data is always transmitted as a serial data stream that is forwarded from one connected device to the next via the "DMX IN" and "DMX OUT" connectors (XLR plug-type connectors) that are found on every DMX-capable device. (Most controllers only have a DMX output.)

DMX CONNECTION:

DMX is the common "language" via which a very wide range of types and models of equipment from various manufacturers can be connected with one another and controlled via a central controller, provided that all of the devices and the controller are DMX-compatible. For optimum data transmission, it is necessary to keep the connecting cables between the individual devices as short as possible. The order in which the devices are integrated in the DMX network has no influence on addressing. Thus the device with the DMX address 1 can be located at any position in the (serial) DMX chain: at the beginning, at the end or somewhere in the middle. If the DMX address 1 is assigned to a device, the controller "knows" that it should send all data allocated to address 1 to this device regardless of its position in the DMX network.



The Adam Hall 3 STAR, 4 STAR, and 5 STAR product ranges include an extensive selection of suitable cables.

SERIAL CONNECTION OF MULTIPLE LIGHTS

1.) Connect the male 3-pole XLR connector of the DMX cable to the DMX output (female 3-pole socket) of the first light or other DMX device.

2.) Connect the female 3-pole connector of the DMX cable connected to the first light to the DMX input (male 3-pole socket) of the next DMX device. In like manner, connect the DMX output of this device to the DMX input of the next device and repeat until all devices have been connected.

Please note that as a rule, DMX devices are connected in series and connections cannot be shared without active splitters.



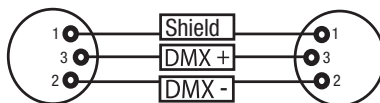
CABLES, TERMINATORS, ADAPTERS:

DMX CABLES:

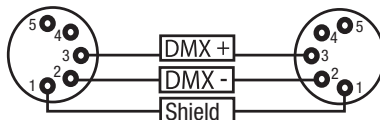
When fabricating your own cables, always observe the illustrations on this page. Never connect the shielding of the cable to the ground contact of the plug, and always make certain that the shielding does not come into contact with the housing of the XLR plug. If the shielding is connected to the ground, this can lead to short-circuiting and system malfunctions.

Pin Assignment:

DMX cable with 3-pin XLR connectors:



DMX cable with 5-pin XLR connectors:



Pins 4 and 5 are not used.

DMX TERMINATORS (TERMINATING RESISTORS):

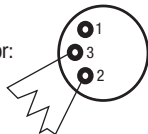
To prevent system errors, the last device in a DMX chain needs to be equipped with a terminating resistor (120 ohm, 1/4 Watt).

3-pin XLR connector with a terminating resistor: K3DMXT3

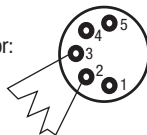
5-pin XLR connector with a terminating resistor: K3DMXT5

Pin Assignment:

3-pin XLR connector:



5-pin XLR connector:





CABLES, TERMINATORS, ADAPTERS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

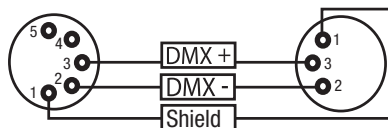
DMX-ADAPTER:

Die Kombination von DMX-Geräten mit 3-Pol Anschlüssen und DMX-Geräten mit 5-Pol Anschlüssen in einer DMX-Kette ist mit Hilfe von Adaptern ebenso möglich.

DMX-Adapter 5-Pol XLR male auf 3-Pol XLR female: K3DGF0020



Steckerbelegung

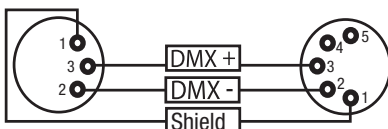


Pin 4 und 5 sind nicht belegt.

DMX-Adapter 3-Pol XLR male auf 5-Pol XLR female: K3DHM0020



Steckerbelegung



Pin 4 und 5 sind nicht belegt.



SPECIFICATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Model Name:	CLDROPIX66
Product Type:	LED effects set
Type:	Matrix LED curtain
Set Contents:	DROPIX controller + DROPIX curtain (2 x 1.3 m)
Other Features:	travel bag included, optional 5 m extension cable for curtain (CLDROPIXEXT5)

Model Name:	CLDROPIX176
Product Type:	LED effects set
Type:	Matrix LED curtain
Set Contents:	DROPIX controller + DROPIX curtain (3.1 x 2 m)
Other Features:	travel bag included, optional 5 m extension cable for curtain (CLDROPIXEXT5)

Model Name:	CLDROPIXSET
Product Type:	LED effects set
Type:	Matrix LED curtain
Set Contents:	DROPIX Controller DROPIX Curtain (2 m x 1.3 m) DROPIX Curtain (3.1 m x 2 m) 1 x extension cable for curtain (CLDROPIXEXT5)
Other Features:	travel bag included, optional 5 m extension cable for curtain (CLDROPIXEXT5)



SPECIFICATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Model Name:	DROPIX Controller
DMX Input:	3-pin XLR male
DMX Output:	3-pin XLR female
Output for Curtain:	4-pin XLR female, DROPIX 66 4-pin XLR female, DROPIX 176
DMX Functions:	RGB, Master Dimmer, 30 Matrix Auto-Programs, Stroboscope
DMX Mode:	3-channel, 5-channel, 8-channel
Standalone Functions:	30 matrix auto programs, 30 matrix sound programs, master/slave mode
Controls:	Mode, Enter, Up, Down, On/Off, Micro- phone Sensitivity
Indicators:	backlit, 2-line LC display
Power Connector:	IEC power socket
Operating Voltage:	220 - 240 V AC / 50 Hz
Power Consumption:	50 W
Fuse:	F2AL / 250 V
Operating Temperature:	0°C - 45°C
Relative Humidity:	up to 75%, non-condensing
Housing Material:	metal
Housing Colour:	black
Housing Cooling:	convection
Controller Dimensions (W x H x D):	246 x 55 x 150 mm
Controller Weight:	1.1 kg
Controller Accessories:	power cable



SPECIFICATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DROPIX LED Curtain (2 m x 1.3 m)

Colour Spectrum:	RGB
Number of LEDs:	66
LED Type:	SMD 3in1 LED
Curtain Fabric:	hemmed curtain fabric with eyelets on all 4 sides, eyelet interval 20 cm (B1 curtain fabric, flame resistant according to DIN 4102-1).
Curtain Colour:	black, opaque
Control:	fixed mounted cable with 4-pin XLR Plug, 1.3 m
Curtain Dimensions (W x H x D):	2 x 1.3 m
Curtain Weight:	1.8 kg
Curtain Accessories:	1 set of replacement LEDs, 1 replacement cable set, 1 set of reusable cable ties for mounting

DROPIX LED curtain (3.1 m x 2 m)

Colour Spectrum:	RGB
Number of LEDs:	176
LED Type:	SMD 3in1 LED
Curtain Fabric:	hemmed curtain fabric with eyelets on all 4 sides, eyelet interval 20 cm (B1 curtain fabric, flame resistant according to DIN 4102-1).
Curtain Colour:	black, opaque
Control:	fixed mounted cable with 4-pin XLR Plug, 1.3 m
Curtain Dimensions (W x H x D):	3.1 x 2 m
Curtain Weight:	4.5 kg
Curtain Accessories:	1 set of replacement LEDs, 1 replacement cable set, 1 set of reusable cable ties for mounting

Model Name: CLDROPIXEXT5

Product Type:	extension cable
Type:	Connection between DROPIX controller and DROPIX curtain
Connector:	4-pin XLR female, 4-pin XLR male
Cable Colour:	black
Cable Length:	5 m



SERVICE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

REPAIRS TO BE CARRIED OUT EXCLUSIVELY BY QUALIFIED PERSONNEL!

Instructions for the exchange of LED modules and connecting cables in the LED curtains (2 x 1.3 m and 3.1 m x 2 m):

Each DROPIX unit (CLDROPIX66, CLDROPIX176, CLDROPIXSET) contains both 1 spare set of LEDs and 1 spare set of connection cable. Before a repair, the connected controller must be disconnected completely from the mains supply (pull out the power cord).

In case of failure of an LED module or connecting cable, the respective spare parts should be inserted in the same way as the original part. The LED curtains are equipped with zips on 3 sides, which allow for easy opening.





MANUFACTURER'S DECLARATIONS:

MANUFACTURER'S WARRANTY

This warranty extends to the CAMEO branded product you purchased from Adam Hall. The statutory warranty rights against the vendor shall not be affected by this warranty. Rather, this warranty gives you additional independent claims against Adam Hall.

With this warranty, Adam Hall ensures that products you have purchased from Adam Hall or Adam Hall partners, under normal use, are free of defects in material or workmanship for a period of 2 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. In order to assert a claim for warranty service, the proof of date of purchase is provided by the receipt bearing the date of purchase or the date of purchase on the delivery note. You are entitled to warranty service under the conditions and provisions set out in this document, if a repair within the warranty period is required.

This warranty applies only to the original purchaser of the products supplied by Adam Hall and is not transferable to any person to whom the property is transferred by the original purchaser.

Within the warranty period, the defective parts or the product from Adam Hall will be repaired or replaced. Under the terms of this warranty, all the replaced or removed components become the property of Adam Hall.

In the unlikely event that a product acquired from Adam Hall, repeatedly exhibits a defect, Adam Hall may decide, at its discretion, to replace this product with a comparable product of at least the same performance.

Adam Hall does not guarantee that the operation of this product will be uninterrupted or error-free. Adam Hall accepts no responsibility for any damage due to incorrect compliance with the instructions received in the delivery.

This warranty does not extend to:

- wearing parts (eg battery, laser diodes).
 - devices that have had their serial number removed or damaged, or failed as a result of an accident
 - inappropriate or abusive use or other external causes
 - devices that were not used in accordance with the operating parameters defined in the user documentation shipped with the product
 - devices that have been repaired using parts not made or distributed by Adam Hall
 - devices that have been serviced, modified or repaired by someone other than Adam Hall or an authorised service partner.
- These terms and conditions constitute the complete and exclusive warranty agreement between you and Adam Hall regarding the Adam Hall branded product you have purchased.

This warranty is valid only within Europe. Outside of Europe please contact our official distributors.



MANUFACTURER'S DECLARATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LIMITATION OF LIABILITY

If your Adam Hall branded hardware product fails to work as warranted above, your sole and exclusive remedy shall be repair or replacement. Adam Halls' maximum liability under this limited warranty is expressly limited to the lesser of the price you have paid for the product or the cost of repair or replacement of any components that malfunction under conditions of normal use.

Adam Hall is not liable for any damages caused by the product or the failure of the product, including any lost profits or savings or special, incidental, or consequential damages. Adam Hall is not liable for any claim made by a third party or made by you for a third party.

This limitation of liability applies whether damages are sought, or claims are made, under this Limited Warranty or as a tort claim (including negligence and strict product liability), a contract claim, or any other claim, and cannot be rescinded or changed by anyone. This limitation of liability will be effective even if you have advised Adam Hall or an authorized representative of Adam Hall of the possibility of any such damages, but not, however, in the event of claims for damages in connection with personal injuries.

This manufacturer's warranty grants you specific rights; depending on jurisdiction (nation or state), you may be entitled to additional claims. You are advised to consult applicable state or national laws for a full determination of your rights.

REQUESTING WARRANTY SERVICE

To request warranty service for the product, contact Adam Hall or the Adam Hall authorized reseller from which you purchased the product.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

The equipment marketed by Adam Hall complies (where applicable) with the essential requirements and other relevant specifications of Directives 1999/5/EC (R&TTE), 2004/108/EC (EMC) und 2006/95/EC (LVD). Additional information can be found at www.adamhall.com.



MANUFACTURER'S DECLARATIONS:

PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)



This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details on where and how they can recycle this item in an environmentally friendly manner.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ENERGY CONSERVATION

Energy conservation is an active contribution to environmental protection. Please turn off all unneeded electrical devices. To prevent unneeded devices from consuming power in standby mode, disconnect the mains plug.

Adam Hall GmbH, all rights reserved. The technical data and the functional product characteristics can be subject to modifications. The photocopying, the translation, and all other forms of copying of fragments or of the integrity of this user's manual is prohibited.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von Cameo Light entschieden haben!

Dieses Gerät wurde unter hohen Qualitätsanforderungen entwickelt und gefertigt, um viele Jahre einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie Ihr neues DMX-Gerät von Cameo Light schnell optimal einsetzen können.

Weitere Informationen über Cameo Light erhalten Sie auf unserer Website WWW.CAMEOLIGHT.COM.

Einleitung

Die mobilen LED-Vorhänge LED DROPIX 66 und LED DROPIX 176 von Cameo Light erzeugen 30 eindrucksvolle Matrix-Effekte mit RGB-Farbmischung und weitem Abstrahlwinkel.

Die besonders hellen und langlebigen Tri-Color SMD-LEDs sind in 18cm Abständen auf blickdichtem Molton angeordnet, das zur bequemen Aufhängung rundum geöst und nach DIN4102 B1 zertifiziert ist.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5





SICHERHEITSHINWEISE:

1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
3. Befolgen Sie die Anweisungen.
4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
5. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.
6. Verwenden Sie ausschließlich stabile und passende Stative bzw. Befestigungen (bei Festinstallationen). Stellen Sie sicher, dass Wandhalterungen ordnungsgemäß installiert und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann.
7. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
8. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät immer so installiert ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzen kann.
9. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
10. Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.
11. Das Gerät wurde ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen entwickelt, betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (gilt nicht für spezielle Outdoor Geräte - beachten Sie in diesem Fall bitte die im Folgenden vermerkten Sonderhinweise). Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung.
12. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behältnisse wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät.
13. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
14. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
15. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
16. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
17. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
18. Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräteinnere gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzsteckdose (sofern es sich um ein aktives Gerät handelt). Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.
19. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
20. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonnagen voneinander.
21. Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

BEI GERÄTEN MIT NETZANSCHLUSS:

22. ACHTUNG: Wenn das Netzkabel des Geräts mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss es an einer Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels.
23. Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, wenn es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (beispielsweise nach dem Transport). Feuchtigkeit und Kondensat könnten das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
24. Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, prüfen Sie zuerst, ob die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes mit den auf dem Gerät angegebenen Werten übereinstimmen. Verfügt das Gerät über einen



SICHERHEITSHINWEISE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Spannungswahlschalter, schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzadapter nicht in Ihre Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.

25. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass spannungsführende Kabel speziell an der Netzbuchse bzw. am Netzadapter und der Gerätebuchse nicht geknickt werden.

26. Achten Sie bei der Verkabelung des Geräts immer darauf, dass das Netzkabel bzw. der Netzadapter stets frei zugänglich ist. Trennen Sie das Gerät stets von der Stromzuführung, wenn das Gerät nicht benutzt wird, oder Sie das Gerät reinigen möchten. Ziehen Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter niemals mit nassen Händen.

27. Schalten Sie das Gerät möglichst nicht schnell hintereinander ein und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.

28. WICHTIGER HINWEIS: Ersetzen Sie Sicherungen ausschließlich durch Sicherungen des gleichen Typs und Wertes. Sollte eine Sicherung wiederholt auslösen, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.

29. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose.

30. Wenn Ihr Gerät mit einem Volex-Netzanschluss bestückt ist, muss der passende Volex-Gerätestecker entsperrt werden, bevor er entfernt werden kann. Das bedeutet aber auch, dass das Gerät durch ein Ziehen am Netzkabel verrutschen und herunterfallen kann, wodurch Personen verletzt werden und/oder andere Schäden auftreten können. Verlegen Sie Ihre Kabel daher immer sorgfältig.

31. Entfernen Sie Netzkabel und Netzadapter aus der Steckdose bei Gefahr eines Blitzschlags oder wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.

32. Das Gerät darf nur im spannungsfreien Zustand (Trennung des Netzsteckers vom Stromnetz) installiert werden.

33. Staub und andere Ablagerungen im Inneren des Geräts können es beschädigen. Das Gerät sollte je nach Umgebungsbedingungen (Staub, Nikotin, Nebel etc.) regelmäßig von qualifiziertem Fachpersonal gewartet bzw. gesäubert werden (keine Garantieleistung), um Überhitzung und Fehlfunktionen zu vermeiden.



ACHTUNG:

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst das Risiko eines elektrischen Schlages besteht. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Wartung und Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.



Das gleichseitige Dreieck mit Blitzsymbol warnt vor nichtisolierten, gefährlichen Spannungen im Geräteinneren, die einen elektrischen Schlag verursachen können.



Das gleichseitige Dreieck mit Ausrufungszeichen kennzeichnet wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise.



Das gleichseitige Dreieck mit dem Lasersymbol kennzeichnet die Laseraustrittsöffnung am Gerät.



SICHERHEITSHINWEISE:

ACHTUNG! HOHE LAUTSTÄRKEN BEI AUDIO-PRODUKTEN!

Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Der kommerzielle Betrieb dieses Geräts unterliegt den jeweils gültigen nationalen Vorschriften und Richtlinien zur Unfallverhütung. Als Hersteller ist Adam Hall gesetzlich verpflichtet, Sie ausdrücklich auf mögliche Gesundheitsrisiken hinzuweisen. Gehörschäden durch hohe Lautstärken und Dauerbelastung: Bei der Verwendung dieses Produkts können hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugt werden, die bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern zu irreparablen Gehörschäden führen können. Vermeiden Sie länger anhaltende Belastung durch hohe Lautstärken über 90 dB.

VORSICHT! WICHTIGE HINWEISE IN BEZUG AUF LICHT-PRODUKTE!

1. Das Produkt ist für den professionellen Einsatz im Bereich der Veranstaltungstechnik entwickelt worden und ist nicht für die Raumbelichtung in Haushalten geeignet.
2. Blicken Sie niemals, auch nicht kurzzeitig, direkt in den Lichtstrahl.
3. Blicken Sie niemals mit optischen Geräten wie Vergrößerungsgläsern in den Lichtstrahl.
4. Stoboskopeffekte können unter Umständen bei empfindlichen Menschen epileptische Anfälle auslösen! Epilepsiekranken Menschen sollten daher unbedingt Orte meiden, an denen Stroboskope eingesetzt werden.

VORSICHT! WICHTIGE HINWEISE IN BEZUG AUF LASER-PRODUKTE!

1. Das Produkt ist für den professionellen Einsatz im Bereich der Veranstaltungstechnik entwickelt worden und ist nicht für die Raumbelichtung in Haushalten geeignet.
2. Dieses Gerät beinhaltet einen Laser der auf dem Gehäuse und in den technischen Daten gekennzeichneten Laserklasse entsprechend der Klassifizierung nach EN 60825-1.
3. Unter keinen Umständen in den austretenden Laserstrahl blicken. Verletzungs- und Erblindungsgefahr!
4. Nicht dem Laserstrahl aussetzen. Der Laserstrahl kann Verbrennungen hervorrufen.
5. In diesem Zusammenhang auch erhöhte Vorsicht bei Verwendung optischer Instrumente (z.B. Vergrößerungsglas, Fotoapparat, Fernglas etc.).
6. Bei falscher Installation, bzw. Anwendung kann Laserstrahlung eine Feuer- und Explosionsgefahr darstellen. Daher sollte die Inbetriebnahme nur von geschultem Fachpersonal erfolgen.
7. In einigen Ländern ist die Installation bzw. das Betreiben von Lasern genehmigungspflichtig. Bitte wenden Sie sich an Ihre zuständige Behörde.
8. Einen Laserschutzbeauftragten für die Inbetriebnahme zu bestellen ist immer ratsam und in einigen Ländern sogar vorgeschrieben. Bitte beachten Sie Ihre länderspezifischen Sicherheitsbestimmungen und Richtlinien für den Betrieb des Lasergeräts.
9. Die am Betriebsort geforderten Sicherheitsabstände zwischen Gerät und Publikum, bzw. maximal zulässige Bestrahlungswerte (MZB) müssen immer von geschultem Fachpersonal ermittelt und deren Einhaltung kontrolliert werden (MZB Grenzwerte länderspezifisch).
10. Auch wenn die Laserdiode augenscheinlich nicht leuchtet, kann für das Auge schädliche Strahlung austreten. Trennen Sie daher das Gerät stets allpolig vom Stromnetz, wenn es nicht verwendet werden soll.
11. Stellen Sie sicher, dass unbefugte Personen das Gerät nicht in Betrieb nehmen können, verriegeln Sie hierzu den Schloss-Schalter und entfernen den dazugehörigen Schlüssel.
12. Wenn das Gerät über einen Interlock Anschluss verfügt (ab Laser-Klasse 3B), muss es so installiert werden, dass eine Not-Abschaltung jederzeit möglich ist.

Das Produkt ist für den professionellen Einsatz im Bereich der Veranstaltungstechnik entwickelt worden und ist nicht für die Raumbelichtung in Haushalten geeignet.



EINFÜHRUNG:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5

STEUERUNGSFUNKTIONEN:

- 3-Kanal, 5-Kanal und 8-Kanal DMX-Steuerung
- Separate Ansteuerung von RGB, Stroboskop-Effekt und Programmen
- Standalone Funktion

EIGENSCHAFTEN:

- DMX-512 Steuerung
- Master / Slave Betrieb
- Standalone Programme
- Matrix Effekte
- Musiksteuerung über eingebautes Mikrophon
- Betriebsspannung 220V - 240V AC
- Leistungsaufnahme 50W
- Gesäumter Vorhangstoff mit Ösen auf allen 4 Seiten (B1 Vorhangstoff, schwer entflammbar nach DIN 4102-1)

CLDROPIX66

Set bestehend aus:

- 1x LED-Vorhang mit 66 RGB LEDs (2 x 1,3 m) mit Anschlusskabel
- 1x Controller
- 1x Netzkabel
- 1x Travel Bag
- 1 Satz wiederverwendbare Kabelbinder



EINFÜHRUNG:

CLDROPIX176

Set bestehend aus:

- 1x LED-Vorhang mit 176 RGB LEDs (3,1 x 2 m) mit Anschlusskabel
- 1x Controller
- 1x Netzkabel
- 1x Travel Bag
- 1 Satz wiederverwendbare Kabelbinder

CLDROPIXSET

Set bestehend aus:

- 1x LED-Vorhang mit 66 RGB LEDs (2 x 1,3 m) mit Anschlusskabel
- 1x LED-Vorhang mit 176 RGB LEDs (3,1 x 2 m) mit Anschlusskabel
- 1x Verlängerungskabel 5 m CLDROPIXEXT5
- 1x Controller
- 1x Netzkabel
- 1x Travel Bag
- 1 Satz wiederverwendbare Kabelbinder

CLDROPIXEXT5:

- 5m Verlängerungskabel für LED-Vorhang

BEDIENUNG:

Die Cameo DROPIX LED-Vorhänge sind DMX-512-steuerbar und lassen sich ebenso im Master/Slave-Betrieb, als Standalone-Gerät oder per Musiksteuerung betreiben.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

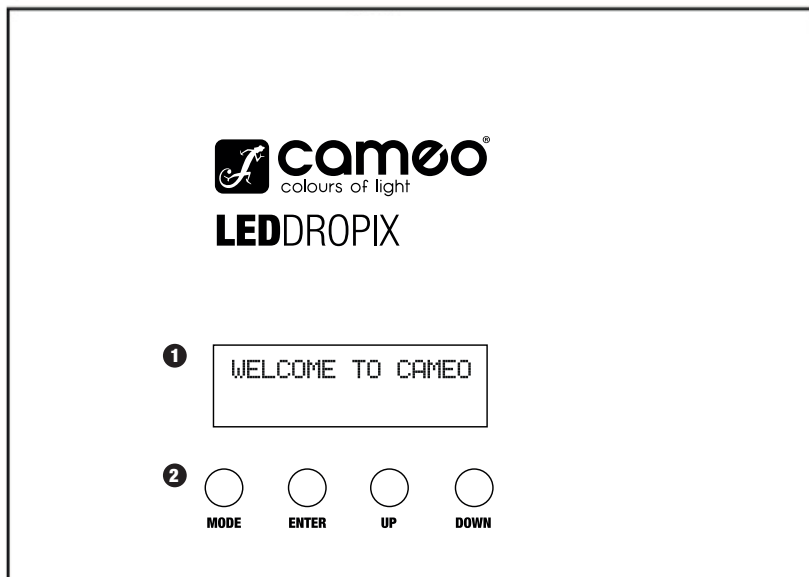
POLSKI

ITALIANO



CONTROLLER BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE:

VORDERSEITE



1 LC DISPLAY

Das beleuchtete LC-Display zeigt die Betriebsart und weitere Systeminformationen an.

2 BEDIENTASTEN

MODE: Verlassen des Untermenüs.

ENTER: Bestätigen von Programmauswahl und Wertänderungen.

UP und DOWN: Auswahl einer Betriebsart und eines Programms, Änderung der Programmgeschwindigkeit und Einstellung der DMX-Adresse.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

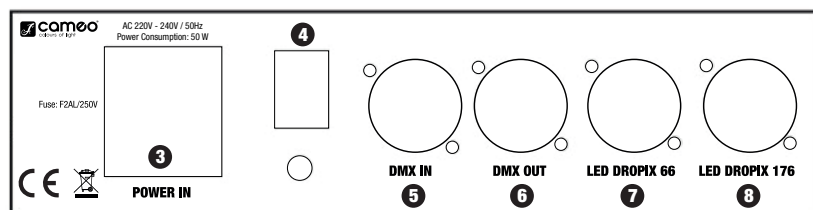
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



CONTROLLER ANSCHLÜSSE UND BEDIENELEMENTE:



3 POWER IN

IEC Netzeingangsbuchse mit integriertem Sicherungshalter (Betriebsspannung 220-240 V AC). Anschluss über das mitgelieferte IEC-Netzkabel. **WICHTIGER HINWEIS:** Ersetzen Sie die Sicherung ausschließlich durch eine Sicherung des gleichen Typs und mit gleichen Werten. Sollte die Sicherung wiederholt auslösen, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.

4 EIN- / AUSSCHALTER

Ein- / Ausschalter für die Stromzufuhr des Geräts.

5 DMX IN

3-polige, männliche XLR-Buchse zum Anschließen eines DMX-Kontrollgeräts (z.B. DMX-Mischpult).

6 DMX OUT

3-polige weibliche XLR-Buchse zum Weiterleiten des DMX-Steuersignals.

7 LED DROPIX 66

Anschlussbuchse (4-Pol XLR) für den 2 x 1,3 m großen LED-Vorhang mit 66 RGB LEDs.

8 LED DROPIX 176

Anschlussbuchse (4-Pol XLR) für den 3,1 x 2 m großen LED-Vorhang mit 176 RGB LEDs.

9 SENSITIVITY

Regler für die Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit in der Betriebsart Musiksteuerung (Sound Mode). Nach links gedreht wird die Empfindlichkeit verringert, nach rechts gedreht heraufgesetzt.

ACHTUNG!

Um Schäden an LED-Vorhängen bzw. Controller zu vermeiden, schließen Sie LED-Vorhänge stets vor Inbetriebnahme des Controllers an!



LED-VORHANG:



AUFBAU UND INBETRIEBNAHME:

Befestigen Sie den 2 x 1,3 m (66 LEDs), bzw. 3,1 x 2 m (176 LEDs) großen LED-Vorhang mit Hilfe der an den Vorhangrändern angebrachten Ösen und der mitgelieferten, wiederverwendbaren Kabelbindern an einem geeigneten Stativ o.ä. und ziehen dabei den Vorhangstoff glatt. Achten Sie darauf, die innen liegenden Kabel nicht zu knicken und treten Sie nicht auf den Vorhang um die verbauten LEDs und die Elektronik nicht zu beschädigen. Schließen Sie danach das Anschlusskabel des LED-Vorhangs an der entsprechenden Buchse des Controllers an (2 x 1,3 m Vorhang mit 66 LEDs an die Anschlussbuchse LED DROPIX 66, 3,1 x 2 m Vorhang mit 176 LEDs an die Anschlussbuchse LED DROPIX 176).

Nehmen Sie erst dann den Controller in Betrieb, indem Sie ihn an einem geeigneten Stromnetz anschließen und einschalten. Sie können nun eines der internen Programme anwählen, oder den LEDDROPIX Controller über ein DMX-Steuergerät bedienen.

Ein 5 m Verlängerungskabel, welches für beide Vorhänge geeignet ist, kann als optionales Zubehör erworben werden (CLDROPIXEXT5).

WICHTIG BEIM ABBAUEN, VERPACKEN, TRANSPORTIEREN UND LAGERN:

Achten Sie darauf, die innen liegenden Kabel der LED-Vorhänge beim Abbauen und Verpacken nicht zu knicken. Treten Sie nicht auf die Vorhänge, um die verbauten LEDs und die Elektronik nicht zu beschädigen. Legen Sie die LED-Vorhänge sorgfältig zusammen und verstauen Sie sie in die dafür vorgesehenen Transporttaschen. Legen Sie beim Transportieren und Lagern keine schweren Gegenstände auf die Transporttaschen der LED-Vorhänge.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



VERLÄNGERUNGSKABEL:



CLDROPIXEXT5

5 m Kabel mit 4-Pol XLR male und 4-Pol XLR female Steckern zum Verlängern der an den DROPIX LED-Vorhängen fest montierten Anschlusskabel (als Zubehörteil optional erhältlich und 1 x in CLDROPIXSET enthalten).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



BEDIENUNG:

HINWEIS:

Sobald der LEDDROPIX Controller korrekt am Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist, wird während des Startvorgangs für eine kurze Zeit der Begrüßungstext „WELCOME TO CAMEO“ angezeigt. Nach diesem Vorgang ist der Controller betriebsbereit und wechselt in die Betriebsart, die zuvor angewählt war.

BETRIEBSART AUTOMATISCHE STEUERUNG (Auto Mode)

In der Auto Betriebsart kann eines der 30 verschiedenen Programme (Program:01 - Program:30), plus ein Programm, indem alle 30 Programme hintereinander ablaufen (Program:Mix), aktiviert werden.

Drücken Sie die MODE-Taste (gegebenenfalls mehrmals), um in die oberste Menüebene zu gelangen. Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN den Menüpunkt **Auto Mode** aus und bestätigen die Auswahl durch Drücken der ENTER-Taste. Das Display zeigt nun **Auto Mode Speed** an.

Durch Drücken der Tasten UP oder DOWN erreichen Sie den Menüpunkt **Auto Mode Program**. Bestätigen Sie mit ENTER. Das gewünschte Programm kann nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN ausgewählt werden (Program:01 - 30 und Program:Mix). Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER.

Stellen Sie die **Laufgeschwindigkeit** des aktivierten Programms ein, indem Sie nun durch Drücken der Tasten UP oder DOWN den Menüpunkt **Auto Mode Speed** anwählen, die Eingabe mit ENTER bestätigen und dann mit Hilfe der Tasten UP und DOWN die Geschwindigkeit auf den gewünschten Wert setzen (Speed:00 = keine Bewegung im Programm, Speed:01 = langsamste Laufgeschwindigkeit, Speed:99 = maximale Laufgeschwindigkeit). Bestätigen Sie mit ENTER.

Um eine Szene aus einem Programm dauerhaft anzuzeigen, stellen Sie die Laufgeschwindigkeit des entsprechenden Programms auf Speed:01 und in dem Moment, in dem die gewünschte Szene angezeigt wird, stellen Sie die Laufgeschwindigkeit auf Speed:00. Soll ein anderes Programm aktiviert werden, muss zuvor die Laufgeschwindigkeit auf einen anderen Wert als Speed:00 eingestellt sein.

BETRIEBSART MUSIKSTEUERUNG (Sound Mode)

In der Betriebsart für Musiksteuerung werden die LED-Vorhänge über das im LEDDROPIX Controller eingebaute Mikrofon gesteuert und die aktivierten Programme folgen dem Takt der Musik (Bassimpulse). 30 verschiedenen Programme (Program:01 - Program:30), plus ein Programm, indem alle 30 Programme hintereinander ablaufen (Program:Mix), sind verfügbar.

Drücken Sie die MODE-Taste (gegebenenfalls mehrmals), um in die oberste Menüebene zu gelangen. Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN den Menüpunkt **Sound Mode** aus und bestätigen die Auswahl durch Drücken der ENTER-Taste.

Das Display zeigt nun **Sound Mode Program:xx** an. Das gewünschte Programm kann nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN ausgewählt werden (Program:01 - 30 und Program:Mix). Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER.

Die Empfindlichkeit, mit der die LED-Vorhänge auf Audiosignale (Bassimpulse) reagieren, stellen Sie mit Hilfe des Reglers SENSITIVITY am LEDDROPIX Controller ein. Nach links gedreht wird die Empfindlichkeit verringert, nach rechts gedreht heraufgesetzt.

WELCOME TO CAMEO

Auto Mode

Auto Mode
Program

Auto Mode
Program:17

Auto Mode
Speed:37

Sound Mode

Sound Mode
Program:30



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



BEDIENUNG:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

SLAVE-BETRIEBSART

Drücken Sie die MODE-Taste (gegebenenfalls mehrmals), um in die oberste Menüebene zu gelangen. Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN den Menüpunkt **Slave Mode** aus und bestätigen die Auswahl durch Drücken der ENTER-Taste.

Sobald Sie die Slave- mit der Master-Einheit (gleiches Modell) mit Hilfe eines DMX-Kabels (Master = DMX OUT, Slave = DMX IN) verbunden haben und die Master-Einheit auf eine der Standalone Betriebsarten (Automatische Steuerung bzw. Musiksteuerung) eingestellt haben, folgt die Slave-Einheit der Master-Einheit.

Slave Mode

EINSTELLEN DER DMX-STARTADRESSE

Drücken Sie die MODE-Taste (gegebenenfalls mehrmals), um in die oberste Menüebene zu gelangen. Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN den Menüpunkt **DMX Address** aus und bestätigen die Auswahl durch Drücken der ENTER-Taste.

Das Display zeigt nun **DMX MODE Addr:xxx** und eine der 3 verfügbaren DMX-Betriebsarten an (3CH, 5CH, 8CH). Die gewünschte DMX-Startadresse kann jetzt mit Hilfe der Tasten UP und DOWN eingestellt werden (Addr:001 - Addr:512). Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER.

DMX Address

DMX MODE
Addr: 001 5CH

DMX-BETRIEBSART (DMX CH Mode)

Drücken Sie die MODE-Taste (gegebenenfalls mehrmals), um in die oberste Menüebene zu gelangen. Wählen Sie nun mit Hilfe der Tasten UP und DOWN den Menüpunkt **DMX CH Mode** aus und bestätigen die Auswahl durch Drücken der ENTER-Taste.

Das Display zeigt nun **DMX CH Mode** und eine der 3 verfügbaren DMX-Betriebsarten an (**3CH Mode, 5CH Mode, 8CH Mode**). Die gewünschte DMX-Betriebsart kann jetzt mit Hilfe der Tasten UP und DOWN eingestellt werden. Bestätigen Sie die Eingabe mit ENTER.

DMX CH Mode

DMX CH Mode
8CH Mode

SOFTWARE VERSION

Die Software Version des DROPIX Controllers kann abgerufen werden, indem Sie durch Drücken der MODE-Taste (gegebenenfalls mehrmals) in die oberste Menüebene gelangen, um dann mit Hilfe der Tasten UP und DOWN den Menüpunkt **Software Version** anzuwählen. Nachdem Sie mit ENTER bestätigt haben, wird die Software Version als Firmware Versionsnummer angezeigt.

Software Version

Software Version
Firmware 1.1

HINWEIS

Die Beleuchtung des LC-Displays schaltet sich nach circa 30 Sekunden Inaktivität automatisch ab. Durch Betätigen einer der 4 Bedientasten wird die Beleuchtung des LC-Displays wieder eingeschaltet.



DMX STEUERUNG:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

3-KANAL-MODUS		
KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Rot (0-100%)
CH2	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Grün (0-100%)
CH3	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Blau (0-100%)

5-KANAL-MODUS		
KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	Keine Funktion
	011 - 255	Stroboskop (langsam - schnell)
CH3	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Rot (0-100%)
CH4	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Grün (0-100%)
CH5	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Blau (0-100%)

8-KANAL-MODUS		
KANAL	WERT	FUNKTION
CH1	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	Keine Funktion
	011 - 255	Stroboskop (langsam - schnell)
CH3	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Rot (0-100%)
CH4	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Grün (0-100%)
CH5	000 - 007	Keine Funktion
	008 - 255	Blau (0-100%)



DMX STEUERUNG:

CH6 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 hat Priorität vor CH7</i>	000 - 015	Keine Funktion
	016 - 031	Programm 1
	032 - 047	Programm 2
	048 - 063	Programm 3
	064 - 079	Programm 4
	080 - 095	Programm 5
	096 - 111	Programm 6
	112 - 127	Programm 7
	128 - 143	Programm 8
	144 - 159	Programm 9
	160 - 175	Programm 10
	176 - 191	Programm 11
	192 - 207	Programm 12
	208 - 223	Programm 13
	224 - 239	Programm 14
CH7 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 hat Priorität vor CH7</i>	240 - 255	Programm 15
	000 - 015	Keine Funktion
	016 - 031	Programm 16
	032 - 047	Programm 17
	048 - 063	Programm 18
	064 - 079	Programm 19
	080 - 095	Programm 20
	096 - 111	Programm 21
	112 - 127	Programm 22
	128 - 143	Programm 23
	144 - 159	Programm 24
	160 - 175	Programm 25
	176 - 191	Programm 26
	192 - 207	Programm 27
	208 - 223	Programm 28
CH8	224 - 239	Programm 29
	240 - 255	Programm 30
	000 - 255	Programm Geschwindigkeit
		(langsam - schnell)

WICHTIG:

Bei Verwendung der Programme 01 - 30 im 8-Kanal Modus (Kanal 6 und 7) muss der Master Dimmer (Kanal 1) auf den Wert 000 eingestellt sein. Der Kanal 6 hat Priorität vor dem Kanal 7.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DMX-TECHNIK:

DMX-512

DMX (Digital Multiplex) ist die Bezeichnung für ein universelles Übertragungsprotokoll für die Kommunikation zwischen entsprechenden Geräten und Controllern. Ein DMX-Controller sendet DMX-Daten an das/die angeschlossene(n) DMX-Gerät(e). Die DMX-Datenübertragung erfolgt stets als serieller Datenstrom, der über die an jedem DMX-fähigen Gerät vorhandenen DMX IN- und DMX OUT-Anschlüsse (XLR-Steckverbinder) von einem angeschlossenen Gerät an das nächste weitergeleitet wird, wobei die maximale Anzahl der Geräte 32 nicht überschreiten darf. Das letzte Gerät der Kette ist mit einem Abschlussstecker (Terminator) zu bestücken.

DMX-VERBINDUNG:

DMX ist die gemeinsame "Sprache", über die sich die unterschiedlichsten Gerätetypen und Modelle verschiedener Hersteller miteinander verkoppeln und über einen zentralen Controller steuern lassen, sofern sämtliche Geräte und der Controller DMX-kompatibel sind. Für eine optimale Datenübertragung ist es erforderlich, die Verbindungskabel zwischen den einzelnen Geräten so kurz wie möglich zu halten. Die Reihenfolge, in der die Geräte in das DMX-Netzwerk eingebunden sind, hat keinen Einfluss auf die Adressierung. So kann sich das Gerät mit der DMX-Adresse 1 an einer beliebigen Position in der (seriellen) DMX-Kette befinden, am Anfang, am Ende oder irgendwo in der Mitte. Wird einem Gerät die DMX-Adresse 1 zugewiesen, "weiß" der Controller, dass er alle der Adresse 1 zugeordneten Daten an dieses Gerät senden soll, ungeachtet seiner Position im DMX-Verbund.



SERIELLE VERKOPPLUNG MEHRERER SCHEINWERFER

1. Verbinden Sie den männlichen XLR-Stecker (3-Pol oder 5-Pol) des DMX-Kabels mit dem DMX-Ausgang (weibliche XLR-Buchse) des ersten DMX-Geräts (z.B. DMX-Controller).
2. Verbinden Sie den weibliche XLR-Stecker des an den ersten Scheinwerfer angeschlossenen DMX-Kabels mit dem DMX-Eingang (männliche XLR-Buchse) des nächsten DMX-Geräts. Verbinden Sie den DMX-Ausgang dieses Geräts in der gleichen Weise mit dem DMX-Eingang des nächsten Geräts und so weiter. Bitte beachten Sie, dass DMX-Geräte grundsätzlich seriell verschaltet werden und die Verbindungen nicht ohne aktiven Splitter geteilt werden können. Die maximale Anzahl der DMX-Geräte einer DMX-Kette darf 32 nicht überschreiten.

Eine umfangreiche Auswahl geeigneter DMX-Kabel finden Sie in den Adam Hall Produktlinien 3 STAR, 4 STAR und 5 STAR.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



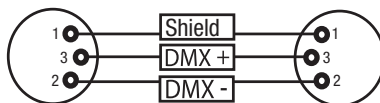
KABEL, ABSCHLUSSSTECKER, ADAPTER:

DMX-KABEL:

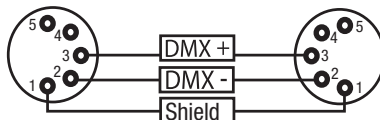
Beachten Sie bei der Anfertigung eigener Kabel unbedingt die Abbildungen auf dieser Seite. Verbinden Sie auf keinen Fall die Abschirmung des Kabels mit dem Massekontakt des Steckers, und achten Sie darauf, dass die Abschirmung nicht mit dem XLR-Steckergehäuse in Kontakt kommt. Hat die Abschirmung Massekontakt, kann dies zu Systemfehlern führen.

Steckerbelegung:

DMX-Kabel mit 3-Pol XLR-Steckern:



DMX-Kabel mit 5-Pol XLR-Steckern:



Pin 4 und 5 sind nicht belegt.

DMX-ABSCHLUSSSTECKER (TERMINATOR):

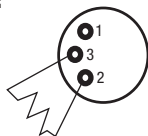
Um Systemfehler zu vermeiden, ist das letzte Gerät einer DMX-Kette mit einem Abschlusswiderstand zu bestücken (120 Ohm, 1/4 Watt).

3-Pol XLR-Stecker mit Abschlusswiderstand: K3DMXT3

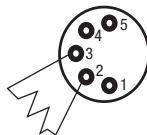
5-Pol XLR-Stecker mit Abschlusswiderstand: K3DMXT5

Steckerbelegung:

3-Pol XLR-Stecker:



5-Pol XLR-Stecker:





KABEL, ABSCHLUSSSTECKER, ADAPTER:

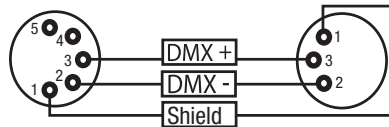
DMX-ADAPTER:

Die Kombination von DMX-Geräten mit 3-Pol Anschlüssen und DMX-Geräten mit 5-Pol Anschlüssen in einer DMX-Kette ist mit Hilfe von Adaptern ebenso möglich.

DMX-Adapter 5-Pol XLR male auf 3-Pol XLR female: K3DGF0020



Steckerbelegung

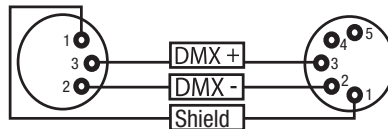


Pin 4 und 5 sind nicht belegt.

DMX-Adapter 3-Pol XLR male auf 5-Pol XLR female: K3DHM0020



Steckerbelegung



Pin 4 und 5 sind nicht belegt.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



TECHNISCHE DATEN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Modellbezeichnung:	CLDROPIX66
Produktart:	LED-Effekt Set
Typ:	Matrix LED-Vorhang
Set Inhalt:	DROPIX Controller + DROPIX Vorhang (2 x 1,3 m)
Weitere Eigenschaften:	Travel Bag inklusive, 5 m Verlängerungskabel für Vorhang optional (CLDROPIXEXT5)

Modellbezeichnung:	CLDROPIX176
Produktart:	LED-Effekt Set
Typ:	Matrix LED-Vorhang
Set Inhalt:	DROPIX Controller + DROPIX Vorhang (3,1 x 2 m)
Weitere Eigenschaften:	Travel Bag inklusive, 5 m Verlängerungskabel für Vorhang optional (CLDROPIXEXT5)

Modellbezeichnung:	CLDROPIXSET
Produktart:	LED-Effekt Set
Typ:	Matrix LED-Vorhang
Set Inhalt:	DROPIX Controller DROPIX Vorhang (2 x 1,3 m) DROPIX Vorhang (3,1 x 2 m) 1 x Verlängerungskabel für Vorhang (CLDROPIXEXT5)
Weitere Eigenschaften:	Travel Bag inklusive, 5 m Verlängerungskabel für Vorhang optional (CLDROPIXEXT5)



TECHNISCHE DATEN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Modellbezeichnung:	DROPIX Controller
DMX-Eingang:	3-Pol XLR männlich
DMX-Ausgang:	3-Pol XLR weiblich
Ausgang für Vorhang:	4-Pol XLR weiblich, DROPIX 66 4-Pol XLR weiblich, DROPIX 176
DMX Funktionen:	RGB, Master Dimmer, 30 Matrix Auto-Programme, Stroboskop
DMX-Modus:	3-Kanal, 5-Kanal, 8-Kanal
Standalone Funktionen:	30 Matrix Auto-Programme, 30 Matrix Sound-Programme, Master/Slave Modus
Bedienelemente:	Mode, Enter, Up, Down, Ein/Aus, Mikrofon-Sensitivity
Anzeigeelemente:	beleuchtetes, 2-zeiliges LC-Display
Stromversorgungsanschluss:	IEC Eingang
Betriebsspannung:	220V - 240V AC / 50Hz
Leistungsaufnahme:	50W
Sicherung:	F2AL / 250V
Betriebstemperatur:	0°C - 45°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	bis 75%, nicht kondensierend
Gehäusematerial:	Metall
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusekühlung:	Konvektion
Abmessungen Controller (B x H x T):	246 x 55 x 150 mm
Gewicht Controller:	1,1 kg
Zubehör Controller:	IEC Netzkabel



TECHNISCHE DATEN:

DROPIX LED-Vorhang (2 x 1,3 m)

Farbspektrum:	RGB
LED Anzahl:	66
LED Typ:	SMD 3in1 LED
Vorhangstoff:	Gesäumter Vorhangstoff mit Ösen an allen 4 Seiten, Ösenabstand 20 cm (B1 Vorhangstoff, schwer entflammbar nach DIN 4102-1)
Vorhangfarbe:	schwarz, blickdicht
Ansteuerung:	fest montiertes Kabel mit 4-Pol XLR Stecker, 1,3 m
Abmessungen Vorhang (B x H):	2 x 1,3 m
Gewicht Vorhang:	1,8 kg
Zubehör Vorhang:	1 Set Ersatz-LEDs, 1 Set Ersatzkabel, 1 Satz wiederverwendbare Kabelbinder für die Montage

DROPIX LED-Vorhang (3,1 x 2 m)

Farbspektrum:	RGB
LED Anzahl:	176
LED Typ:	SMD 3in1 LED
Vorhangstoff:	Gesäumter Vorhangstoff mit Ösen an allen 4 Seiten, Ösenabstand 20 cm (B1 Vorhangstoff, schwer entflammbar nach DIN 4102-1)
Vorhangfarbe:	schwarz, blickdicht
Ansteuerung:	fest montiertes Kabel mit 4-Pol XLR Stecker, 1,3 m
Abmessungen Vorhang (B x H):	3,1 x 2 m
Gewicht Vorhang:	4,5 kg
Zubehör Vorhang:	1 Set Ersatz-LEDs, 1 Set Ersatzkabel, 1 Satz wiederverwendbare Kabelbinder für die Montage

Modellbezeichnung: CLDROPIXEXT5

Produktart:	Verlängerungskabel
Typ:	Verbindung zwischen DROPIX Controller und DROPIX Vorhang
Anschlussstecker:	4-Pol XLR weiblich, 4-Pol XLR männlich
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge:	5 m

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



SERVICE:

REPARATUREN SIND AUSSCHLIESSLICH VON GESCHULTEM FACHPERSONAL DURCHZUFÜHREN!

Hinweise für den Austausch von LED-Modulen und Verbindungskabeln in den LED-Vorhängen (2 x 1,3 m und 3,1 x 2 m): Jeder DROPIX Einheit (CLDROPIX66, CLDROPIX176, CLDROPIXSET) liegen sowohl 1 Set Ersatz-LEDs und 1 Set Ersatz-Verbindungskabel bei. Vor einer Reparatur ist der angeschlossene Controller komplett vom Stromnetz zu trennen (Netzkabel ziehen).

Im Falle des Defekts eines LED-Moduls bzw. Verbindungskabels ist das jeweilige Ersatzteil in gleicher Weise, wie das ursprüngliche Originalteil einzusetzen. Die LED-Vorhänge sind mit über 3 Seiten laufende Reißverschlüsse ausgestattet, durch welche sie sich bequem öffnen lassen.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



HERSTELLERERKLÄRUNGEN:

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Diese Garantie erstreckt sich auf das von Ihnen erworbene Adam Hall Produkt der Marke CAMEO. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer werden von dieser Garantie nicht berührt. Vielmehr begründet diese Garantie zusätzliche selbständige Ansprüche gegenüber Adam Hall.

Mit dieser Garantie stellt Adam Hall sicher, dass das von Ihnen bei Adam Hall oder einem Adam Hall Partner erworbene Produkt, bei normalem Gebrauch während des Zeitraums von 2 Jahren ab Kaufdatum frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Datum des Kaufs. Der Geltendmachung eines Anspruchs auf Garantieleistungen erforderliche Nachweis des Kaufdatums, erfolgt durch die mit dem Kaufdatum versehene Quittung oder den mit dem Kaufdatum versehenen Lieferschein. Sie haben Anspruch auf den Garantieservice zu den in diesem Dokument aufgeführten Bedingungen und Bestimmungen, falls eine Reparatur innerhalb des Garantiezeitraums erforderlich ist.

Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer des von Adam Hall vertriebenen Produkts und ist nicht an Personen übertragbar, denen vom ursprünglichen Käufer das Eigentum am Adam Hall Produkt übertragen wird. Innerhalb des Garantiezeitraums werden die fehlerhaften Komponenten oder das Produkt von Adam Hall repariert oder ersetzt. Alle im Rahmen dieser Garantie ausgetauschten bzw. entfernten Komponenten gehen in das Eigentum von Adam Hall über.

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass bei dem von Ihnen erworbenen Adam Hall Produkt ein Fehler wiederholt auftritt, kann Adam Hall nach eigenem Ermessen entscheiden, Ihnen dieses Produkt durch ein vergleichbares Produkt mit mindestens derselben Leistung zu ersetzen.

Adam Hall übernimmt keine Garantie für einen störungs- oder fehlerfreien Betrieb dieses Produkts. Adam Hall übernimmt keine Verantwortung für Schäden die auf eine inkorrekte Befolgung der im Lieferumfang erhaltenen Anweisungen zurückzuführen sind.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf:

- Verschleißteile (z.B. Akkumulator, Röhren).
- Geräte deren Seriennummer entfernt wurde oder die beschädigt oder fehlerhaft wurden als Folge eines Unfalls
- nicht sachgerechter oder missbräuchlicher Verwendung oder anderer äußerer Ursachen
- Geräte die nicht entsprechend den Betriebsparametern betrieben wurden, die in den im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Benutzerunterlagen festgelegt sind
- Geräte die aufgrund der Verwendung nicht von Adam Hall hergestellter oder vertriebener Teile repariert wurden
- Geräte die durch jemand anderen als Adam Hall oder durch einen autorisierten Servicepartner gewartet, geändert oder repariert wurden.

Diese Bestimmungen und Bedingungen stellen die vollständige und ausschließliche Garantievereinbarung zwischen Ihnen und Adam Hall für das von Ihnen erworbene Adam Hall Produkt dar.

Diese Garantie ist nur innerhalb von Europa gültig. Außerhalb von Europa wenden Sie sich bitte an unsere offiziellen Vertriebspartner.



HERSTELLERERKLÄRUNGEN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Falls an Hardware-Produkten von Adam Hall innerhalb der Garantiezeit Material- oder Verarbeitungsfehler (gemäß der Garantieerklärung oben) auftreten, besteht Ihr alleiniger und ausschließlicher Anspruch aus dieser Garantie in der Reparatur oder dem Austausch des Geräts. Die maximale Haftung der Firma Adam Hall ist entsprechend dieser Garantie ausdrücklich auf den Kaufpreis oder die Kosten für eine Reparatur oder Ersatz – und zwar den jeweils niedrigeren Betrag – der bei üblichem Gebrauch fehlerhaften Komponenten begrenzt.

Adam Hall ist nicht haftbar für jegliche durch das Produkt oder das Versagen des Produkts verursachte Schäden, einschließlich Gewinneinbußen und unterbliebener Einsparungen sowie besonderer, indirekter oder Folgeschäden. Des Weiteren ist Adam Hall nicht haftbar gegenüber Rechtsansprüchen Dritter oder durch Sie im Namen Dritter angemeldeten Forderungen.

Diese Haftungsbeschränkung gilt unabhängig davon, ob Schäden gerichtlich verfolgt oder Schadensersatzansprüche im Rahmen dieser Garantie oder aufgrund unerlaubter Handlungen (einschließlich Fahrlässigkeit und Gefährdungshaftung) oder aufgrund vertraglicher oder sonstiger Ansprüche gestellt werden, und kann von niemandem aufgehoben oder verändert werden. Diese Haftungsbeschränkung ist auch dann gültig, wenn Sie die Firma Adam Hall oder einen autorisierten Vertreter von Adam Hall auf die Möglichkeit solcher Schäden aufmerksam gemacht haben, nicht jedoch bei Schadensersatzansprüchen in Zusammenhang mit Personenschäden.

Diese Herstellergarantie räumt Ihnen bestimmte Rechte ein; je nach Gerichtsbarkeit (Staat oder Land) stehen Ihnen möglicherweise weitere Ansprüche zu. Es ist ratsam, in solchen Fällen die entsprechenden Gesetze heranzuziehen, um Ihre Rechte umfassend zu ermitteln.

INANSPRUCHNAHME DER GARANTIE

Wenden Sie sich im Garantiefall direkt an Adam Hall oder den von Adam Hall autorisierten Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

EG-KONFORMITÄTserklärung

Die von Adam Hall vertriebenen Geräte entsprechen (soweit zutreffend) den grundlegenden Anforderungen und weiteren relevanten Spezifikationen der Richtlinien 1999/5/EC (R&TTE), 2004/108/EC (EMC) und 2006/95/EC (LVD). Weitere Informationen finden Sie unter www.adamhall.com.



HERSTELLERERKLÄRUNGEN:

KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTES

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung)



Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu.

Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden.

Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

UMWELTSCHUTZ UND ENERGIESPAREN

Energiesparen ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. Schalten Sie bitte alle nicht benötigten elektrischen Geräte aus. Um zu verhindern, dass nicht benötigte Geräte im Standby-Modus Strom verbrauchen, ziehen Sie den Netzstecker.

Adam Hall GmbH, alle Rechte vorbehalten. Die technischen Daten und die funktionalen Produkteigenschaften können Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das Kopieren, die Übersetzung, und alle anderen Formen des Kopierens von Fragmenten oder der Vollständigkeit dieser Bedienungsanleitung ist untersagt.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von Cameo Light entschieden haben!

Dieses Gerät wurde unter hohen Qualitätsanforderungen entwickelt und gefertigt, um viele Jahre einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie Ihr neues DMX-Gerät von Cameo Light schnell optimal einsetzen können.

Weitere Informationen über Cameo Light erhalten Sie auf unserer Website WWW.CAMEOLIGHT.COM.

INTRODUCTION :

Les rideaux LED LED DROPIX 66 et LED DROPIX 176 signés Cameo Light offrent 30 effets matrice impressionnants, avec mélange de couleurs RVB, et un angle de départ étendu.

Les LED tricolores, de type SMD, possèdent une grande luminosité et une longue durée de vie. Elles sont disposées sur un molleton opaque, qui, pour faciliter sa suspension, est muni d'un ourlet sur son pourtour, et est certifié DIN4102 B1.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5





MESURES PRÉVENTIVES:

1. Veuillez lire attentivement ce manuel.
2. Rangez tous les documents d'information et d'instructions en lieu sûr.
3. Veuillez suivre toutes les instructions
4. Observez tous les messages d'avertissement. N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
5. N'utilisez l'appareil que pour des applications et de la façon appropriées.
6. Utilisez exclusivement des pieds et des dispositifs de fixation stables et adaptés lorsque l'appareil est utilisé en installation fixe. Assurez-vous que les fixations murales ont été montées correctement, et qu'elles sont sécurisées. Vérifiez que l'appareil est installé en toute sécurité, et qu'il ne peut pas tomber.
7. Lors de l'installation, observez les réglementations de sécurité en vigueur dans votre pays.
8. N'installez et n'utilisez pas l'appareil à proximité de radiateurs, d'accumulateurs de chaleur, de fours ou de toute autre source de chaleur. Vérifiez que l'appareil est installé de façon à bénéficier en permanence d'un refroidissement efficace et qu'il ne peut pas chauffer de façon excessive.
9. Ne placez aucune source de flamme sur l'appareil – par exemple, une bougie allumée.
10. Ne bloquez pas les ouïes d'aération.
11. Cet appareil a été exclusivement conçu pour une utilisation en intérieur. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate d'eau (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur – dans ce cas, respectez les instructions correspondantes ci après) Ne mettez pas l'appareil en contact avec des matériaux, des liquides ou des gaz inflammables.
13. Vérifiez qu'aucun petit objet ne puisse tomber à l'intérieur de l'appareil.
14. N'utilisez avec cet appareil que des accessoires recommandés et approuvés par le fabricant.
15. N'ouvrez pas l'appareil, et n'essayez pas de le modifier.
16. Lors du branchement de l'appareil, sécurisez le passage du câble secteur, afin d'éviter tout dommage ou accident, par exemple quelqu'un qui trébuche sur le câble.
17. Lors du transport, vérifiez que l'appareil ne peut tomber, ce qui pourrait provoquer des dommages matériels et/ou corporels.
18. Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que de l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, ou qu'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, éteignez-le immédiatement et débranchez sa prise secteur (s'il s'agit d'un appareil alimenté). Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel autorisé.
19. Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon sec/
20. Observez toutes les réglementations en vigueur dans votre pays pour mettre l'appareil au rebut. Lorsque vous jetez l'emballage de l'appareil, veuillez séparer plastique, papier et carton.
21. Les films plastique doivent être mis hors de portée des enfants.

APPAREILS RELIÉS AU SECTEUR :

22. ATTENTION : Si le câble de l'appareil est muni d'un fil de terre, il doit être relié à une prise murale avec terre. Ne désactivez jamais la mise à la terre d'un appareil.
23. N'allumez pas l'appareil immédiatement s'il a subi une grande différence de température ambiante (par exemple, lors du transport). L'humidité et la condensation pourraient l'endommager. Ne mettez l'appareil sous tension que lorsqu'il est parvenu à la température de la pièce.
24. Avant de relier l'appareil à la prise murale, vérifiez que la valeur et la fréquence de tension secteur sur laquelle il est réglé correspondent bien à la valeur et à la fréquence de la tension secteur locale. Si l'appareil possède un sélecteur de tension, ne le branchez sur la prise murale qu'après avoir vérifié que la valeur réglée correspond à la valeur effective de la tension secteur. Si la fiche du cordon secteur ou du bloc adaptateur livré avec votre appareil ne correspond pas au format de votre prise murale, veuillez consulter un électricien.
25. Ne piétez pas le câble secteur. Assurez-vous que le câble secteur n'est pas trop pincé, notamment au niveau de l'arrière de l'appareil (ou de son adaptateur secteur) et de la prise murale.
26. Lors du branchement de l'appareil, vérifiez que l'accès au câble secteur ou au bloc adaptateur reste facile. Sortez



SÉCURITÉ:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

la fiche secteur de la prise murale dès que vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, ou si vous désirez nettoyer l'appareil. Pour ce faire, tirez toujours sur la fiche elle-même, ou sur le bloc secteur lui-même ; ne tirez jamais sur le câble. Ne manipulez jamais le câble secteur ou l'adaptateur secteur avec des mains mouillées.

27. N'éteignez/rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.

28. CONSEIL IMPORTANT : Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et du même calibre. Si le fusible fond de façon répétée, veuillez consulter un centre de réparations agréé.

29. Pour séparer complètement l'appareil du secteur, débranchez le cordon secteur ou l'adaptateur de la prise murale.

30. Si votre appareil est muni d'un connecteur secteur verrouillable (Volex), il faut d'abord déverrouiller le mécanisme avant d'enlever le cordon secteur. Attention, lorsque vous retirez le câble secteur, à ne pas faire bouger l'appareil, ce qui pourrait se traduire par un risque de chute, de blesser quelqu'un, ou tout autre dommage. Manipulez toujours le cordon secteur avec soin.

31. Débranchez la fiche secteur ou l'adaptateur de la prise murale en cas d'orage, ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.

32. L'appareil ne doit pas être alimenté lors de son installation (cordon secteur non relié à la prise murale).

33. Poussière et autres dépôts à l'intérieur de l'appareil sont susceptibles de l'endommager. Si les conditions environnementales sont difficiles (présence de poussière, de nicotine, de gouttelettes d'eau...), il est recommandé de le confier à un personnel spécialisé pour entretien et nettoyage (non pris en charge par la garantie), afin d'éviter toute surchauffe et défaillance.



ATTENTION :

Ne démontez jamais le couvercle de l'appareil, vous risquez de recevoir un choc électrique. L'appareil ne renferme aucune pièce ni composant réparable ou remplaçable par l'utilisateur. Ne confiez l'entretien et la réparation qu'à un personnel qualifié.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral contenant un éclair terminé d'une flèche avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil, tension susceptible de provoquer un choc électrique.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un point d'exclamation signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un symbole de laser signale à l'utilisateur l



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ:

ATTENTION ! NIVEAUX SONORES ÉLEVÉS SUR LES PRODUITS AUDIO

Cet appareil a été conçu en vue d'une utilisation professionnelle. L'utilisation commerciale de cet appareil est soumise aux réglementations et directives en vigueur dans votre pays en matière de prévention d'accident. En tant que fabricant, Adam Hall est tenu de vous avertir formellement des risques relatifs à la santé. Risques provoqués par une exposition prolongée à des niveaux sonores élevés : Lors de l'utilisation de ce produit, il est possible d'atteindre des niveaux de pression sonore (exprimés en dB SPL) élevés, susceptibles de provoquer des dommages auditifs irréparables chez les artistes, les techniciens et le public. Évitez toute exposition prolongée à des niveaux de pression sonore élevés (supérieurs à 90 dB SPL).

ATTENTION ! CONSEILS IMPORTANTS POUR LES PRODUITS D'ÉCLAIRAGE

1. Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle dans le domaine du spectacle vivant : il n'est pas prévu pour une utilisation en éclairage domestique.
2. Ne regardez jamais directement le faisceau lumineux, même brièvement.
3. Ne regardez jamais le faisceau lumineux par l'intermédiaire d'un appareil optique grossissant (jumelles par exemple).
4. Dans certaines circonstances, les effets Stroboscope sont susceptibles de provoquer des crises d'épilepsie auprès de personnes sensibles. Il est donc conseillé aux personnes épileptiques d'éviter les lieux où sont installés des stroboscopes.

ATTENTION ! CONSEILS IMPORTANTS POUR LES PRODUITS LASER

1. Ce produit est conçu pour une utilisation professionnelle dans le domaine du spectacle vivant : il n'est pas prévu pour une utilisation en éclairage domestique.
2. Cet appareil renferme un laser dont les caractéristiques techniques répondent à la classification EN 60825-1. Il est repéré en tant que tel sur le boîtier de l'appareil.
3. Ne jamais regarder directement le rayon laser sortant. Danger de cécité et de blessure.
4. Ne pas bloquer le faisceau laser. Le laser peut provoquer des brûlures.
5. En cohérence avec les instructions précédentes, adoptez la plus grande prudence lors de l'utilisation d'instruments optiques (par exemple, loupe, appareil photo, jumelles, etc.).
6. En cas d'installation ou d'utilisation incorrecte, le faisceau laser peut provoquer un incendie ou un danger d'explosion. C'est pourquoi il est recommandé de confier la mise en fonctionnement de l'appareil à un personnel qualifié.
7. Dans certains pays, l'installation et l'utilisation de lasers sont sujets à autorisation. Veuillez vous référer aux organismes de régulation compétents.
8. Confier la mise en place et en service à un personnel spécialisé dans les lasers est toujours conseillé, et même obligatoire dans certains pays. Veuillez respecter les instructions de sécurité propres à votre pays et les directives de mise en service du laser.
9. Les distances de sécurité obligatoires sur le lieu d'utilisation entre l'appareil et le public, ainsi que la puissance d'émission doivent toujours être établies par un personnel qualifié, contrôlées et approuvées par elles.
10. Même si la diode d'émission laser semble ne pas fonctionner, elle peut émettre des rayons risquant d'endommager l'œil. Par conséquent, débranchez toujours le laser du secteur dès qu'il n'est pas utilisé.
11. Assurez-vous que les personnes non autorisées ne peuvent pas mettre l'appareil en service : verrouillez cet effet la serrure de son interrupteur, et mettez la clé à l'abri.
12. Lorsque l'appareil possède une fermeture Interlock (à partir de la Classe de Laser 3B), il doit être installé de telle façon qu'une extinction d'urgence soit possible à tout moment.

Ce produit a été développé pour une utilisation professionnelle, dans le secteur du spectacle : il ne convient pas à l'éclairage domestique.



INTRODUCTION:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5

FONCTIONS DE PILOTAGE :

- Pilotage DMX 3 canaux, 5 canaux, 8 canaux
- Contrôle séparé des effets de mélangeur RVB, stroboscope et des programmes
- Fonction d'utilisation autonome

FONCTIONNALITÉS :

- Pilotage via protocole DMX-512
- Modes Master/Slave
- Programmes pour utilisation autonome
- Effets de matrice
- Pilotage par la musique, grâce au microphone intégré
- Tension d'alimentation : 220 - 240 V, 50 Hz
- Consommation 50 W
- Rideau avec ourlet et œillets de suspension sur les 4 bords (rideau classé B1, difficilement inflammable selon DIN 4102-1)

CLDROPIX66

L'ensemble se compose de :

- 1 rideau LED avec 66 LED RVB (dimensions 2 m x 1,3 m) avec câble de branchement
- 1 contrôleur
- 1 câble secteur
- 1 housse de transport
- 1 jeu d'attaches câble réutilisables



INTRODUCTION:

CLDROPIX176

L'ensemble se compose de :

- 1 rideau LED avec 176 LED RVB (3,1 x 2 m) avec câble de branchement
- 1 contrôleur
- 1 câble secteur
- 1 housse de transport
- 1 jeu d'attaches câble réutilisables

CLDROPIXSET

L'ensemble se compose de :

- 1 rideau LED avec 66 RGB LED (2 x 1,3 m) avec câble de branchement
- 1 rideau LED avec 176 LED RVB (3,1 x 2 m) avec câble de branchement
- 1 câble rallonge 5 m CLDROPIXEXT5
- 1 contrôleur
- 1 câble secteur
- 1 housse de transport
- 1 jeu d'attaches câble réutilisables

CLDROPIXEXT5:

- Rallonge câble, longueur 5 m, pour rideau LED

UTILISATION :

Les rideaux LED Cameo DROPIX se pilotent via DMX-512, et possèdent plusieurs modes de fonctionnement : Master/Slave, autonome ou pilotage par la musique.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

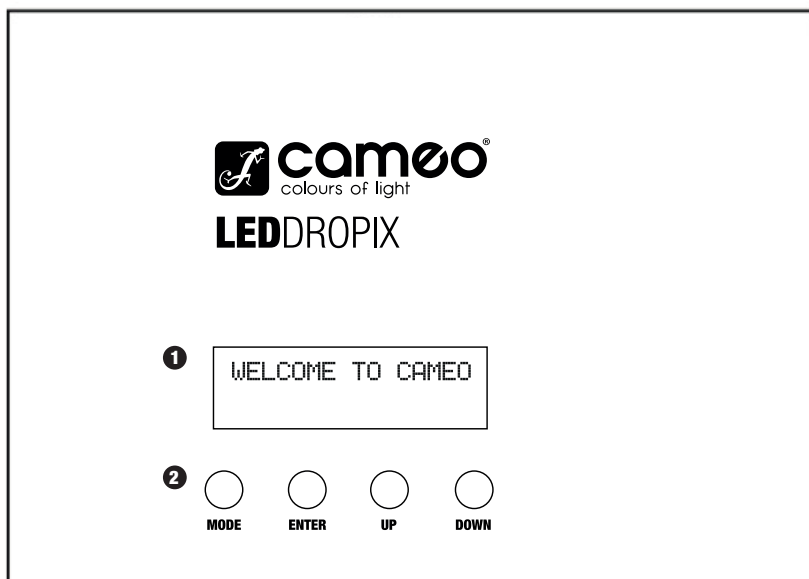
POLSKI

ITALIANO



COMMANDES ET AFFICHAGE DU CONTRÔLEUR:

FACE AVANT



1 AFFICHEUR LC

Cet afficheur rétro-éclairé indique le mode d'utilisation et les informations relatives au système.

2 TOUCHES UTILISATEUR

MODE : Cette touche sert à sortir des sous-menus.

ENTER : Cette touche sert à valider le choix des programmes et les modifications de valeurs.

UP et DOWN : Ces touches Haut/Bas servent à choisir un mode de fonctionnement, à modifier la rapidité de passage d'un programme à un autre et à régler l'adresse DMX.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

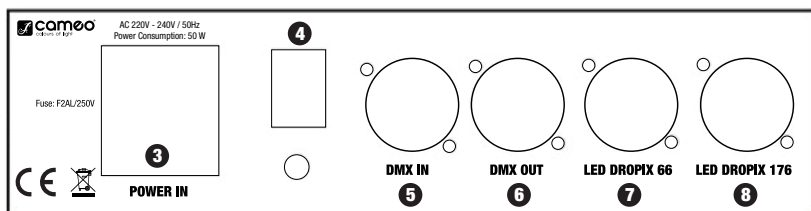
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



COMMANDES ET AFFICHAGE DU CONTRÔLEUR:



3 POWER IN

Embase secteur au format IEC avec porte-fusible intégré (tension secteur : 220-240 V, 50 Hz). Branchement avec le câble secteur IEC livré. **CONSEIL IMPORTANT :** Remplacez exclusivement le fusible par un fusible neuf du même format et du même calibre (valeurs indiquées sur le panneau arrière de l'appareil). Si le fusible fond de façon répétée, veuillez consulter un centre de réparations agréé.

4 SÉLECTEUR ON/OFF

Interrupteur marche/arrêt.

5 DMX IN

Connecteur XLR 3 points mâle, pour connexion d'un contrôleur DMX externe (par exemple, console lumières)

6 DMX OUT

Connecteur XLR 3 points femelle, pour renvoi du signal de pilotage DMX.

7 LED DROPIX 66

Connecteur (XLR 4 points) pour le rideau LED de dimensions 2 m x 1,3 m, équipé de 66 LED RVB.

8 LED DROPIX 176

Connecteur (XLR 4 points) pour le rideau LED de dimensions 2 m x 1,3 m, équipé de 176 LED RVB.

9 SENSITIVITY

Ce potentiomètre permet de régler la sensibilité du microphone quand vous utilisez le mode de pilotage par la musique.

Tournez-le vers la gauche pour réduire la sensibilité, vers la droite pour l'augmenter.

ATTENTION !

Afin d'éviter tout dommage au contrôleur ou au rideau LED, éteignez le rideau LED avant de mettre le contrôleur sous tension.



RIDEAU LED :



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MONTAGE ET MISE EN SERVICE

Fixez le rideau DROPIX 66 (66 LED, dimensions 2 m x 1,3 m) / DROPIX 176 (176 LED, dimensions 3,1 m x 2 m) à l'aide des œillets et des attaches câbles réutilisables fournies sur un pied spécifique ou autre, et tendez bien le rideau. Attention à ne pas entortiller le câble sortant du rideau, et à ne pas marcher sur le rideau, afin d'éviter tout dommage aux LED et à l'électronique intégrée. Reliez le câble sortant du rideau LED à l'entrée correspondante sur le contrôleur : celle repérée "LED DROPIX 66" pour le modèle 66 LED (dimensions 2 m x 1,3 m), celle repérée "LED DROPIX 176" pour le modèle 176 LED (dimensions 3,1 m x 2 m).

Activez ensuite le contrôleur, en le branchant sur le secteur et en le mettant sous tension. Vous pouvez ensuite choisir l'un des programmes internes, ou piloter le contrôleur LEDROPIX via un périphérique DMX.

Une rallonge de 5 mètres, compatible avec les deux modèles de rideaux LED, est disponible en option (référence : (CLDROPIXEXT5).

ATTENTION LORS DU DÉMONTAGE, DE L'EMBALLAGE, DU TRANSPORT ET DU STOCKAGE :

Attention à ne pas emmêler le câble lors du démontage, de l'emballage, du transport et du stockage. Ne marchez pas sur le rideau, afin de ne pas endommager les LED et l'électronique intégrée. Montez/démontez le rideau LED avec soin, et utilisez la housse fournie pour le transporter. Lors du transport et du stockage, ne posez aucun objet lourd sur la housse de transport contenant le rideau LED.



RALLONGE:



CLDROPIXEXT5

Câble de longueur 5 m, équipé d'un connecteur XLR 4 points mâle et d'un connecteur XLR 4 points femelle. Sert de rallonge au câble fixé au rideau LED DROPIX. Disponible en option, fait partie du CLDROPIXSET.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



UTILISATION :

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

PRÉCISION :

Lorsque le contrôleur LEDDROPIX est correctement branché, à sa mise sous tension apparaît pendant quelques instants sur l'afficheur la mention "WELCOME TO CAMEO". Dès qu'elle disparaît, le contrôleur est prêt à l'emploi et active le dernier mode de fonctionnement utilisé avant son extinction.

WELCOME TO CAMEO

PILOTAGE AUTOMATIQUE (MODE AUTO)

En mode Auto, vous pouvez choisir parmi l'un des 30 programmes différents (01 - 30), plus un programme dans lequel les 30 autres sont activés successivement (Program Mix).

Auto Mode

Appuyez sur la touche MENU (plusieurs fois si nécessaire) pour passer au menu situé le plus haut. Sélectionnez, avec les touches Haut et Bas, l'élément de menu **Auto Mode** puis validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER. L'écran affiche alors la mention **Auto Mode Speed**.

Auto Mode
Program

Sélectionnez, avec les touches Haut et Bas, l'élément de menu **Auto Mode Program**. Validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER. Vous pouvez alors choisir le programme désiré avec les touches Haut et Bas (de 01 à 30 + Program Mix). Validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

Auto Mode
Program:17

Pour régler la **rapidité** du programme activé, appuyez sur les touches Haut ou Bas après avoir sélectionné l'élément de menu **Auto Mode Speed**, puis validez votre valeur en appuyant sur ENTER. Vous pouvez alors régler la rapidité de succession sur la valeur désirée avec les touches Haut et Bas (Speed:00 = aucun mouvement dans le programme, Speed:01 = rapidité la plus basse, Speed:99 = rapidité maximale). Validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

Auto Mode
Speed:37

Pour "figer" une Scène d'un programme, il suffit de régler la rapidité dudit programme à sa valeur minimale (Speed:01), et à l'instant où la scène désirée apparaît, de régler la rapidité sur Speed:00. Si vous désirez activer un autre programme, il faut d'abord régler la rapidité sur une autre valeur que Speed:0.

PILOTAGE PAR LA MUSIQUE (MODE SOUND)

En mode Sound, pilotage par la musique, les LED des rideaux LED sont commandées par l'intermédiaire du micro intégré au contrôleur LEDDROPIX ; le programme activé suit alors le rythme de la musique (impulsions dans les graves). 30 programmes différents (Program:01 à Program:30) sont disponibles, plus un programme dans lequel se succèdent les 30 programmes (Program Mix). Appuyez sur la touche MENU (plusieurs fois si nécessaire) pour passer au menu situé le plus haut. Sélectionnez, avec les touches Haut et Bas, l'élément de menu **Sound Mode** puis validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

Sound Mode

L'écran affiche alors la mention **Sound Mode Program:xx**. Vous pouvez alors sélectionner le programme désiré avec les touches Haut et Bas (Program:01 - :30 et Program:Mix). Validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

Sound Mode
Program:30

La sensibilité de réaction des LED du rideau à la musique (impulsions dans les graves) se règle par l'intermédiaire du potentiomètre SENSITIVITY du contrôleur LEDDROPIX. Tournez-le vers la gauche pour réduire la sensibilité, vers la droite pour l'augmenter.





UTILISATION :

MODE SLAVE

Appuyez sur la touche MENU (plusieurs fois si nécessaire) pour passer au menu situé le plus haut. Sélectionnez, avec les touches Haut et Bas, l'élément de menu **Slave Mode** puis validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

À partir du moment où l'appareil Slave est relié à l'appareil Master (de modèle identique) avec un câble DMX DMX OUT du Master vers DMX IN du Slave) et que l'appareil Master est réglé dans un mode de fonctionnement autonome (pilotage automatique – Auto Mode – ou pilotage par la musique – Sound Mode), l'appareil Slave suit l'appareil Master.

Slave Mode

RÉGLAGE DE L'ADRESSE DE DÉPART DMX

Appuyez sur la touche MENU (plusieurs fois si nécessaire) pour passer au menu situé le plus haut. Sélectionnez, avec les touches Haut et Bas, l'élément de menu **DMX Address** puis validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

L'écran affiche alors la mention **DMX MODE Addr:xxx** et l'un des trois modes DMX disponibles (3CH, 5CH, 8CH). Vous pouvez alors choisir l'adresse de départ DMX désirée à l'aide des touches Haut/Bas (Addr:001 - Addr:512). Validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

DMX Address

DMX MODE
Addr: 001 5CH

MODE DMX (DMX CH Mode)

Appuyez sur la touche MENU (plusieurs fois si nécessaire) pour passer au menu situé le plus haut. Sélectionnez, avec les touches Haut et Bas, l'élément de menu **DMX CH Mode** puis validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

L'écran affiche alors la mention **DMX CH Mode** et l'un des trois modes DMX disponibles (**3CH Mode**, **5CH Mode**, **8CH Mode**). Vous pouvez alors choisir le mode DMX désiré à l'aide des touches Haut/Bas. Validez votre choix en appuyant sur la touche ENTER.

DMX CH Mode

DMX CH Mode
8CH Mode

VERSION DE LOGICIEL

Pour faire apparaître la version du logiciel interne du contrôleur DROPIX, appuyez sur la touche MODE (plusieurs fois si nécessaire) pour passer au menu situé le plus haut, puis faites apparaître, avec les touches Haut/Bas, l'élément de menu **Software Version**. Après avoir validé en appuyant sur ENTER, le numéro de version du logiciel interne apparaît dans l'écran.

Software Version

Software Version
Firmware 1.1

ATTENTION :

Le rétro-éclairage de l'écran LCD s'éteint automatiquement au bout d'environ 30 secondes d'inactivité. Pour réactiver le rétro-éclairage, il suffit d'appuyer sur l'une des 4 touches utilisateur.



PILOTAGE DMX:

MODE 3 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Rouge (0-100%)
CH2	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Vert (0-100%)
CH3	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Bleu (0-100%)

MODE 5 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	Non fonctionnel
	011 - 255	Stroboscope (lent - rapide)
CH3	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Rouge (0-100%)
CH4	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Vert (0-100%)
CH5	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Bleu (0-100%)

MODE 8 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	Non fonctionnel
	011 - 255	Stroboscope (lent - rapide)
CH3	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Rouge (0-100%)
CH4	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Vert (0-100%)
CH5	000 - 007	Non fonctionnel
	008 - 255	Bleu (0-100%)

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



PILOTAGE DMX:

CH6 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 est prioritaire par rapport au CH7</i>	000 - 015	Non fonctionnel
	016 - 031	Programme 1
	032 - 047	Programme 2
	048 - 063	Programme 3
	064 - 079	Programme 4
	080 - 095	Programme 5
	096 - 111	Programme 6
	112 - 127	Programme 7
	128 - 143	Programme 8
	144 - 159	Programme 9
	160 - 175	Programme 10
	176 - 191	Programme 11
	192 - 207	Programme 12
	208 - 223	Programme 13
	224 - 239	Programme 14
CH7 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 est prioritaire par rapport au CH7</i>	000 - 015	Non fonctionnel
	016 - 031	Programme 16
	032 - 047	Programme 17
	048 - 063	Programme 18
	064 - 079	Programme 19
	080 - 095	Programme 20
	096 - 111	Programme 21
	112 - 127	Programme 22
	128 - 143	Programme 23
	144 - 159	Programme 24
	160 - 175	Programme 25
	176 - 191	Programme 26
	192 - 207	Programme 27
	208 - 223	Programme 28
	224 - 239	Programme 29
CH8	000 - 255	Rapidité du programme
		(lent - rapide)

IMPORTANT :

Lors de l'utilisation des Programmes 01 à 30 en mode DMX 8 canaux (Canal 6 et Canal 7), le Master Dimmer (Canal 1) doit être réglé sur la valeur 000. Le canal 6 est prioritaire sur le canal 7.



À PROPOS DU **DMX**:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DMX-512

Le terme DMX (Digital Multiplex) désigne un protocole de transport universel permettant la communication entre des appareils et des contrôleurs à ce format. Un contrôleur DMX envoie des données DMX aux appareils DMX qui lui sont connectés. Les données DMX sont transportées sous forme d'un flux sériel, renvoyé d'un appareil au suivant via des connecteurs XLR repérés "DMX IN" et "DMX OUT". Le nombre total d'appareils ainsi connectés ne doit pas dépasser 32. Le dernier appareil de la chaîne doit posséder une résistance de terminaison (Terminator).

PROTOCOLE DMX :

Il s'agit d'un langage universel, permettant d'interconnecter des appareils DMX de type différents, de marques différentes, et de tous les piloter depuis un contrôleur DMX central. Pour un transport optimal des données, il est recommandé d'utiliser les câbles les plus courts possibles pour interconnecter les appareils. L'ordre dans lequel les différents appareils sont connectés au sein d'un réseau DMS n'a aucune influence sur l'adressage. Autrement dit, vous pouvez placer l'appareil possédant l'adresse DMX 1 où vous le désirez dans la chaîne DMX : au début, à la fin, au milieu... Si un appareil s'est vu affecter l'adresse DMX 1, le contrôleur "sait" qu'il doit lui envoyer toutes les données destinées à l'adresse 1, quelle que soit la position dudit appareil dans la chaîne DMX.



CONNEXION EN SÉRIE DE PLUSIEURS PROJECTEURS

1. Reliez le connecteur mâle XLR (3 ou 5 points) de votre câble DMX à la sortie DMX (embase XLR femelle) du premier appareil DMX (par exemple, un contrôleur DMX).
2. Reliez le connecteur XLR femelle du câble DMX relié au premier projecteur à l'entrée DMX (connecteur XLR mâle) de l'appareil DMX suivant. Reliez la sortie DMX de cet appareil, selon la même méthode, à l'entrée DMX de l'appareil DMX suivant, et ainsi de suite.

N'oubliez pas que les appareils DMX sont conçus pour une connexion en série : il ne faut pas les connecter en parallèle sans passer par un splitter actif. Ne pas dépasser le nombre maximal d'appareils par chaîne DMX, soit 32.

Vous trouverez un choix complet de câbles compatibles DMX dans les gammes Adam Hall 3 STAR, 4 STAR et 5 STAR.



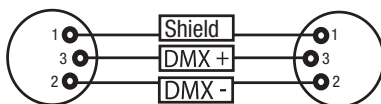
CÂBLES, CONNECTEUR DE TERMINAISON, ADAPTATEUR:

CÂBLE DMX:

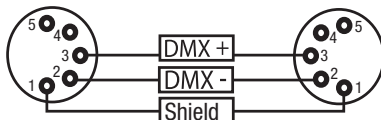
Si vous fabriquez vous-mêmes vos câbles, respectez les modalités de câblage DMX. En particulier : Ne reliez jamais le blindage du câble à la masse du connecteur, et vérifiez bien qu'en aucun cas le blindage du câble n'entre en contact avec le corps du connecteur XLR. Si le blindage entre en contact avec la masse, cela peut provoquer des courts-circuits et des défaillances système.

Assignment des points :

Câble DMX avec connecteurs XLR 3 points :



Câble DMX avec connecteurs XLR 5 points :



Les points 4 et 5 ne sont pas connectés.

CONNECTEUR XLR DE TERMINAISON (TERMINATOR) :

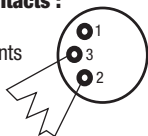
Pour éviter tout dysfonctionnement, le dernier appareil d'une chaîne DMX doit être équipé d'une résistance de terminaison (120 Ohms, 1/4 Watt).

Connecteur XLR 3 points avec résistance de terminaison : K3DMXT3

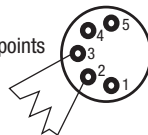
Connecteur XLR 5 points avec résistance de terminaison : K3DMXT5

Assignment des contacts :

Connecteur XLR 3 points



Connecteur XLR 5 points





CÂBLES, CONNECTEUR DE TERMINAISON, ADAPTATEUR:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

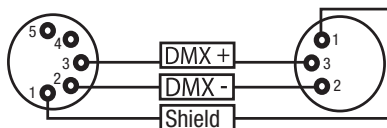
ADAPTATEUR DMX :

Pour utiliser des appareils DMX munis de connecteurs 3 points avec des appareils DMX munis de connecteurs 5 points, il faut utiliser un adaptateur.

Adaptateur XLR 5 points mâle vers XLR 3 points femelle K3DGF0020



Assignation des points

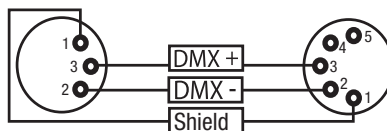


Les points 4 et 5 ne sont pas connectés.

Adaptateur XLR 3 points mâle vers XLR 5 points femelle K3DHM0020



Assignation des contacts



Les points 4 et 5 ne sont pas connectés.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Référence Modèle :	CLDROPIX66
Type de Produit :	set effets LED
Type :	rideau LED à matrice
Composition du set :	contrôleur DROPIX + rideau DROPIX (2 m x 1,3 m)
Divers :	Livré avec sac de transport, câble rallonge de 5 m pour rideau LED disponible en option (CLDROPIXEXT5)

Référence Modèle :	CLDROPIX176
Type de Produit :	set effets LED
Type :	rideau LED à matrice
Composition du set	contrôleur DROPIX + rideau DROPIX (3,1 m x 2 m)
Divers :	Livré avec sac de transport, câble rallonge de 5 m pour rideau LED disponible en option (CLDROPIXEXT5)

Référence Modèle :	CLDROPIXSET
Type de Produit :	set effets LED
Type :	rideau LED à matrice
Composition du set	Contrôleur DROPIX Rideau LED DROPIX (2 m x 1,3 m) Rideau LED DROPIX (3,1 m x 2 m) 1 câble de rallonge pour rideau (CLDROPIXEXT5)
Divers :	Livré avec sac de transport, câble rallonge de 5 m pour rideau LED disponible en option (CLDROPIXEXT5)

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Référence Modèle :	Contrôleur DROPIX
Entrée DMX :	XLR 3 points mâle
Sortie DMX :	XLR 3 points femelle
Sortie pour Rideau :	XLR 4 points femelle, DROPIX 66 XLR 4 points femelle, DROPIX 176
Fonctions DMX :	Mélange RVB, Master Dimmer, 30 programmes Matrice automatiques, stroboscope
Modes DMX :	3 canaux, 5 canaux, 8 canaux
Fonctions en Mode Autonome :	30 programmes Matrice automa- tiques, 30 programmes Matrice son, mode Master/Slave
Contrôles :	touches Mode, Enter, Haut, Bas, On/ Off, réglage sensibilité microphone
Indicateurs :	Écran LCD 2 lignes avec rétro-éclair- rage
Branchement Secteur :	Embase IEC
Tension Secteur :	220 - 240 V, 50 Hz
Consommation électrique :	50 W
Fusible :	F2AL / 250 V
Température d'utilisation :	0°C - 45°C
Taux d'hygrométrie relative :	jusqu'à 75%, sans condensation
Matériau boîtier :	métal
Couleur boîtier :	noir
Refroidissement :	par convection
Dimensions Contrôleur (L x H x P) :	246 x 55 x 150 mm
Masse Contrôleur :	1,1 kg
Accessoire Contrôleur :	câble secteur IEC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Rideau LED DROPIX (2 m x 1,3 m)

Spectre de Couleurs :	RGB
Nombre de LED :	66
Type de LED :	SMD (Surface Mount Device), « 3 en 1 »
Type de Rideau :	rideau avec ourlet et œillets sur les 4 côtés, intervalle entre œillets de 20 cm (rideau certifié B1, difficilement inflammable selon DIN 4102-1)
Couleur rideau :	noir, opaque
Contrôle :	Câble fixe, longueur 1,3 m, connecteur XLR 3 points
Dimensions Rideau (L x H) :	2 m x 1,3 m
Masse Rideau :	1,8 kg
Accessoires Rideau :	1 jeu de LED de rechange, 1 jeu de câbles de rechange, 1 jeu d'attaches câble réutilisables pour montage

Rideau LED DROPIX (3,1 m x 2 m)

Spectre de Couleurs :	RVB
Nombre de LED :	176
Type de LED :	SMD (Surface Mount Device), « 3 en 1 »
Type de Rideau :	rideau avec ourlet et œillets sur les 4 côtés, intervalle entre œillets de 20 cm (rideau certifié B1, difficilement inflammable selon DIN 4102-1)
Couleur rideau :	noir, opaque
Contrôle :	Câble fixe, longueur 1,3 m, connecteur XLR 3 points
Dimensions Rideau (L x H) :	(3,1 m x 2 m)
Masse Rideau :	4,5 kg
Accessoires Rideau :	1 jeu de LED de rechange, 1 jeu de câbles de rechange, 1 jeu d'attaches câble réutilisables pour montage

Référence Modèle : CLDROPIXEXT5

Type de Produit :	Rallonge
Type :	Liaison de commande entre le contrôleur DROPIX et le rideau LED DROPIX
Connecteurs :	XLR 4 points mâle à une extrémité, XLR 4 points femelle à l'autre extrémité
Couleur du câble :	noir
Longueur du Câble :	5 m

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



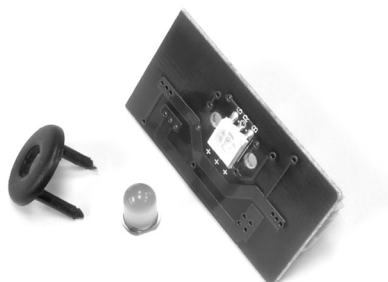
SERVICE:

LES RÉPARATIONS NE DOIVENT ÊTRE CONFIÉES QU'À UN PERSONNEL COMPÉTENT

Conseils pour le remplacement des modules LED et du câble de contrôle dans les rideaux LED (2 m x 1,3 m et 3,1 m x 2 m) :

Chaque produit DROPIX (CLDROPIX66, CLDROPIX176, CLDROPIXSET) est livré avec un jeu de LED de rechange et un câble de contrôle de rechange. Avant toute intervention, il faut absolument débrancher complètement le contrôleur du secteur (en enlevant sa prise murale).

En cas de défaillance d'un module LED ou d'un câble de contrôle, il faut insérer l'élément de rechange de la même façon que la pièce originale. Les rideaux LED sont pourvus, sur 3 côtés, de fermetures Éclair, assurant une ouverture facile.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DECLARATIONS DECLARATIONS:

GARANTIE FABRICANT LIMITÉE

Cette garantie s'applique au produit Adam Hall de marque CAMEO que vous avez acheté. Les droits de garantie légaux à l'égard du vendeur ne sont pas remplacés par cette garantie. Cette garantie confère au contraire des droits supplémentaires distincts à l'égard d'Adam Hall.

Par cette garantie, Adam Hall assure une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat du produit (auprès d'Adam Hall ou d'un de ses partenaires) contre tout défaut de pièce ou de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale. La période de garantie court à partir de la date d'achat. Pour faire valoir vos droits à la garantie, il faut justifier de la date d'achat, soit par une facture datée, soit par un bon de livraison daté. Vous êtes éligible aux droits relatifs à cette garantie, selon les termes et conditions mentionnés dans ce document, au cas où une réparation devrait intervenir dans le cadre de la garantie.

Cette garantie n'est valable que pour l'acheteur initial du produit Adam Hall ; elle n'est pas transférable à l'acheteur ultérieur du produit.

Tout au long de la période couverte par la garantie, les composants ou le produit défectueux Adam Hall seront réparés ou remplacés gratuitement. Tous les composants échangés dans le cadre de cette garantie restent la propriété de Adam Hall.

Dans le cas improbable où le produit Adam Hall que vous avez acheté présenterait une défaillance répétée, Adam Hall peut décider, de son propre chef, de remplacer ce produit par un autre, identique ou comparable (au moins de la même puissance).

Adam Hall ne garantit pas que l'utilisation de ce produit ne sera sujette à aucune interruption ni défaillance. Adam Hall ne peut être tenu pour responsable de dommages consécutifs à une mauvaise observation des instructions d'utilisation contenues dans le manuel utilisateur.

Cette garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- pièces d'usure (par exemple, accumulateur, laser diodes...)
- appareils dont le numéro de série a été supprimé, falsifié ou endommagé suite à un accident
- utilisation non appropriée ou abusive ou autres causes extérieures
- appareils utilisés non conformément aux paramètres d'utilisation normaux, mentionnés dans le manuel d'utilisation livré avec l'appareil.
- appareils utilisés non conformément aux paramètres d'utilisation normaux, mentionnés dans le manuel d'utilisation livré avec l'appareil.
- appareils modifiés ou réparés par un tiers autre qu'Adam Hall ou une structure de maintenance autorisée.

Ces termes et conditions constituent l'accord de garantie complet et exclusif entre vous et Adam Hall, relativement au produit de marque Adam Hall que vous avez acheté.

Cette garantie ne s'applique qu'en Europe. Hors Europe, veuillez vous adresser à notre représentant commercial officiel.



DECLARATIONS DECLARATIONS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

RESPONSABILITÉ LIMITÉE

Si votre appareil de marque Adam Hall présente, pendant la période de garantie, des défaillances au niveau des composants ou de la fabrication, couvertes par les conditions ci avant, le seul recours, exclusif, est sa réparation ou son remplacement au titre de cette garantie. Dans le cadre de cette garantie limitée, la responsabilité financière maximale d'Adam Hall est expressément limitée à la plus faible des deux sommes suivantes : prix d'achat payé pour le produit ou coût de réparation ou de remplacement de tout composant matériel ne fonctionnant pas correctement dans des conditions normales d'utilisation.

Adam Hall ne peut être tenu pour financièrement responsable de tout dommage causé par le produit ou sa défaillance – y compris toute perte de recettes ou de bénéfices, ni de tout dommage spécifique, incidentel ou consécutif. De plus, Adam Hall n'est pas responsable financièrement en cas de requête émanant d'une tierce partie ou de votre part pour le compte d'une tierce partie.

Cette limitation de responsabilité financière s'applique en cas de demande de dommages et intérêts ou de poursuites, dans le cadre de cette garantie limitée ou en cas de procédure (négligence et stricte responsabilité produit), de non-respect du contrat, ou de toute autre procédure. Cette limitation de responsabilité financière ne peut être annulée ou amendée par quiconque. Cette limitation de responsabilité financière s'applique même si vous avez prévenu Adam Hall ou tout représentant autorisé de Adam Hall de la possibilité de tels dommages. Toutefois, cette limitation de responsabilité financière ne s'applique pas en cas de blessures aux personnes.

Cette garantie fabricant limitée vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits, variables d'un état ou d'un pays à l'autre. Nous vous conseillons de vous reporter aux lois applicables dans votre état ou votre pays afin de déterminer l'étendue exacte de vos droits.

DEMANDE DE RÉPARATIONS SOUS GARANTIE

Pour demander des réparations sous garantie pour votre produit, veuillez contacter Adam Hall ou le revendeur agréé Adam Hall auprès de qui vous l'avez acheté.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Les appareils commercialisés par Adam Hall répondent (à la date actuelle) aux exigences et spécifications applicables des Directives 1999/5/EC (R&TTE), 2004/108/EC (EMC) et 2006/95/EC (LVD). Pour plus d'informations, référez-vous au site www.adamhall.com.



DECLARATIONS DECLARATIONS:

MISE AU REBUT DE CE PRODUIT

(Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens dotés de systèmes de collecte sélective)



La présence de ce logo sur le produit ou son manuel d'utilisation indique qu'en fin de vie, il ne doit pas être jeté avec les autres déchets domestiques. Afin d'éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine pouvant résulter d'une gestion incontrôlée des déchets, veuillez assurer son recyclage de manière responsable. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles.

Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible..

Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la collecte.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Économiser l'énergie constitue une contribution active efficace à la protection de l'environnement. Pensez à éteindre tout appareil électrique dès que vous ne vous en servez plus. Pour éviter que les appareils placés en mode de veille (Standby) ne continuent à consommer de l'électricité, débranchez-les de leur prise secteur.

Adam Hall GmbH, tous droits réservés. Les caractéristiques techniques et les fonctions disponibles sur le produit sont sujettes à modifications. La photocopie, la traduction et toute forme de copie, partielle ou intégrale, de ce manuel utilisateur sont interdites.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Gracias por elegir un producto de Cameo Light.

Este equipo está diseñado y fabricado con los estándares de calidad más exigentes, para garantizar un correcto funcionamiento durante muchos años.

Lea atentamente este manual de usuario para poder aprovechar rápidamente toda la funcionalidad de su nuevo producto DMX de Cameo Light.

Más información sobre Cameo Light en la web WWW.CAMEOLIGHT.COM.

Introducción

Las cortinas de LEDs flexibles LED DROPIX 66 y LED DROPIX 176 de Cameo Light generan 30 efectos espectaculares con mezcla de colores RGB y un amplio ángulo de visión.

Los LEDs SMD de tres colores, muy brillantes y de larga duración, están colocados a intervalos de 18 cm sobre una tela moltón opaca rematada con ojales para facilitar la suspensión y certificada B1 según DIN 4102.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5





MEDIDAS DE SEGURIDAD:

1. Lea atentamente las instrucciones de este manual.
2. Guarde toda la información en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Siga las instrucciones indicadas.
4. Siga todas las advertencias. No quite las instrucciones de seguridad ni cualquier otra información indicada en el equipo.
5. Utilice el equipo únicamente según la finalidad prevista.
6. Utilice solo soportes y fijaciones que sean robustos y adecuados cuando instale el equipo en instalaciones fijas. Asegúrese de que los soportes de pared están correctamente instalados y firmemente fijados. Asegúrese de que el equipo está sólidamente instalado y no se puede caer.
7. Al instalar el equipo, respete las normas de seguridad aplicables en su país.
8. Evite instalar el equipo cerca de radiadores, acumuladores de calor, estufas o cualquier otra fuente de calor. Asegúrese de que el equipo esté instalado en un lugar con ventilación suficiente para evitar cualquier sobrecalentamiento.
9. No coloque sobre el equipo fuentes de llamas sin protección, por ejemplo, velas encendidas.
10. Evite bloquear las rejillas de ventilación.
11. El equipo está diseñado para uso en interiores; no lo utilice cerca del agua (excepto los equipos específicamente diseñados para uso en exterior, en cuyo caso tenga en cuenta las indicaciones mencionadas a continuación). No exponga este equipo a materiales, líquidos o gases inflamables.
12. Evite exponer el equipo a gotas o salpicaduras que puedan caer dentro del mismo. No coloque recipientes llenos de líquido, como floreros o vasos, sobre el equipo.
13. Asegúrese de no dejar caer ningún objeto dentro del equipo.
14. Emplee el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
15. No abra el equipo ni intente modificarlo.
16. Una vez conectado el equipo, compruebe que en toda la longitud del cableado no hay peligro de que provoque una caída, por ejemplo.
17. Durante el transporte, asegúrese de que el equipo no se caiga y pueda causar daños personales o materiales.
18. Si el equipo no funciona correctamente, o si se ha vertido líquido sobre él, o si un objeto ha caído en su interior o si ha sufrido algún desperfecto, apague inmediatamente el equipo y desenchufe el cable eléctrico (si se trata de un equipo activo). Únicamente un técnico especialista debe reparar el equipo.
19. Para limpiar el equipo utilice un paño seco.
20. Procure seguir las normas vigentes en su país sobre reciclaje de desechos. Separe los componentes de plástico, papel y cartón del paquete para reciclarlos en sus contenedores respectivos.
21. No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños.

PARA LOS EQUIPOS CON TOMA ELÉCTRICA:

22. ADVERTENCIA: Si el cable eléctrico está provisto de un contacto de protección, debe conectarse a una toma eléctrica con conexión a tierra. No desactivar nunca esta conexión de protección a tierra del cable eléctrico.
23. Si el equipo ha estado expuesto a un cambio brusco de temperatura (por ejemplo, después del transporte), no lo encienda inmediatamente. La condensación o la humedad podrían dañar el equipo. Deje que el equipo alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo.
24. Antes de conectar el cable eléctrico a la toma de corriente, compruebe si la tensión y la frecuencia del suministro eléctrico coinciden con las especificaciones de este equipo. Si el equipo dispone de un selector de tensión, antes de enchufarlo a la red eléctrica, asegúrese de que el valor seleccionado coincide con la tensión de suministro. Si el enchufe o el adaptador de corriente no encajan en la toma eléctrica, consulte a un electricista.
25. Asegúrese de que el cable eléctrico no está pinzado. Evite que el cable resulte pellizcado, sobre todo en los extremos de conexión al equipo y en la toma eléctrica.



SEGURIDAD:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

26. Al conectar el equipo, asegúrese de que el cable eléctrico o el adaptador de corriente estén siempre accesibles. Desconecte el equipo de la toma de corriente cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. Para ello, desconecte el cable eléctrico y el adaptador de corriente del conector del equipo en vez de desenchufar el cable de la toma eléctrica. No tocar el cable eléctrico ni el adaptador de corriente con las manos húmedas.

27. No encienda y apague el equipo en cortos intervalos de tiempo, ya que se reduce así la vida útil del sistema.

28. **NOTA IMPORTANTE:** Sustituya los fusibles únicamente por otros del mismo tipo y de las mismas características. Si el fusible se funde continuamente, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

29. Para desconectar completamente el equipo de la tensión eléctrica, desenchufe el cable eléctrico o el adaptador de corriente de la toma eléctrica.

30. Si el equipo dispone de un enchufe eléctrico Volex, deberá desbloquearse el Volex del equipo para desenchufarlo. Esto implica que un tirón en el cable eléctrico puede desplazar el equipo y provocar daños personales o materiales. Por tanto, asegúrese de instalar los cables con sumo cuidado.

31. Si es probable que caiga un rayo por una tormenta eléctrica o si no va a emplear el equipo durante mucho tiempo, desenchufe el cable eléctrico y el adaptador de corriente.

32. Al montar el equipo, asegúrese de que no está alimentado eléctricamente (el enchufe no debe estar conectado a la red eléctrica).

33. La acumulación de polvo y otras partículas en el interior del equipo puede causar daños. Dependiendo de las condiciones ambientales (polvo, nicotina, niebla, etc.), deberá realizarse periódicamente el mantenimiento o la limpieza del equipo por personal especializado, para evitar cualquier sobrecalentamiento o fallo de funcionamiento (mantenimiento y limpieza no cubiertos por la garantía).



ATENCIÓN:

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa. El equipo no contiene elementos que el usuario pueda reparar o sustituir. Para cualquier tarea de mantenimiento o reparación, acuda a un técnico cualificado.



El símbolo de rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de tensiones peligrosas sin aislamiento dentro del equipo que pueden causar una descarga eléctrica.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento.



El símbolo de láser dentro de un triángulo equilátero señala la abertura de salida del láser en el equipo.



NORMAS DE SEGURIDAD:

¡ADVERTENCIA: ALTO VOLUMEN!

Este equipo se destina a un uso profesional. Por consiguiente, si se aplica a un uso comercial, estará sujeto a las normas y reglamentos de la Asociación para la prevención de accidentes de su sector profesional. Como fabricante, Adam Hall tiene la obligación de informar formalmente a los usuarios de la existencia de posibles riesgos para la salud. Daños auditivos por exposición prolongada a un nivel SPL alto: este equipo puede generar fácilmente un nivel de presión sonora (SPL) lo suficientemente elevado como para causar daños auditivos permanentes a los artistas, el personal de producción y el público. Deben tomarse precauciones para evitar la exposición prolongada a un SPL de más de 90 dB.

¡ATENCIÓN: INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LOS PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN!

1. Este producto ha sido desarrollado para uso profesional en el sector de eventos y no está diseñado para la iluminación doméstica.
2. No mire directamente el haz de luz, ni siquiera momentáneamente.
3. No mire directamente el haz de luz con instrumentos ópticos, como lentes de aumento.
4. ¡Los efectos estroboscópicos pueden a veces causar convulsiones en personas fotosensibles! Las personas con epilepsia deben evitar los lugares en los que se usan luces estroboscópicas.

¡ATENCIÓN: INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LOS PRODUCTOS LÁSER!

1. Este producto ha sido desarrollado para uso profesional en el sector de eventos y no está diseñado para la iluminación doméstica.
2. Este equipo incorpora un láser, cuya clase de láser está marcada en la carcasa y en las especificaciones técnicas, de acuerdo con la clasificación establecida en la norma EN 60825-1.
3. En ningún caso mire directamente al haz láser. ¡Existe peligro de lesiones y ceguera!
4. Evite la exposición al haz láser, ya que puede causar quemaduras.
5. A este respecto, extreme la precaución cuando utilice instrumentos ópticos (por ejemplo, lupas, cámaras, prismáticos, etc.).
6. Si se instala o utiliza de forma incorrecta, el haz láser puede constituir un peligro de incendio y explosión. Por lo tanto, la puesta en marcha solo debe ser realizada por personal con formación.
7. En algunos países, la instalación o puesta en marcha de los láseres requieren autorización. Para más información, contacte con el organismo local competente.
8. La designación de un experto en seguridad de productos láser para la puesta en marcha del equipo es aconsejable y hasta obligatoria en algunos países. Tenga en cuenta las regulaciones y directrices de seguridad específicas de su país a la hora de utilizar el equipo láser.
9. La distancia de seguridad de funcionamiento requerida entre el equipo y el público, o los máximos niveles permisibles de exposición (MPE), deberá determinarse siempre por personal cualificado, y se comprobará también su conformidad (límites MPE específicos de su país).
10. Incluso si el diodo láser no se ilumina aparentemente, puede emitir radiación perjudicial para los ojos. Por lo tanto, desenchufe el equipo de la red eléctrica cuando no vaya a utilizarlo.
11. Asegúrese de que las personas no autorizadas no puedan poner el equipo en funcionamiento; para ello, utilice el interruptor con llave y retire la llave correspondiente.
12. Si el equipo dispone de conexión para un interruptor Interlock (desde láseres de clase 3B), deberá instalar dicho interruptor para poder apagar el haz láser en caso de emergencia.

Este producto ha sido desarrollado para uso profesional en el sector de eventos y no está diseñado para la iluminación doméstica.



INTRODUCCIÓN:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5

CONTROLES:

- Control DMX de 3 canales, 5 canales y 8 canales
- Control independiente de RGB, efecto estrobo y programas
- Modo autónomo

CARACTERÍSTICAS:

- Control DMX512
- Modo maestro/esclavo
- Programa autónomo
- Matriz de efectos
- Control por sonido mediante micrófono interno
- Alimentación eléctrica de 220 a 240 VAC
- Consumo de 50 W
- Tela rematada con ojales en los cuatro laterales (clasificación B1, difícilmente inflamable según DIN 4102-1)

CLDROPIX66

El set se compone de:

- 1 cortina de LEDs de 66 LEDs RGB (2 x 1,3 m) con cable de conexión
- 1 controlador
- 1 cable eléctrico
- 1 bolsa de transporte
- 1 juego de bridas reutilizables de cable



INTRODUCCIÓN:

CLDROPIX176

El set se compone de:

- 1 cortina de LEDs de 176 LEDs RGB (3,1 x 2 m) con cable de conexión
- 1 controlador
- 1 cable eléctrico
- 1 bolsa de transporte
- 1 juego de bridas reutilizables de cable

CLDROPIXSET

El set se compone de:

- 1 cortina de LEDs de 66 LEDs RGB (2 x 1,3 m) con cable de conexión
- 1 cortina de LEDs de 176 LEDs RGB (3,1 x 2 m) con cable de conexión
- 1 cable de extensión de 5 m CLDROPIXEXT5
- 1 controlador
- 1 cable eléctrico
- 1 bolsa de transporte
- 1 juego de bridas reutilizables de cable

CLDROPIXEXT5:

- Cable de extensión de 5 m de para cortina LED

USO:

Las cortinas de LEDs DROPIX de Cameo se controlan por DMX512 y funcionan en modo maestro/esclavo, autónomo y activadas por sonido.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

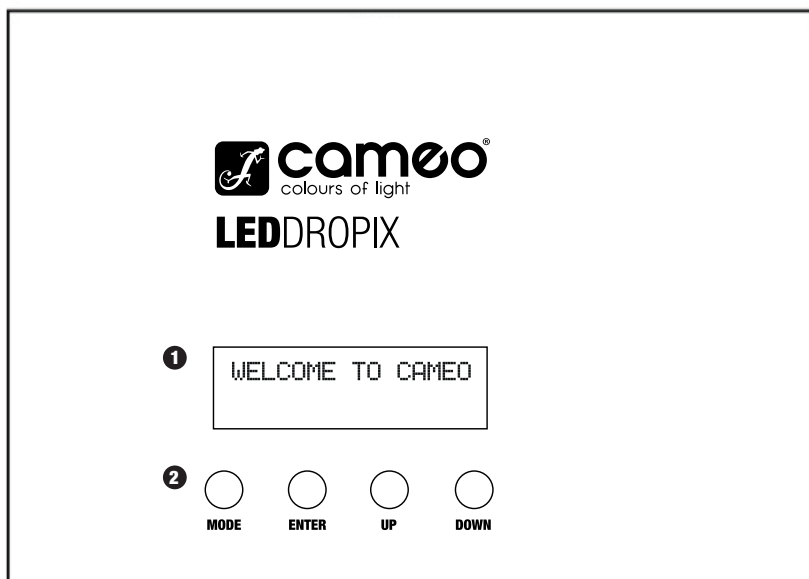
POLSKI

ITALIANO



CONTROLES E INDICADORES DEL CONTROLADOR:

PANEL FRONTAL



1 PANTALLA LC

La pantalla LCD iluminada indica el modo de funcionamiento e información adicional del sistema.

2 BOTONES DE AJUSTE

MODE: permite salir del submenú.

ENTER: permite confirmar la selección de programa y los cambios realizados.

UP y DOWN: permiten seleccionar el modo de funcionamiento, el programa, cambiar la velocidad del programa y la dirección DMX.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

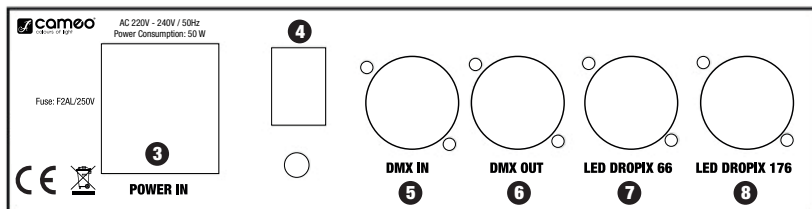
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



CONEXIONES Y CONTROLES DEL CONTROLADOR:



3 POWER IN

Toma IEC de entrada con portafusibles integrado (alimentación eléctrica 220 - 240 VAC). Para enchufar el cable suministrado con conector IEC. **NOTA IMPORTANTE:** Sustituya el fusible únicamente por otro del mismo tipo y características. Si el fusible se fundiera continuamente, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

4 INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

Interruptor de encendido/apagado del equipo.

5 DMX IN

XLR macho de 3 pines para conectar un equipo de control DMX (como una mesa DMX).

6 DMX OUT

XLR hembra de 3 pines para reenviar la señal de control DMX.

7 LED DROPIX 66

Conector XLR de 4 pines para la cortina de LEDs de 2 x 1,3 m con 66 LEDs RGB.

8 LED DROPIX 176

Conector XLR de 4 pines para la cortina de LEDs de 3,1 x 2 m con 176 LEDs RGB.

9 SENSITIVITY

Potenciómetro que permite ajustar la sensibilidad del micrófono en el modo Activación por sonido. Girar a la izquierda para reducir la sensibilidad y a la derecha para aumentarla.

ATENCIÓN

Para evitar daños en las cortinas de LEDs o en el controlador, conecte las cortinas de LEDs antes de poner en marcha el controlador.



CORTINA DE LEDS:



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO:

Monte la cortina de LEDs de tamaño 2 x 1,3 m (66 LEDs) o de tamaño 3,1 x 2 m (176 LEDs) sobre un trípode o soporte similar adecuado utilizando los ojales del borde de la cortina y las bridas reutilizables suministradas, estirando con suavidad la tela de la cortina. Asegúrese de que los cables en el interior no queden doblados y tenga cuidado de no pisar la cortina para evitar daños en los LEDs insertados y en los componentes electrónicos. A continuación, conecte el cable de conexión de la cortina de LEDs al conector correspondiente del controlador (para la cortina de 2 x 1,3 m y 66 LEDs se utilizará el conector LED DROPIX 66, mientras que para la cortina de 3,1 x 2 m y 176 LEDs se utilizará el conector LED DROPIX 176).

Primero, ponga el controlador en funcionamiento: conéctelo a la red eléctrica y enciéndalo. Ahora puede seleccionar uno de los programas internos, o hacer funcionar el controlador LEDDROPIX mediante un equipo de control DMX.

Se puede adquirir opcionalmente un cable de extensión de 5 m adecuado para ambas cortinas de LEDs (CLDROPIXEXT5).

NOTA IMPORTANTE SOBRE EL MONTAJE, EMBALAJE, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:

Al desmontar y embalar la cortina de LEDs, asegúrese de que los cables internos no queden doblados. Tenga cuidado de no pisar la cortina para evitar daños en los LEDs insertados y en los componentes electrónicos. Recoja la cortina de LEDs cuidadosamente y guárdela en la bolsa de transporte suministrada. Durante el transporte y almacenamiento no coloque objetos pesados sobre la bolsa de transporte de la cortina de LEDs.



CABLE DE EXTENSIÓN:



CLDROPIXEXT5

Cable de 5 m con conectores XLR macho de 4 pines y XLR hembra de 4 pines para extender el cable fijo de la cortina de LEDs DROPIX (disponible como accesorio opcional e incluido en el set CLDROPIXSET).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



USO:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

NOTA:

Después de enchufar y encender el controlador LEDDROPIX, durante el proceso de arranque se mostrará brevemente el mensaje «WELCOME TO CAMEO» en la pantalla. Al terminar este proceso, el controlador estará operativo y volverá al modo previamente seleccionado.

WELCOME TO CAMEO

MODO AUTOMÁTICO (Auto Mode)

En el modo Automático se puede activar uno de los 30 programas disponibles (Program:01 hasta Program:30) y también se puede activar un programa combinado en el que los 30 programas se ejecutan sucesivamente (Program:Mix).

Auto Mode

Pulse el botón MODE (varias veces si es necesario) para volver al menú principal. Luego con los botones UP y DOWN seleccione la opción **Auto Mode** y pulse el botón ENTER para confirmar la selección. La pantalla cambiará a **Auto Mode Speed** (velocidad del modo automático).

Auto Mode
Program

Pulse los botones UP o DOWN para ir a la opción de menú **Auto Mode Program**. Confirme con el botón ENTER. Utilice ahora los botones UP y DOWN para seleccionar el programa deseado (Program:01 hasta 30 y Program:Mix). Confirme con el botón ENTER.

Auto Mode
Program:17

Para ajustar la **velocidad** del programa activado, pulse los botones UP o DOWN para seleccionar la opción de menú **Auto Mode Speed**, confirme con el botón ENTER y luego pulse los botones UP y DOWN para seleccionar la velocidad deseada (Speed:00 = sin movimiento, Speed:01 = velocidad mínima, Speed:99 = velocidad máxima). Confirme con el botón ENTER.

Auto Mode
Speed:37

Para mantener de forma permanente el efecto de un programa, ajuste la velocidad de ejecución del programa correspondiente a Speed:01 y cuando se muestre el efecto deseado, ajuste la velocidad a Speed:00. Para activar otro programa, primero debe ajustar la velocidad de funcionamiento a un valor que no sea Speed:00.

MODO ACTIVACIÓN POR SONIDO (Sound Mode)

En el modo de activación por sonido, las cortinas de LEDs se controlan mediante el micrófono incorporado en el controlador LEDDROPIX, y los programas activados seguirán el ritmo de la música (pulsos graves). Se puede activar uno de los 30 programas disponibles (Program:01 hasta Program:30) o un programa combinado en el que los 30 programas se ejecutan sucesivamente (Program:Mix).

Sound Mode

Pulse el botón MODE (varias veces si es necesario) para volver al menú principal. Luego con los botones UP y DOWN seleccione la opción **Sound Mode** y pulse el botón ENTER para confirmar la selección.

Sound Mode
Program:30

La pantalla cambiará a **Sound Mode Program:xx**. Utilice ahora los botones UP y DOWN para seleccionar el programa deseado (Program:01 hasta 30 y Program:Mix). Confirme con el botón ENTER.



La sensibilidad, es decir, la reacción de las cortinas de LEDs a la señal de audio (impulsos de baja frecuencia), se ajusta mediante el potenciómetro SENSITIVITY del controlador LEDDROPIX. Girar a la izquierda para reducir la sensibilidad y a la derecha para aumentarla.



USO:

MODO ESCLAVO

Pulse el botón MODE (varias veces si es necesario) para volver al menú principal. Luego con los botones UP y DOWN seleccione la opción **Slave Mode** y pulse el botón ENTER para confirmar la selección.

Cuando haya conectado el equipo esclavo al maestro (del mismo modelo) mediante un cable DMX (maestro = DMX OUT, esclavo = DMX IN) y el maestro esté configurado en modo Autónomo (automático o activado por sonido), el equipo esclavo estará sincronizado con el maestro.

Slave Mode

AJUSTE DE LA DIRECCIÓN INICIAL DMX

Pulse el botón MODE (varias veces si es necesario) para volver al menú principal. Luego con los botones UP y DOWN seleccione la opción **DMX Address** y pulse el botón ENTER para confirmar la selección.

En la pantalla se mostrará ahora **DMX MODE Addr:xxx** y uno de los 3 modos DMX disponibles (3CH, 5CH, 8CH). Utilice ahora los botones UP y DOWN para seleccionar la dirección inicial DMX (Addr:001 - Addr:512). Confirme con el botón ENTER.

DMX Address

DMX MODE
Addr: 001 5CH

MODO DMX (DMX CH Mode)

Pulse el botón MODE (varias veces si es necesario) para volver al menú principal. Luego con los botones UP y DOWN seleccione la opción **DMX CH Mode** y pulse el botón ENTER para confirmar la selección.

En la pantalla se mostrará ahora **DMX CH Mode** y uno de los 3 modos DMX disponibles (**3CH Mode**, **5CH Mode**, **8CH Mode**). Utilice ahora los botones UP y DOWN para seleccionar el modo DMX. Confirme con el botón ENTER.

DMX CH Mode

DMX CH Mode
8CH Mode

VERSIÓN DE SOFTWARE

Para ver la versión de software del controlador DROPIX, pulse el botón MODE (varias veces si es necesario) para volver al menú principal y luego pulse los botones UP y DOWN para seleccionar la opción **Software Version**. Después de confirmar con ENTER, se mostrará la versión del software con el número de versión del firmware.

Software Version

Software Version
Firmware 1.1

NOTA

La pantalla LCD se apaga después de 30 segundos de inactividad. Pulse uno de los 4 botones para que la pantalla LCD se encienda de nuevo.



CONTROL DMX:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MODO 3 CANALES		
CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Rojo (0 a 100%)
CH2	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Verde (0 a 100%)
CH3	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Azul (0 a 100%)

MODO 5 CANALES		
CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Atenuador maestro
CH2	000 - 010	No operativo
	011 - 255	Estrobo (lento - rápido)
CH3	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Rojo (0 a 100%)
CH4	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Verde (0 a 100%)
CH5	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Azul (0 a 100%)

MODO 8 CANALES		
CANAL	VALOR	FUNCIÓN
CH1	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Atenuador maestro
CH2	000 - 010	No operativo
	011 - 255	Estrobo (lento - rápido)
CH3	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Rojo (0 a 100%)
CH4	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Verde (0 a 100%)
CH5	000 - 007	No operativo
	008 - 255	Azul (0 a 100%)



CONTROL DMX:

CH6 <i>Atenuador maestro CH1 = 000</i> <i>CH6 tiene prioridad sobre CH7</i>	000 - 015	No operativo
	016 - 031	Programa 1
	032 - 047	Programa 2
	048 - 063	Programa 3
	064 - 079	Programa 4
	080 - 095	Programa 5
	096 - 111	Programa 6
	112 - 127	Programa 7
	128 - 143	Programa 8
	144 - 159	Programa 9
	160 - 175	Programa 10
	176 - 191	Programa 11
	192 - 207	Programa 12
	208 - 223	Programa 13
	224 - 239	Programa 14
CH7 <i>Atenuador maestro CH1 = 000</i> <i>CH6 tiene prioridad sobre CH7</i>	000 - 015	No operativo
	016 - 031	Programa 16
	032 - 047	Programa 17
	048 - 063	Programa 18
	064 - 079	Programa 19
	080 - 095	Programa 20
	096 - 111	Programa 21
	112 - 127	Programa 22
	128 - 143	Programa 23
	144 - 159	Programa 24
	160 - 175	Programa 25
	176 - 191	Programa 26
	192 - 207	Programa 27
	208 - 223	Programa 28
	224 - 239	Programa 29
CH8	000 - 255	Velocidad del programa
		(lento - rápido)

IMPORTANTE:

Al utilizar los programas 01 a 30 en el modo de 8 canales (canales 6 y 7) la función Atenuador maestro (canal 1) deberá ajustarse al valor 000. El canal 6 tiene prioridad sobre el canal 7.



TECNOLOGÍA **DMX:**

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DMX512

DMX (Digital Multiplex) es el nombre de un protocolo universal utilizado como medio de comunicación entre dispositivos y controladores. El controlador DMX envía datos DMX a los equipos DMX conectados. Los datos DMX se envían como datos serie que se transmiten de equipo a equipo a través de los conectores XLR «DMX IN» y «DMX OUT» que se encuentran en todos los equipos DMX, siendo 32 el número máximo de equipos conectados. El último equipo de la cadena irá equipado con una terminación (terminador).

CONEXIONADO DMX

DMX es un lenguaje que permite que todas las marcas y modelos de diferentes fabricantes puedan conectarse entre sí y funcionar desde un mismo controlador, siempre y cuando todos los equipos y el controlador sean compatibles con DMX. Para garantizar la correcta transmisión de los datos DMX, el cable de conexión entre los equipos debe mantenerse lo más corto posible.

El orden en que se conectan los equipos en una cadena DMX no influye en el direccionamiento DMX. Por ejemplo, un equipo al que se le asigna la dirección DMX 1 puede colocarse en cualquier lugar de la cadena DMX, ya sea al principio, al final, o en cualquier lugar intermedio. Cuando a un equipo se le asigna la dirección DMX 1, el controlador DMX enviará los datos asignados a la dirección 1 a dicho equipo, independientemente de dónde se encuentre en la cadena DMX.



CONEXIÓN EN CADENA DE VARIOS FOCOS

1. Conecte el conector XLR macho de (3 o 5 pines) del cable DMX a la salida DMX (conector de chasis hembra) del primer equipo DMX (p. e. un controlador DMX).
2. Conecte ahora el conector XLR hembra del cable DMX del primer foco a la entrada DMX del equipo siguiente (conector de chasis macho). Conecte la salida DMX de este último equipo a la entrada DMX del equipo siguiente, y así sucesivamente.

Tenga en cuenta que los dispositivos DMX están conectados en serie y que las conexiones no se pueden dividir sin un distribuidor activo. El número máximo de equipos DMX conectados en cadena es de 32.

Las series 3 STAR, 4 STAR y 5 STAR de Adam Hall ofrecen una amplia gama de cables DMX apropiados.



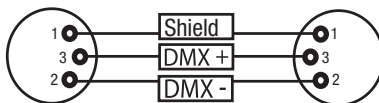
CABLE, TERMINADOR, ADAPTADOR:

CABLE DMX:

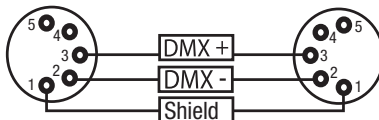
Si fabrica sus propios cables, tenga en cuenta las figuras de esta página. No conecte la malla del cable al contacto de masa del conector ni permita que la malla entre en contacto con la carcasa del conector XLR. Si se produce un contacto de la malla con la masa, puede producir un funcionamiento inestable del equipo.

Asignación de pines:

Cable DMX con XLR de 3 pines:



Cable DMX con XLR de 5 pines:



Los pines 4 y 5 no se utilizan.

TERMINACIÓN DMX (TERMINATOR):

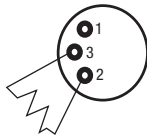
Para evitar errores de sistema, debe conectarse una resistencia de terminación (120 ohmios, 1/4 W) en el último equipo de la cadena DMX.

XLR aéreo de 3 pines con resistencia de terminación: K3DMXT3

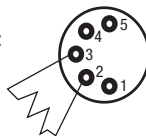
XLR aéreo de 5 pines con resistencia de terminación: K3DMXT5

Asignación de pines:

Conector XLR aéreo de 3 pines:



Conector XLR aéreo de 5 pines:





CABLE, TERMINADOR, ADAPTADOR:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

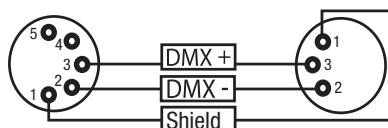
ADAPTADOR DMX:

Gracias a los adaptadores, es posible instalar en una misma cadena DMX tanto equipos DMX con conexiones DMX de 3 pines como equipos con conectores de 5 pines.

Adaptador DMX de XLR macho 5 pines a XLR hembra 3 pines: K3DGF0020



Asignación de pines

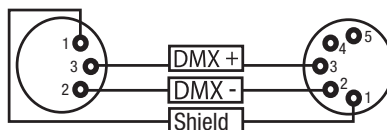


Los pines 4 y 5 no se utilizan.

Adaptador DMX de XLR macho 3 pines a XLR hembra 5 pines: K3DHM0020



Asignación de pines



Los pines 4 y 5 no se utilizan.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Nombre del modelo:	CLDROPIX66
Tipo de producto:	Set de efectos LED
Tipo:	Cortina de LEDs con matriz de efectos
Contenido del set:	Controlador DROPIX + cortina DROPIX (2 x 1,3 m)
Otras características:	Bolsa de transporte incluida, cable de extensión de 5 m opcional para cortina (CLDROPI- XEXT5)

Nombre del modelo:	CLDROPIX176
Tipo de producto:	Set de efectos LED
Tipo:	Cortina de LEDs con matriz de efectos
Contenido del set:	Controlador DROPIX + cortina DROPIX (3,1 x 2 m)
Otras características:	Bolsa de transporte incluida, cable de extensión de 5 m opcional para cortina (CLDROPI- XEXT5)

Nombre del modelo:	CLDROPIXSET
Tipo de producto:	Set de efectos LED
Tipo:	Cortina de LEDs con matriz de efectos
Contenido del set:	Controlador DROPIX Cortina DROPIX (2 x 1,3 m) Cortina DROPIX (3,1 x 2 m) 1 cable de extensión para cortina (CLDROPIXEXT5)
Otras características:	Bolsa de transporte incluida, cable de extensión de 5 m opcional para cortina (CLDROPI- XEXT5)

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Nombre del modelo:	Controlador DROPIX
Entrada DMX:	XLR de 3 pines macho
Salida DMX:	XLR de 3 pines hembra
Salida para la cortina:	XLR de 4 pines hembra, DROPIX 66 XLR de 4 pines hembra, DROPIX 176
Funciones DMX:	RGB, atenuador maestro, 30 programas automáticos de efectos, estrobo
Modos DMX:	3 canales, 5 canales y 8 canales
Modos Autónomo:	30 programas automáticos de efectos, 30 programas de efectos activados por sonido, modo maestro/esclavo
Controles:	Mode, Enter, Up, Down, interruptor de encendido, sensibilidad del micrófono
Indicadores:	Pantalla LCD iluminada de 2 líneas
Conexión de alimentación eléctrica:	Entrada IEC
Alimentación eléctrica:	220-240 VAC, 50 Hz
Consumo:	50 W
Fusible:	F2AL/250V
Rango operativo de temperaturas:	0-45 °C
Humedad relativa:	Hasta 75%, sin condensación
Material de la carcasa:	Metal
Color de la carcasa:	Negro
Refrigeración:	Convección
Dimensiones del controlador (An x Al x F):	246 x 55 x 150 mm
Peso del controlador:	1,1 kg
Accesorios del controlador:	Cable eléctrico IEC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Cortina de LEDs DROPIX (2 x 1,3 m)

Colores:	RGB
Número de LEDs:	66
Tipo de LED:	SMD 3 en 1
Tela de la cortina:	Tela rematada con ojales en los cuatro laterales, con una separación entre ojales de 20 cm (clasificación B1, difícilmente inflamable según DIN 4102-1)
Color de cortina:	Negro, opaca
Control:	Cable fijo con conector XLR de 4 pines, 1,3 m
Dimensiones de la cortina (An x Al):	2 x 1,3 m
Peso de la cortina:	1,8 kg
Accesorios de la cortina:	1 juego de LEDs de repuesto, 1 juego de cables de repuesto, 1 juego de bridas reutilizables para el montaje

Cortina de LEDs DROPIX (3,1 x 2 m)

Colores:	RGB
Número de LEDs:	176
Tipo de LED:	SMD 3 en 1
Tela de la cortina:	Tela rematada con ojales en los cuatro laterales, con una separación entre ojales de 20 cm (clasificación B1, difícilmente inflamable según DIN 4102-1)
Color de cortina:	Negro, opaca
Control:	Cable fijo con conector XLR de 4 pines, 1,3 m
Dimensiones de la cortina (An x Al):	3,1 x 2 m
Peso de la cortina:	4,5 kg
Accesorios de la cortina:	1 juego de LEDs de repuesto, 1 juego de cables de repuesto, 1 juego de bridas reutilizables para el montaje

Nombre del modelo: CLDROPIXEXT5

Tipo de producto:	Cable alargador
Tipo:	Conexión entre el controlador DROPIX y la cortina DROPIX
Conector:	XLR de 4 pines hembra, XLR de 4 pines macho
Color del cable:	Negro
Longitud del cable:	5 m

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



MANTENIMIENTO:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

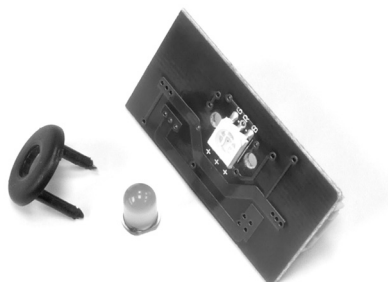
ITALIANO

LAS REPARACIONES SE REALIZARÁN EXCLUSIVAMENTE POR PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.

Indicaciones para cambiar los módulos LED y los cables de conexión de las cortinas de LEDs (2 x 1,3 m y 3,1 x 2 m):

Cada unidad DROPIX (CLDROPIX66, CLDROPIX176, CLDROPIXSET) cuenta con 1 juego de LEDs de repuesto y 1 juego de cables de repuesto. Antes de realizar una reparación, asegúrese de que el controlador no está alimentado eléctricamente (el enchufe no debe estar conectado a la red eléctrica).

En caso de fallo de un módulo LED o del cable de conexión, la pieza de repuesto en cuestión funcionará igual que la pieza original. Las cortinas de LEDs se pueden abrir fácilmente ya que están equipadas con cremalleras en 3 laterales.





DECLARACIÓN DEL FABRICANTE:

GARANTÍA DEL FABRICANTE

La presente garantía cubre el producto de la marca CAMEO que ha adquirido de Adam Hall. No afecta a los derechos de garantía legal de la que responde el vendedor. De hecho, le concede derechos adicionales ante Adam Hall, independientes de la garantía legal.

Por la presente, Adam Hall garantiza que el producto que ha adquirido de Adam Hall o de un partner de Adam Hall estará exento de defectos de material y fabricación, en condiciones normales de uso, durante un período de 2 años a partir de la fecha de compra. El período de garantía entra en vigor el día de la fecha de compra. Para ejercer su derecho a la garantía será necesario presentar un justificante de compra válido en el que figure la fecha de compra del producto, por ejemplo, la factura o el albarán de entrega. Si el producto adquirido necesitara una reparación dentro del período de garantía, usted tendrá derecho a obtener los servicios de garantía conforme a los términos y condiciones establecidos en este documento.

La presente garantía se aplica únicamente al comprador original del producto comercializado por Adam Hall y no es transferible a una tercera persona a la que el comprador original haya transferido la propiedad del producto Adam Hall. Durante el período de garantía, Adam Hall se compromete a reparar o sustituir las piezas defectuosas o el producto en cuestión. Todos los componentes substituidos o retirados en el marco de la presente garantía pasarán a ser propiedad de Adam Hall.

En el caso improbable de que se produzca un fallo recurrente en el producto adquirido, Adam Hall, a su entera discreción, podrá optar por sustituir dicho producto defectuoso por otro de similares características.

Adam Hall no garantiza el funcionamiento ininterrumpido y sin fallos de este producto. Adam Hall no se hace responsable de los posibles daños ocasionados por no seguir las instrucciones de uso suministradas con el producto.

Esta garantía no cubre:

- los consumibles (baterías, válvulas, diodos Láser)
- los productos cuyo número de serie ha sido borrado, o que han quedado dañados y defectuosos debido a un accidente
- los defectos ocasionados por un uso incorrecto o indebido, o cualquier otra causa ajena
- los equipos que no se utilizan conforme a los parámetros establecidos en la documentación suministrada con el producto
- los equipos que no fueron reparados con piezas fabricadas o distribuidas por Adam Hall
- los equipos cuyo mantenimiento, modificación o reparación no haya sido realizado por Adam Hall o uno de sus servicios técnicos autorizados

Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo de garantía íntegro y exclusivo entre usted y Adam Hall en relación con el producto Adam Hall que acaba de adquirir.

Esta garantía sólo es válida dentro de Europa. Fuera de Europa deberá dirigirse a nuestros distribuidores oficiales.



DECLARACIÓN DEL FABRICANTE:

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Si durante el período de garantía aparecen defectos de material o de fabricación en su producto Adam Hall (de acuerdo con las garantías mencionadas en este documento), tendrá derecho exclusivamente a la reparación o sustitución del mismo. La responsabilidad máxima de Adam Hall en virtud de los términos de esta garantía está limitada al menor importe que resulte del precio de compra del producto, del coste de la reparación o la sustitución de las piezas que han dejado de funcionar en condiciones normales de uso.

Adam Hall no será responsable de ningún daño causado por el producto o por el mal funcionamiento del producto, incluidas la pérdida de beneficios, la pérdida de ahorros o cualquier consecuencia derivada de dichas pérdidas. Además, Adam Hall no se hará responsable de ninguna reclamación presentada por un tercero o por el comprador original en nombre de un tercero.

Esta limitación de responsabilidad se aplicará con independencia de que se solicite una indemnización por daños y perjuicios, o se presenten reclamaciones por negligencia, contractuales o de cualquier otra índole, y no podrá ser derogada o modificada. Esta limitación de responsabilidad será efectiva incluso en el caso de que el comprador hubiese avisado previamente a Adam Hall o a alguno de sus representantes de la posibilidad de reclamar daños y perjuicios. No obstante, esta limitación de responsabilidad no tendrá efecto en caso de reclamación por daños personales.

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos. Puede que posea derechos adicionales conforme a la legislación del país o Estado en el que se encuentre. Le recomendamos que consulte la legislación vigente en su país o Estado para conocer el alcance de sus derechos.

APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

Para solicitar asistencia técnica en relación con el producto en garantía, póngase en contacto con Adam Hall o con el distribuidor autorizado donde adquirió el producto.

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Los productos distribuidos por Adam Hall cumplen (según proceda) los requisitos esenciales de las Directivas europeas 1999/5/CE (Equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación, R&TTE), 2004/108/CE (Compatibilidad Electromagnética) y 2006/95/CE (Baja Tensión), así como las correspondientes cláusulas adicionales. Para más información consulte www.adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DECLARACIÓN DEL FABRICANTE:

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

(Aplicable en la Unión Europea y en los países europeos que dispongan de un sistema de recogida selectiva)



El símbolo que aparece sobre el producto o en la documentación adjunta indica que al final de la vida útil del equipo, no deberá desecharlo con los demás residuos domésticos, con el fin de evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud humana debidos al vertido incontrolado de desechos. La recogida selectiva ayuda a su posterior reciclaje y fomenta la reutilización sostenible de los componentes de este equipo.

Si es un particular, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto, o con el ayuntamiento, para informarse sobre el reciclaje adecuado de este equipo.

Si es una empresa, póngase en contacto con su proveedor para informarse sobre los términos y condiciones de su contrato de compra-venta. Este producto no debe mezclarse con otros residuos industriales.

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y AHORRO ENERGÉTICO

Ahorre energía eléctrica para proteger el medio ambiente. Para ello, apague todos los aparatos eléctricos cuando no estén en uso. Además, para evitar el consumo de energía en modo En espera, desenchufe todo aparato eléctrico de la toma de corriente cuando no esté en uso.

Adam Hall GmbH. Todos los derechos reservados. Los datos técnicos y las características funcionales del producto están sujetos a modificaciones. Se prohíbe la fotocopia, traducción y cualquier otra forma de reproducción parcial o total de este manual de usuario.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Cieszymy się, że zdecydowali się Państwo na zakup urządzenia marki Cameo Light.

To urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane przy zastosowaniu najwyższych kryteriów jakościowych w celu zapewnienia wieloletniej bezawaryjnej eksploatacji.

Prosimy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby mogli Państwo optymalnie użytkować ten produkt marki Cameo Light.

Więcej informacji na temat Cameo Light znajdą Państwo na naszej stronie internetowej pod adresem

WWW.CAMEOLIGHT.COM.

Wprowadzenie

Przenośne kurtyny LED LED DROPIX 66 oraz LED DROPIX 176 marki Cameo Light wytwarzają 30 spektakularnych efektów matrycowych przy zastosowaniu mieszania kolorów RGB i szerokiego kąta wiązki światła.

Wyjątkowo jasne i trwałe diody LED SMD Tri-Color rozmieszczone są w odstępach 18 cm na nieprzeźroczystej tkaninie molton z oczkami ułatwiającymi zawieszanie. Tkanina posiada certyfikat zgodnie z DIN4102 B1.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 /176/SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5





ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
2. Wszystkie informacje i instrukcje przechowywać w bezpiecznym miejscu.
3. Należy przestrzegać zaleceń.
4. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych. Nie wolno usuwać wskazówek bezpieczeństwa ani innych informacji znajdujących się na urządzeniu.
5. Używać urządzenia wyłącznie w sposób zgodny z jego przeznaczeniem.
6. Stosować wyłącznie stabilne i pasujące statywy, ew. elementy mocujące (w przypadku instalacji stałych). Należy zadbać o prawidłową instalację uchwytów ściennych i ich odpowiednie zabezpieczenie. Zapewnić bezpieczną instalację urządzenia i upewnić się, że urządzenie nie spadnie.
7. Podczas instalacji przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów bezpieczeństwa.
8. Urządzenie instalować i eksploatować z dala od grzejników, zasobników ciepła, pieców i innych źródeł ciepła. Zadbać o zainstalowanie urządzenia w taki sposób, aby zawsze było ono wystarczająco chłodzone i nie mogło ulec przegrzaniu.
9. Nie umieszczać na urządzeniu źródeł zapłonu, takich jak np. palące się świece.
10. Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych.
11. Urządzenie zostało zaprojektowane wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wody (nie dotyczy specjalnych urządzeń do stosowania na zewnątrz – w takim przypadku należy przestrzegać podanych poniżej wskazówek specjalnych). Urządzenie nie może mieć kontaktu z palnymi materiałami, płynami ani gazami.
12. Zabezpieczyć urządzenie przed wniknięciem kapiącej lub przyskającej wody. Nie wolno stawiać na urządzeniu pojemników napełnionych płynami, takich jak wazon czy naczynia z piciem.
13. Należy zadbać o to, aby do urządzenia nie wpadały żadne przedmioty.
14. Urządzenie można eksploatować tylko przy użyciu akcesoriów zalecanych i przewidzianych przez producenta.
15. Nie otwierać urządzenia ani nie dokonywać w nim zmian.
16. Po podłączeniu urządzenia sprawdzić wszystkie ciągi kablowe, aby zapobiec szkodom lub wypadkom np. w wyniku potknięcia.
17. Podczas transportu zadbać o to, aby urządzenie nie upadło, gdyż może to spowodować uszkodzenie mienia i obrażenia ciała.
18. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, do jego wnętrza dostały się płyny lub przedmioty lub jeśli urządzenie zostało uszkodzone w inny sposób, należy je natychmiast wyłączyć i odłączyć od gniazda sieciowego (jeśli urządzenie jest aktywne). Naprawę takiego urządzenia może wykonać tylko autoryzowany personel specjalistyczny.
19. Do czyszczenia urządzenia stosować suchą ściereczkę.
20. Przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących usuwania odpadów. Podczas użycia opakowania oddzielić tworzywo sztuczne od papieru i tektury.
21. Worki z tworzywa sztucznego należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

DOTYCZY URZĄDZEŃ Z ZASILANIEM SIECIOWYM:

22. **UWAGA:** jeśli kabel sieciowy urządzenia jest wyposażony w zestyk ochronny, należy go podłączyć do gniazda z przewodem uziemiającym. Nigdy nie wolno dezaktywować przewodu uziemiającego kabla sieciowego.
23. Nie włączać urządzenia bezpośrednio po narażeniu go na silne wahania temperatury (np. po transporcie). Wilgoć i skropliny mogą uszkodzić urządzenie. Włączyć urządzenie dopiero wtedy, gdy osiągnie temperaturę pokojową.
24. Przed podłączeniem urządzenia do gniazda elektrycznego należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość sieci elektrycznej odpowiada wartościom podanym na urządzeniu. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przełącznik napięcia, należy podłączyć je do gniazda tylko wówczas, gdy wartości urządzenia odpowiadają wartościom sieci elektrycznej. Jeśli dołączony kabel sieciowy lub dołączony adapter sieciowy nie pasuje do gniazda elektryczne-



BEZPIECZEŃSTWO:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

go, należy skontaktować się z elektrykiem.

25. Nie stawać na kablu sieciowym. Należy zadbać o to, aby kable przewodzące napięcie nie były zagięte przy gnieździe sieciowym, przy adapterze sieciowym ani przy gnieździe urządzenia.

26. Przy podłączaniu urządzenia zawsze należy zadbać o to, aby kabel sieciowy lub adapter sieciowy był zawsze łatwo dostępny. Odłączyć urządzenie od źródła zasilania, gdy nie jest ono używane lub gdy ma zostać poddane czyszczeniu. Zawsze należy wyjmować kabel sieciowy i adapter sieciowy z gniazda, chwytając za wtyczkę lub adapter, a nie za kabel. Nigdy nie dotykać kabla sieciowego i adaptera sieciowego mokrymi dłońmi.

9. W miarę możliwości nie włączać i wyłączać urządzenia w krótkich odstępach czasu, gdyż może to mieć negatywny wpływ na jego żywotność.

28. **WAŻNA INFORMACJA:** bezpieczniki należy wymieniać wyłącznie na bezpieczniki tego samego typu i o takich samych wartościach. Jeśli bezpiecznik stale się przepala, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

29. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci, należy wyjąć kabel sieciowy lub adapter sieciowy z gniazda.

30. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przyłączy sieciowe Volex, konieczne jest odblokowanie odpowiedniej wtyczki urządzenia Volex, zanim będzie możliwe jej odłączenie. Oznacza to także, iż w wyniku pociągnięcia za kabel urządzenie może się przesunąć i spaść, co może spowodować obrażenia ciała i/lub inne szkody, dlatego ważne jest, aby przewody były odpowiednio poprowadzone.

31. W przypadku zagrożenia uderzeniem pioruna lub jeśli urządzenie przez dłuższy czas nie jest używane, należy wyjąć kabel sieciowy i adapter sieciowy z gniazda.

32. Instalacja urządzenia powinna odbywać się, gdy urządzenie nie jest podłączone do źródła zasilania (należy wyjąć wtyczkę z gniazda).

33. Kurz i inne osady wewnątrz urządzenia mogą je uszkodzić. W zależności od warunków otoczenia (kurz, nikotyna, opary itp.) urządzenie powinno być konserwowane lub czyszczone przez wykwalifikowanego specjalistę (usługa nieobjęta gwarancją), aby zapobiec przegrzaniu i nieprawidłowemu działaniu.



UWAGA:

Nigdy nie zdejmować pokryw, gdyż grozi to porażeniem prądem. We wnętrzu urządzenia nie ma żadnych części, które mogłyby zostać naprawione bądź poddane czynnościom konserwacyjnym przez użytkownika. Czynności konserwacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisowy.



Trójkąt równoboczny z symbolem błyskawicy sygnalizuje niez izolowane, niebezpieczne napięcie we wnętrzu urządzenia, które może spowodować porażenie prądem.



Trójkąt równoboczny z wykrzyknikiem oznacza ważne wskazówki dotyczące obsługi i konserwacji.



Trójkąt równoboczny z symbolem lasera oznacza otwór wyjściowy lasera w urządzeniu.



WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

UWAGA! WYSOKI POZIOM GŁOŚNOŚCI PRODUKTÓW AUDIO!

To urządzenie przewidziane jest do zastosowań profesjonalnych. Komercyjne stosowanie tego urządzenia podlega obowiązującym w danym kraju przepisom i wytycznym dotyczącym zapobiegania wypadkom. Firma Adam Hall jest jako producent zobowiązana do wyraźnego informowania o potencjalnym zagrożeniu dla zdrowia. Utrata słuchu w wyniku wysokiego poziomu głośności i długotrwałego narażenia: podczas stosowania tego produktu może powstać wysoki poziom ciśnienia akustycznego (SPL), który może doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia słuchu u artystów, pracowników i widzów. Należy unikać długotrwałego narażenia na wysoki poziom głośności powyżej 90 dB.

OSTROŻNIE! WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRODUKTÓW OŚWIETLENIOWYCH!

1. Produkt przeznaczony jest do zastosowań profesjonalnych podczas organizacji imprez i nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń w gospodarstwie domowym.
2. Nigdy nie spoglądać bezpośrednio w stronę promienia świetlnego, nawet przez krótką chwilę.
3. Nigdy nie spoglądać w stronę promienia świetlnego przy pomocy urządzeń optycznych, takich jak np. szkło powiększające.
4. Efekty stroboskopowe mogą wywołać ataki epilepsji u osób wrażliwych na pulsujące światło! Dlatego osoby chorujące na epilepsję powinny unikać miejsc, w których stosowane są stroboskopy.

OSTROŻNIE! WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRODUKTÓW LASEROWYCH!

1. Produkt przeznaczony jest do zastosowań profesjonalnych podczas organizacji imprez i nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń w gospodarstwie domowym.
2. Urządzenie wyposażone jest w laser oznaczony na obudowie i w danych technicznych zgodnie z klasą lasera według klasyfikacji EN 60825-1.
3. Nigdy nie wolno spoglądać w otwór promienia lasera. Ryzyko uszkodzenia i utraty wzroku!
4. Nie narażać się na działanie promienia lasera. Promień lasera może powodować oparzenia.
5. Zachować zwiększoną ostrożność przy stosowaniu instrumentów optycznych (np. szkło powiększające, aparat fotograficzny, lornetka itp.).
6. W razie nieprawidłowej instalacji lub stosowania promień lasera może stanowić ryzyko pożaru i eksplozji. Dlatego urządzenie powinien podłączać wyłącznie wykwalifikowany specjalista.
7. W niektórych krajach instalacja lub eksploatacja lasera wymaga zezwolenia. Proszę skontaktować się z właściwym urzędem.
8. Zaleca się wezwanie pełnomocnika ds. ochrony przed promieniowaniem laserowym do procedury podłączania. W niektórych krajach jest to regulowane przepisami. Należy przestrzegać postanowień i wytycznych w zakresie bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju w odniesieniu do eksploatacji urządzeń laserowych.
9. Wymagane w miejscu eksploatacji odstępstwa bezpieczeństwa między urządzeniem a publicznością lub maksymalnie dozwolone wartości promieniowania muszą zawsze zostać określone przez wykwalifikowany personel specjalistyczny, a ich przestrzeganie musi być kontrolowane (wartości graniczne zależne od przepisów krajowych).
10. Nawet wtedy, gdy dioda lasera nie świeci światłem widzialnym, może ona emitować promieniowanie szkodliwe dla wzroku. Dlatego zawsze należy całkowicie odłączyć urządzenie od źródła zasilania, gdy nie jest ono eksploatowane.
11. Należy zapewnić, aby nieuprawnione osoby nie obsługiwały urządzenia. W tym celu należy stosować blokadę poprzez użycie wyłącznika zamkowego i wyjęcie klucza z zamka.
12. Jeśli urządzenie jest wyposażone w złącze Interlock (od klasy lasera 3B), należy je zainstalować w taki sposób, aby w każdej chwili możliwe było wyłączenie awaryjne.

Produkt powstał z myślą o profesjonalnych zastosowaniach w branży estradowej i nie jest przeznaczony do oświetlania pomieszczeń w gospodarstwach domowych.



WPROWADZENIE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66/176/SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5

FUNKCJE STEROWANIA:

- 3-kanalowe, 5-kanalowe i 8-kanalowe sterowanie DMX
- oddzielne sterowanie kolorami RGB, efektem lampy stroboskopowej i programami
- funkcja Standalone

CECHY:

- sterowanie DMX 512
- tryb pracy Master/Slave
- programy Standalone
- efekty matrycowe
- sterowanie muzyką poprzez wbudowany mikrofon
- napięcie robocze 220 V–240 V AC
- pobór mocy 50 W
- obszyty materiał kurtyny z oczkami na wszystkich 4 stronach (materiał kurtyny B1, trudnopalny według DIN 4102-1)

CLDROPIX66

Zestaw składa się z następujących elementów:

- 1 x kurtyna LED z 66 diodami LED RGB (2 x 1,3 m) z kablem przyłączeniowym
- 1 x sterownik
- 1 x kabel sieciowy
- 1 x torba transportowa
- 1 zestaw opasek kablowych wielokrotnego użytku



WPROWADZENIE:

CLDROPIX176

Zestaw składa się z następujących elementów:

- 1 x kurtyna LED z 176 diodami LED RGB (3,1 x 2 m) z kablem przyłączeniowym
- 1 x sterownik
- 1 x kabel sieciowy
- 1 x torba transportowa
- 1 zestaw opasek kablowych wielokrotnego użytku

CLDROPIXSET

Zestaw składa się z następujących elementów:

- 1 x kurtyna LED z 66 diodami LED RGB (2 x 1,3 m) z kablem przyłączeniowym
- 1 x kurtyna LED z 176 diodami LED RGB (3,1 x 2 m) z kablem przyłączeniowym
- 1x przedłużacz 5 m CLDROPIXEXT5
- 1 x sterownik
- 1 x kabel sieciowy
- 1 x torba transportowa
- 1 zestaw opasek kablowych wielokrotnego użytku

CLDROPIXEXT5:

- przedłużacz 5 m do kurtyny LED

OBSŁUGA:

Kurtyny Cameo DROPIX LED mogą być obsługiwane przez protokół DMX 512, zarówno w trybie master/slave, jak i jako urządzenia standalone lub poprzez sterowanie muzyką.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

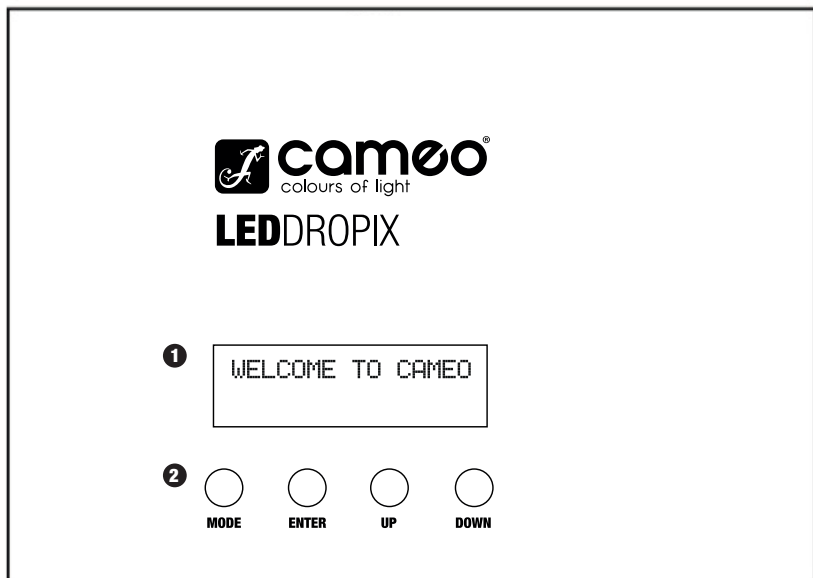
POLSKI

ITALIANO



STEROWNIK ELEMENTY OBSŁUGI I WSKAŹNIKI:

STRONA PRZEDNIA



1 WYŚWIETLACZ LC

Podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje tryb pracy i pozostałe informacje systemowe.

2 PRZYCISKI OBSŁUGI

MODE: opuszczanie podmenu.

ENTER: potwierdzenie wyboru programu i zmiany wartości.

UP i DOWN: wybór trybu pracy i programu, zmiana prędkości programu i ustawianie adresu DMX.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

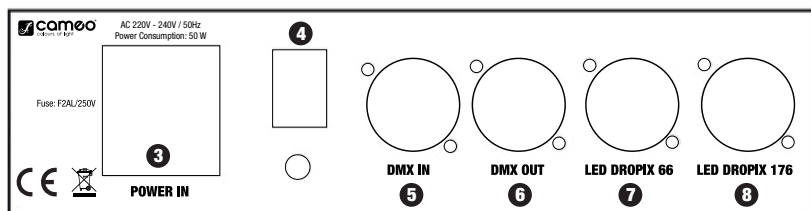
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



STEROWNIK PRZYŁĄCZA I ELEMENTY OBSŁUGI:



1 POWER IN

Gniazdo sieciowe wejściowe IEC ze zintegrowaną podstawą bezpiecznika (napięcie robocze 220–240 V AC). Podłączanie przy użyciu dołączonego kabla sieciowego IEC. **WAŻNA WSKAZÓWKA:** bezpiecznik należy wymieniać wyłącznie na bezpiecznik tego samego typu i o takich samych parametrach. Jeśli bezpiecznik stale się przepala, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

2 WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK

Włącznik/Wyłącznik dopływu zasilania do urządzenia

3 DMX IN

3-stykowe, męskie gniazdo XLR do podłączenia urządzenia kontrolnego DMX (np. pulpit mikserski DMX).

4 DMX OUT

3-stykowe, żeńskie gniazdo XLR do przesyłania sygnału sterowania DMX.

5 LED DROPIX 66

Gniazdo przyłączeniowe (4-stykowe XLR) do kurtyny LED 2 x 1,3 m z 66 diodami LED RGB.

6 LED DROPIX 176

Gniazdo przyłączeniowe (4-stykowe XLR) do kurtyny LED 3,1 x 2 m z 176 diodami LED RGB.

7 SENSITIVITY

Regulator służący do ustawiania czułości mikrofonu w trybie pracy Sterowanie muzyką (Sound Mode). Obrót w lewo powoduje zmniejszenie, a obrót w prawo – zwiększenie czułości.

UWAGA!

Aby uniknąć uszkodzenia kurtyny LED lub sterownika, należy zawsze podłączać kurtynę LED przed rozpoczęciem pracy sterownika!



KURTYNA LED:



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

BUDOWA I ROZPOCZĘCIE PRACY URZĄDZENIA:

Kurtynę 2 x 1,3 m (66 diod LED) lub 3,1 x 2 m (176 diod LED) przymocować do odpowiedniego statywu za pomocą oczek umieszczonych na brzegach kurtyny oraz dołączonych opasek kablowych wielokrotnego użytku. Naprężyć kurtynę w celu wygładzenia. Należy zadbać o to, aby nie zagiąć przewodów wewnętrznych oraz nie deptać po kurtynie, gdyż grozi to uszkodzeniem zamontowanych diod LED i układów elektronicznych. Podłączyć kabel przyłączeniowy kurtyny LED do odpowiedniego gniazda sterownika (kurtynę 2 x 1,3 m z 66 diodami LED do gniazda przyłączeniowego LED DROPIX 66, kurtynę 3,1 x 2 m z 176 diodami LED do gniazda przyłączeniowego LED DROPIX 176).

Pracę sterownika rozpocząć dopiero po podłączeniu go do odpowiedniej sieci elektrycznej i włączeniu. Można tutaj wybrać jeden z wewnętrznych programów lub obsługiwać sterownik LEDDROPIX za pomocą urządzenia sterującego DMX.

Pasujący do obu kurtyn przedłużacz o długości 5 m można zakupić jako akcesoria dodatkowe (CLDROPIXEXT5).

WAŻNE PODCZAS DEMONTAŻU, PAKOWANIA, TRANSPORTU I PRZECHOWYWANIA:

Należy zadbać o to, aby nie zagiąć przewodów wewnętrznych w kurtynie LED podczas demontażu i pakowania. Nie deptać po kurtynie, gdyż grozi to uszkodzeniem zamontowanych diod LED i układów elektronicznych. Starannie złożyć kurtynę LED i umieścić ją w przewidzianej do tego celu torbie transportowej. Podczas transportu i przechowywania nie kłaść ciężkich przedmiotów na torbach transportowych kurtyn LED.



PRZEDŁUŻACZ:



CLDROPIXEXT5

Kabel 5 m z 4-stykową męską wtyczką XLR i 4-stykową żeńską wtyczką XLR służący do przedłużania kabla przyłączeniowego zamontowanego na kurtynie LED DROPIX (dostępny opcjonalnie jako akcesoria oraz zawarty 1 x w CLDROPIXSET).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



OBSŁUGA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

WSKAZÓWKA:

Po prawidłowym podłączeniu sterownika LEDDROPIX do sieci elektrycznej podczas procedury uruchamiania na wyświetlaczu na krótką chwilę pojawi się tekst powitania „WELCOME TO CAMEO”. Po tej procedurze sterownik jest gotowy do pracy i przełącza się na tryb, który ostatnio wybrano.

TRYB PRACY STEROWANIE AUTOMATYCZNE (Auto Mode)

W automatycznym trybie pracy można aktywować jeden z 30 różnych programów (program:01 – program:30) oraz program, w którym wszystkie 30 programów odtwarzanych jest jeden po drugim (program:Mix).

Naciskać przycisk MODE (w razie potrzeby kilkakrotnie), aby dotrzeć do najwyższego poziomu menu. Za pomocą przycisków UP i DOWN wybrać punkt menu **Auto Mode** i potwierdzić wybór poprzez wciśnięcie przycisku ENTER. Na wyświetlaczu pojawi się napis **Auto Mode Speed**.

Poprzez naciśnięcie przycisku UP lub DOWN można przejść do punktu menu **Auto Mode Program**. Zatwierdzić wprowadzone dane za pomocą przycisku ENTER. Żądany program można wybrać za pomocą przycisków UP i DOWN (program:01 – 30 i program:Mix). Potwierdzić ustawienie za pomocą przycisku ENTER.

Prędkość przebiegu aktywnego programu można ustawić poprzez wybór punktu menu **Auto Mode Speed** za pomocą przycisku UP lub DOWN, potwierdzenie za pomocą przycisku ENTER, a następnie ustawienie żądanej wartości dla prędkości za pomocą przycisków UP i DOWN (Speed:00 = brak ruchu w programie, Speed:01 = najniższa prędkość, Speed:99 = najwyższa prędkość). Zatwierdzić wprowadzone dane za pomocą przycisku ENTER.

Aby wyświetlić na stałe jeden z układów programu, należy ustawić prędkość odpowiedniego programu jako Speed:01 i w momencie, gdy wyświetlany jest wybrany układ, ustawić prędkość jako Speed:00. Aby aktywować inny program, należy wcześniej ustawić prędkość na inną wartość niż Speed:00.

TRYB PRACY STEROWANIE MUZYKĄ (Sound Mode)

W trybie pracy Sterowanie muzyką kurtyny LED są sterowane poprzez mikrofon wbudowany w sterownik LEDDROPIX, a aktywne programy przebiegają w rytm muzyki (impulsy basowe). Dostępnych jest 30 różnych programów (program:01 – program:30) oraz program, w którym wszystkie 30 programów odtwarzanych jest jeden po drugim (program:Mix).

Naciskać przycisk MODE (w razie potrzeby kilkakrotnie), aby dotrzeć do najwyższego poziomu menu. Za pomocą przycisków UP i DOWN wybrać punkt menu **Sound Mode** i potwierdzić wybór poprzez wciśnięcie przycisku ENTER.

Na wyświetlaczu pojawi się napis **Sound Mode Program:xx**. Żądany program można wybrać za pomocą przycisków UP i DOWN (program:01 – 30 i program:Mix). Potwierdzić ustawienie za pomocą przycisku ENTER.

Czułość, z jaką kurtyna LED będzie reagowała na sygnały muzyczne (impulsy basowe), można ustawić za pomocą regulatora SENSITIVITY w sterowniku LEDDROPIX. Obrót w lewo powoduje zmniejszenie, a obrót w prawo – zwiększenie czułości.

WELCOME TO CAMEO

Auto Mode

Auto Mode
Program

Auto Mode
Program:17

Auto Mode
Speed:37

Sound Mode

Sound Mode
Program:30





OBSŁUGA:

TRYB PRACY SLAVE

Naciskać przycisk MODE (w razie potrzeby kilkakrotnie), aby dotrzeć do najwyższego poziomu menu. Za pomocą przycisków UP i DOWN wybrać punkt menu **Slave Mode** i potwierdzić wybór poprzez wciśnięcie przycisku ENTER.

Po połączeniu jednostki Slave z jednostką Master (taki sam model) za pomocą kabla DMX (Master = DMX OUT, Slave = DMX IN) i ustawieniu jednostki Master w jednym z trybów Standalone (sterowanie automatyczne lub sterowanie muzyką), jednostka Slave podlega jednostce Master.

Slave Mode

USTAWIANIE ADRESU STARTOWEGO DMX

Naciskać przycisk MODE (w razie potrzeby kilkakrotnie), aby dotrzeć do najwyższego poziomu menu. Za pomocą przycisków UP i DOWN wybrać punkt menu **DMX Address** i potwierdzić wybór poprzez wciśnięcie przycisku ENTER.

Na wyświetlaczu pojawi się napis **DMX MODE Addr:xxx** i jeden z 3 dostępnych trybów DMX (3CH, 5CH, 8CH). Wybrany adres startowy DMX można ustawić za pomocą przycisków UP i DOWN (Addr:001 – Addr:512). Potwierdzić ustawienie za pomocą przycisku ENTER.

DMX Address

DMX MODE
Addr: 001 5CH

TRYB DMX (DMX CH Mode)

Naciskać przycisk MODE (w razie potrzeby kilkakrotnie), aby dotrzeć do najwyższego poziomu menu. Za pomocą przycisków UP i DOWN wybrać punkt menu **DMX CH Mode** i potwierdzić wybór poprzez wciśnięcie przycisku ENTER.

Na wyświetlaczu pojawi się napis **DMX CH Mode** i jeden z 3 dostępnych trybów DMX (**3CH Mode**, **5CH Mode**, **8CH Mode**). Wybrany tryb DMX można ustawić za pomocą przycisków UP i DOWN. Potwierdzić ustawienie za pomocą przycisku ENTER.

DMX CH Mode

DMX CH Mode
8CH Mode

WERSJA OPROGRAMOWANIA

Wersję oprogramowania sterownika DROPIX można sprawdzić naciskając przycisk MODE (w razie potrzeby kilkakrotnie), aby dotrzeć do najwyższego poziomu menu, a następnie wybierając za pomocą przycisków UP i DOWN punkt menu **Software Version**. Po potwierdzeniu za pomocą przycisku ENTER zostanie wyświetlona wersja oprogramowania jako numer wersji oprogramowania sprzętowego.

Software Version

Software Version
Firmware 1.1

WSKAZÓWKI

Podświetlenie wyświetlacza LCD wyłącza się automatycznie po ok. 30 sekundach bezczynności. Po naciśnięciu jednego z 4 przycisków obsługi podświetlenie wyświetlacza LCD zostanie ponownie włączone.



STEROWANIE DMX:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

TRYB 3-KANAŁOWY		
KANAŁ	WARTOŚĆ	FUNKCJA
CH1	000–007	Brak funkcji
	008–255	Czerwony (0–100%)
CH2	000–007	Brak funkcji
	008–255	Zielony (0–100%)
CH3	000–007	Brak funkcji
	008–255	Niebieski (0–100%)

TRYB 5-KANAŁOWY		
KANAŁ	WARTOŚĆ	FUNKCJA
CH1	000–007	Brak funkcji
	008–255	Master Dimmer
CH2	000–010	Brak funkcji
	011–255	Stroboskop (wolno – szybko)
CH3	000–007	Brak funkcji
	008–255	Czerwony (0–100%)
CH4	000–007	Brak funkcji
	008–255	Zielony (0–100%)
CH5	000–007	Brak funkcji
	008–255	Niebieski (0–100%)

TRYB 8-KANAŁOWY		
KANAŁ	WARTOŚĆ	FUNKCJA
CH1	000–007	Brak funkcji
	008–255	Master Dimmer
CH2	000–010	Brak funkcji
	011–255	Stroboskop (wolno – szybko)
CH3	000–007	Brak funkcji
	008–255	Czerwony (0–100%)
CH4	000–007	Brak funkcji
	008–255	Zielony (0–100%)
CH5	000–007	Brak funkcji
	008–255	Niebieski (0–100%)



STEROWANIE **DMX:**

CH6 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 ma priorytet przed CH7</i>	000–015	Brak funkcji
	016–031	program 1
	032–047	program 2
	048–063	program 3
	064–079	program 4
	080–095	program 5
	096–111	program 6
	112–127	program 7
	128–143	program 8
	144–159	program 9
	160–175	program 10
	176–191	program 11
	192–207	program 12
	208–223	program 13
	224–239	program 14
CH7 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 ma priorytet przed CH7</i>	000–015	Brak funkcji
	016–031	program 16
	032–047	program 17
	048–063	program 18
	064–079	program 19
	080–095	program 20
	096–111	program 21
	112–127	program 22
	128–143	program 23
	144–159	program 24
	160–175	program 25
	176–191	program 26
	192–207	program 27
	208–223	program 28
	224–239	program 29
CH8	000–255	Prędkość programu
		(wolno – szybko)

WAŻNE:

Przy ustawieniu programów 01 – 30 w trybie 8-kanalowym (kanał 6 i 7) Master Dimmer (kanał 1) musi być ustawiony na wartość 000. Kanał 6 ma priorytet przed kanałem 7.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



TECHNOLOGIA DMX:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DMX-512

DMX (Digital Multiplex) to nazwa uniwersalnego protokołu transmisji do komunikacji między odpowiednimi urządzeniami a kontrolerami. Kontroler DMX wysyła dane DMX do podłączonych urządzeń DMX. Transmisja danych DMX następuje zawsze w formie szeregowego strumienia danych, który jest przekazywany z jednego urządzenia do następnego przez znajdujące się w każdym urządzeniu obsługującym standard DMX złącza „DMX IN” i „DMX OUT” (złącza wtykowe XLR), przy czym maksymalna liczba urządzeń nie może przekraczać 32. Ostatnie urządzenie w łańcuchu należy wyposażyć w terminator.

ZŁĄCZE DMX:

DMX to wspólny „język”, za pomocą którego różne typy i modele urządzeń różnych producentów porozumiewają się ze sobą i mogą być sterowane przy użyciu centralnego kontrolera, o ile wszystkie urządzenia i kontroler obsługują standard DMX. W celu zapewnienia optymalnej transmisji danych wymagane jest, aby kable połączeniowe między poszczególnymi urządzeniami były możliwie jak najkrótsze.

Kolejność, w jakiej urządzenia są podłączone do sieci DMX, nie ma znaczenia dla adresowania. I tak urządzenie z adresem DMX 1 może znajdować się w dowolnym miejscu (szeregowego) łańcucha DMX – na początku, na końcu lub gdzieś pośrodku. Po przydzieleniu urządzeniu adresu DMX 1, kontroler „wie”, że ma on wysłać wszystkie dane przypisane do adresu 1 do tego urządzenia, niezależnie od jego pozycji w sieci DMX.



POŁĄCZENIE SZEREOWE KILKU REFLEKTORÓW

1. Męską wtyczkę XLR (3-stykową lub 5-stykową) kabla DMX podłączyć do wyjścia DMX (żeńskie gniazdo XLR) pierwszego urządzenia DMX (np. sterownika DMX).
 2. Żeńską wtyczkę XLR kabla DMX podłączonego do pierwszego reflektora podłączyć do wejścia DMX (męskie gniazdo XLR) następnego urządzenia DMX. Wyjście DMX tego urządzenia podłączyć w taki sam sposób do wejścia DMX następnego urządzenia i tak dalej.
- Należy pamiętać, że urządzenia DMX podłącza się szeregowo, a połączeń nie można rozdzielać bez aktywnego rozdzielacza. Maksymalna liczba urządzeń DMX w łańcuchu DMX nie może przekraczać 32.

Obszerny wybór odpowiednich kabli DMX oferują linie produktów Adam Hall 3 STAR, 4 STAR i 5 STAR.



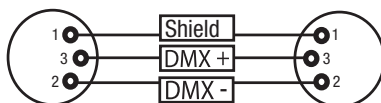
KABEL, TERMINATOR, ADAPTER:

KABEL DMX:

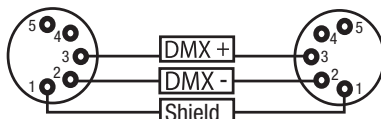
W przypadku stosowania własnych kabli należy bezwzględnie przestrzegać informacji podanych na ilustracjach na tej stronie. W żadnym wypadku nie wolno łączyć osłony kabla z końcówką uziemiającą wtyczki. Należy także pamiętać, aby osłona nie miała kontaktu z obudową wtyczki XLR. Jeśli osłona ma kontakt z uziemieniem, może dojść do awarii systemu.

Przyporządkowanie wtyczek:

Kabel DMX z 3-stykowymi wtyczkami XLR:



Kabel DMX z 5-stykowymi wtyczkami XLR:



Pin 4 i 5 są
niepodłączone.

TERMINATOR DMX:

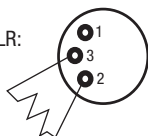
Aby zapobiec awariom systemu, należy wyposażać ostatnie urządzenie w łańcuchu DMX w terminator (120 Ω , 1/4 W).

3-stykowa wtyczka XLR z terminatorem: K3DMXT3

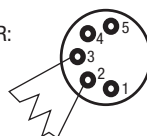
5-stykowa wtyczka XLR z terminatorem: K3DMXT5

Przyporządkowanie wtyczek:

3-stykowa wtyczka XLR:



5-stykowa wtyczka XLR:





KABEL, TERMINATOR, ADAPTER:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

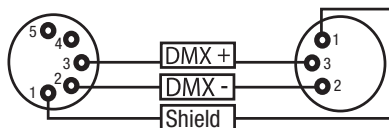
ADAPTER DMX:

Możliwa jest także kombinacja urządzeń DMX z 3-stykowymi przyłączami i urządzeń DXM z 5-stykowymi przyłączami w jednym łańcuchu DMX przy użyciu adapterów.

Adapter DMX 5-stykowy XLR, męski, na 3-stykowy XLR, żeński: K3DGF0020



Przyporządkowanie wtyczek

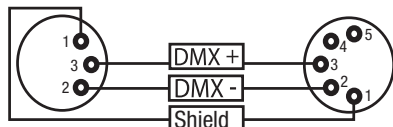


Pin 4 i 5 są niepodłączone.

Adapter DMX 3-stykowy XLR, męski, na 5-stykowy XLR, żeński: K3DHM0020



Przyporządkowanie wtyczek



Pin 4 i 5 są niepodłączone.



DANE TECHNICZNE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Oznaczenie modelu:	CLDROPIX66
Rodzaj produktu:	zestaw efektów LED
Typ:	kurtyna matrycowa LED
Zawartość zestawu:	sterownik DROPIX + kurtyna DROPIX (2 x 1,3 m)
Pozostałe cechy:	torba transportowa w zestawie, opcjonalnie przedłużacz do kurtyny, 5 m (CLDROPIXEXT5)

Oznaczenie modelu:	CLDROPIX176
Rodzaj produktu:	zestaw efektów LED
Typ:	kurtyna matrycowa LED
Zawartość zestawu:	sterownik DROPIX + kurtyna DROPIX (3,1 x 2 m)
Pozostałe cechy:	torba transportowa w zestawie, opcjonalnie przedłużacz do kurtyny, 5 m (CLDROPIXEXT5)

Oznaczenie modelu:	CLDROPIXSET
Rodzaj produktu:	zestaw efektów LED
Typ:	kurtyna matrycowa LED
Zawartość zestawu:	sterownik DROPIX kurtyna DROPIX (2 x 1,3 m) kurtyna DROPIX (3,1 x 2 m) 1 x przedłużacz do kurtyny (CLDROPIXEXT5)
Pozostałe cechy:	torba transportowa w zestawie, opcjonalnie przedłużacz do kurtyny, 5 m (CLDROPIXEXT5)



DANE TECHNICZNE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Oznaczenie modelu:	sterownik DROPIX
Wejście DMX:	męskie, 3-stykowe, XLR
Wyjście DMX:	żeńskie, 3-stykowe, XLR
Wyście do kurtyny:	żeńskie, 4-stykowe, XLR DROPIX 66 żeńskie, 4-stykowe, XLR DROPIX 176
Funkcje DMX:	RGB, Master Dimmer, 30 matrycowych programów automatycznych, stroboskop
Tryb DMX:	3-kanalowy, 5-kanalowy i 8-kanalowy
Funkcje standalone:	30 matrycowych programów automatycznych, 30 matrycowych programów sterowania muzyką, tryb Master/Slave
Elementy obsługi:	Mode, Enter, Up, Down, wł/wył, czułość mikrofonu
Wskaźniki:	podświetlany, 2-wierszowy ekran LCD
Złącze zasilania:	wejście IEC
Napięcie robocze:	220 V–240 V AC/50 Hz
Pobór mocy:	50 W
Bezpiecznik:	F2 AL/250 V
Temperatura pracy:	0°C–45°C
Względna wilgotność powietrza:	do 75%, bez skraplania
Materiał obudowy:	metal
Kolor obudowy:	czarny
Chłodzenie obudowy:	konwekcyjne
Wymiary sterownika (szer. x wys. x gł.):	246 x 55 x 150 mm
Waga sterownika:	1,1 kg
Akcesoria do sterownika:	kabel sieciowy IEC



DANE TECHNICZNE:

kurtyna LED DROPIX (2 x 1,3 m)

Spektrum kolorów:	RGB
Liczba diod LED:	66
Typ diod LED:	SMD 3in1 LED
Materiał kurtyny:	obszyty materiał kurtyny z oczkami na wszystkich 4 stronach, odstęp między oczkami 20 cm (materiał kurtyny B1, trudnopalny według DIN 4102-1)
Kolor kurtyny:	czarny, nieprzeźroczysty
Sterowanie:	zamontowany na stałe kabel z wtyczką 4-stykową XLR, 1,3 m
Wymiary kurtyny (szer. x wys.):	2 x 1,3 m
Waga kurtyny:	1,8 kg
Akcesoria do kurtyny:	1 zestaw zapasowych diod LED, 1 zestaw zapasowych przewodów, 1 zestaw opasek kablowych wielokrotnego użytku do montażu

kurtyna LED DROPIX (3,1 x 2 m)

Spektrum kolorów:	RGB
Liczba diod LED:	176
Typ diod LED:	SMD 3in1 LED
Materiał kurtyny:	obszyty materiał kurtyny z oczkami na wszystkich 4 stronach, odstęp między oczkami 20 cm (materiał kurtyny B1, trudnopalny według DIN 4102-1)
Kolor kurtyny:	czarny, nieprzeźroczysty
Sterowanie:	zamontowany na stałe kabel z wtyczką 4-stykową XLR, 1,3 m
Wymiary kurtyny (szer. x wys.):	3,1 x 2 m
Waga kurtyny:	4,5 kg
Akcesoria do kurtyny:	1 zestaw zapasowych diod LED, 1 zestaw zapasowych przewodów, 1 zestaw opasek kablowych wielokrotnego użytku do montażu

Oznaczenie modelu: CLDROPIXEXT5

Rodzaj produktu:	przedłużacz
Typ:	połączenie między sterownikiem DROPIX a kurtyną DROPIX
Wtyczka przyłączeniowa:	4-stykowa XLR żeńska, 4-stykowa XLR męska
Kolor kabla:	czarny
Długość kabla:	5 m

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



SERWIS:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

NAPRAWY MOGĄ BYĆ PRZEPROWADZANE WYŁĄCZNIE PRZEZ PRZESZKOLONY PERSONEL SPECJALISTYCZNY!

Wskazówki dotyczące wymiany modułów LED i przewodów połączeniowych w kurtynach LED (2 x 1,3 m oraz 3,1 x 2 m):

do każdej jednostki DROPIX (CLDROPIX66, CLDROPIX176, CLDROPIXSET) dołączono 1 zestaw zapasowych diod LED oraz 1 zestaw zapasowych przewodów połączeniowych. Przed rozpoczęciem naprawy należy całkowicie odłączyć od sieci podłączony sterownik (wyjąć wtyczkę z gniazda).

W razie uszkodzenia modułu LED lub przewodu połączeniowego należy wstawić odpowiedni element zapasowy w taki sam sposób, w jaki zamontowany był oryginalny element. Kurtyny LED wyposażone są w biegnące przez 3 strony zamki błyskawiczne, dzięki którym można wygodnie rozpiąć kurtynę.





DEKLARACJE PRODUCENTA:

GWARANCJA PRODUCENTA

Niniejsza gwarancja obejmuje zakupiony przez Państwa produkt Adam Hall marki CAMEO. Niniejsza gwarancja nie narusza ustawowych praw wynikających z rękojmi wobec sprzedawcy. Gwarancja ta określa dodatkowe oddzielne roszczenia wobec firmy Adam Hall.

Udzielając niniejszej gwarancji, firma Adam Hall zapewnia, że zakupiony przez Państwa w firmie Adam Hall lub u partnera firmy Adam Hall produkt przy normalnym użytkowaniu w okresie 2 lat od daty zakupu będzie wolny od wad materiałowych lub wad technologicznych. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem zakupu. Potwierdzenie daty zakupu niezbędne dla dochodzenia roszczenia gwarancyjnego następuje poprzez okazanie paragonu opatrzonego datą zakupu lub dowodu dostawy opatrzonego datą zakupu. Użytkownik ma prawo do serwisu gwarancyjnego zgodnie z warunkami i postanowieniami wymienionymi w niniejszym dokumencie, jeśli wymagana jest naprawa w trakcie okresu gwarancyjnego.

Niniejsza gwarancja przysługuje wyłącznie pierwotnemu kupującemu, który nabył produkt oferowany przez firmę Adam Hall i nie podlega przeniesieniu na osoby, na które pierwotny kupujący przeniósł własność w odniesieniu do produktu firmy Adam Hall.

W trakcie trwania okresu gwarancji wadliwe komponenty lub produkt firmy Adam Hall podlegają naprawie lub wymianie. Wszystkie komponenty wymienione lub usunięte w ramach niniejszej gwarancji stają się własnością firmy Adam Hall.

W mało prawdopodobnym przypadku, gdy w zakupionym przez Państwa produkcie firmy Adam Hall wada wystąpiła wielokrotnie, firma Adam Hall może, według własnego uznania, zdecydować o wymianie tego produktu na porównywalny produkt o co najmniej takich samych parametrach.

Firma Adam Hall nie udziela gwarancji na bezzakłóceniowe lub bezawaryjne działanie niniejszego produktu. Firma Adam Hall nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z nieprzestrzegania instrukcji objętych zakresem dostawy.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje:

- części zużywalnych (np. akumulatora, lamp elektronowych, diody laserowe);
- urządzeń, z których usunięto numer seryjny lub które zostały uszkodzone w wyniku wypadku;
- nieodpowiedniej lub nieprawidłowej eksploatacji lub innych przyczyn zewnętrznych;
- urządzeń, które były eksploatowane niezgodnie z parametrami pracy określonymi w dokumentacji użytkownika objętej zakresem dostawy produktu;
- urządzeń, które były naprawiane przy użyciu części, których nie wyprodukowała lub nie sprzedała firma Adam Hall;
- urządzeń, które były serwisowane, modyfikowane lub naprawiane przez inne osoby niż firma Adam Hall lub jej autoryzowany partner serwisowy.

Niniejsze postanowienia i warunki stanowią kompletną i wyłączną umowę gwarancyjną między klientem a firmą Adam Hall dotyczącą zakupionego przez klienta produktu Adam Hall.

Niniejsza gwarancja jest ważna tylko na terenie Europy. Poza Europą proszę kontaktować się z naszymi oficjalnymi dystrybutorami.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DEKLARACJE PRODUCENTA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Jeśli w produktach sprzętowych firmy Adam Hall w trakcie trwania okresu gwarancji wystąpią szkody materiałowe lub technologiczne (zgodnie z powyższym oświadczeniem gwarancyjnym), jedyne i wyłączone prawo klienta wynikające z niniejszej gwarancji dotyczy naprawy lub wymiany urządzenia. Maksymalna odpowiedzialność firmy Adam Hall jest zgodnie z niniejszą gwarancją wyraźnie ograniczona do ceny kupna lub kosztów naprawy lub wymiany (w zależności od tego, która z tych kwot będzie niższa) elementów uszkodzonych podczas normalnego użytkowania.

Adam Hall nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody spowodowane przez produkt lub jego nieprawidłowe działanie, włącznie z utraconym zyskiem i niepowstałymi oszczędnościami oraz szkodami szczególnymi, pośrednimi i wynikowymi. Ponadto Adam Hall nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia prawne osób trzecich ani roszczenia zgłoszone przez klienta w imieniu osób trzecich.

Niniejsze ograniczenie odpowiedzialności obowiązuje niezależnie od tego, czy szkody są dochodzone na drodze sądowej lub czy roszczenia odszkodowawcze wnoszone są w ramach niniejszej gwarancji w wyniku niedozwolonych działań (włącznie z niedbalstwem i odpowiedzialnością z tytułu zagrożenia) lub w wyniku roszczeń umownych lub innych. Nie może ono zostać także przez nikogo zniesione ani zmienione. Niniejsze ograniczenie odpowiedzialności obowiązuje także wówczas, gdy klient poinformuje firmę Adam Hall lub autoryzowanego przedstawiciela firmy Adam Hall o możliwości wystąpienia takich szkód, nie obowiązuje natomiast w przypadku roszczeń odszkodowawczych związanych ze szkodami na osobie.

Niniejsza gwarancja producenta przyznaje klientowi określone prawa. W zależności od jurysdykcji (państwo lub kraj związkowy) klientowi może przysługiwać prawo zgłoszenia dalszych roszczeń. W takich przypadkach zaleca się zastosowanie odpowiednich przepisów umożliwiających skorzystanie z pełni przysługujących danej osobie praw.

SKORZYSTANIE Z GWARANCJI

W razie wystąpienia przypadku objętego gwarancją należy zwrócić się bezpośrednio do firmy Adam Hall lub do autoryzowanego sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Sprzedawane przez firmę Adam Hall urządzenia są zgodne z podstawowymi wymogami i pozostałymi obowiązującymi specyfikacjami określonymi dyrektywami 1999/5/WE (R&TTE), 2004/108/WE (EMC) i 2006/95/WE (LVD) (o ile mają zastosowanie). Dalsze informacje dostępne są na stronie www.adamhall.com.



DEKLARACJE PRODUCENTA:

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA NINIEJSZEGO PRODUKTU

(dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów europejskich, w których stosuje się segregację odpadów)



Niniejszy symbol na produkcie lub związanych z nim dokumentach wskazuje, iż po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie nie może być utylizowane razem ze standardowymi odpadami domowymi, ponieważ mogłoby to spowodować szkody w środowisku lub szkody na osobie powstałe w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów. Niniejszy produkt należy utylizować oddzielnie od innych odpadów i przekazać do punktu recyklingu w celu wspierania ruchu okrężnego w gospodarce w ramach idei zrównoważonego rozwoju.

Klienci prywatni otrzymują informacje w zakresie przyjaznych dla środowiska możliwości usuwania odpadów od sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony, lub w odpowiednich placówkach regionalnych.

Użytkownicy będący przedsiębiorcami proszeni są o kontakt ze swoimi dostawcami i ewentualne sprawdzenie uzgodnionych umownie warunków utylizacji urządzeń. Niniejszy produkt nie może być utylizowany razem z innymi odpadami przemysłowymi.

OCHRONA ŚRODOWISKA I OSZCZĘDZANIE ENERGII

Oszczędzanie energii stanowi aktywny wkład w ochronę środowiska. Należy wyłączać wszystkie nieużywane urządzenia elektryczne. Aby zapobiec zużyciu prądu przez nieużywane urządzenia znajdujące się w trybie czuwania (standby), należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Adam Hall GmbH, wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne i funkcjonalne produktu mogą podlegać modyfikacjom. Kopiowanie, tłumaczenie i pozostałe formy reprodukcji fragmentów lub całości tej instrukcji obsługi są zabronione.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Grazie per aver scelto un prodotto Cameo Light.

Questo dispositivo è stato sviluppato e prodotto in conformità con elevati standard qualitativi che ne garantiscono il regolare funzionamento per molti anni.

Per utilizzare al meglio il nuovo dispositivo DMX di Cameo Light si consiglia di leggere attentamente il presente manuale.

Per maggiori informazioni su Cameo Light consultare la nostra pagina Web WWW.CAMEOLIGHT.COM.

Introduzione

Le tende a LED mobili LED DROPIX 66 e LED DROPIX 176 di Cameo Light generano 30 potenti effetti Matrix con mix di colori RGB e ampio angolo di proiezione.

I luminosissimi e duraturi LED Tri-Color SMD sono inseriti a distanze di 18 cm in mollettone opaco provvisto di occhielli lungo i bordi che consentono di appenderlo e certificato secondo DIN 4102 B1.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5





MISURE PRECAUZIONALI:

1. Lesen S1. Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni.
2. Conservare tutte le indicazioni e le istruzioni in un luogo sicuro.
3. Seguire le istruzioni.
4. Rispettare tutte le avvertenze. Non rimuovere dal dispositivo le indicazioni sulla sicurezza o altre informazioni.
5. Utilizzare il dispositivo solo nei modi previsti dal manuale.
6. Utilizzare esclusivamente stativi e fissaggi stabili e adatti (per installazioni fisse). Verificare che i supporti a parete siano installati e fissati a regola d'arte. Verificare che il dispositivo sia installato in modo stabile e non possa cadere.
7. Durante l'installazione, osservare le normative sulla sicurezza in vigore nel proprio Paese.
8. Non installare né azionare il dispositivo in prossimità di radiatori, accumulatori termici, stufe o altre fonti di calore. Accertarsi che il dispositivo sia sempre installato in modo che venga raffreddato a sufficienza e non possa surriscaldarsi.
9. Non appoggiare sul dispositivo fonti di combustione, quali candele accese.
10. Le fessure di areazione non devono essere bloccate.
11. Il dispositivo è destinato all'impiego esclusivamente in ambienti chiusi; non deve essere utilizzato nelle immediate vicinanze di acqua (questo punto non interessa i dispositivi specifici per l'esterno, per i quali valgono le indicazioni speciali riportate di seguito). Non portare mai il dispositivo a contatto con materiali, liquidi o gas infiammabili.
12. Accertarsi che all'interno del dispositivo non possa penetrare acqua per gocciolamento o spruzzo. Non collocare sul dispositivo oggetti contenenti liquidi, quali vasi, tazze o bicchieri.
13. Assicurarsi che non sia possibile la caduta di oggetti nel dispositivo.
14. Azionare il dispositivo esclusivamente con gli accessori appositamente consigliati e previsti dal produttore.
15. Non aprire né modificare il dispositivo.
16. Una volta collegato il dispositivo, verificare tutti i cavi per evitare danni o incidenti, ad esempio per inciampo.
17. Durante il trasporto, assicurarsi che il dispositivo non possa cadere e causare possibili danni a cose e/o persone.
18. Se il dispositivo non funzionasse più correttamente, vi fosse caduto sopra del liquido o un oggetto o fosse stato danneggiato in altro modo, spegnerlo immediatamente e staccare la spina (se si tratta di un dispositivo attivo). La riparazione del dispositivo deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato autorizzato.
19. Per la pulizia del dispositivo utilizzare un panno pulito.
20. Rispettare le leggi sullo smaltimento in vigore nel Paese di installazione. Al momento di smaltire l'imballo, separare la plastica dalla carta e dal cartone.
21. I sacchetti di plastica devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini.

DISPOSITIVI CON ALLACCIAMENTO DI RETE:

22. ATTENZIONE: se il cavo di rete è dotato di contatto di protezione, deve essere collegato a una presa di rete con messa a terra. Non disattivare mai la connessione di messa a terra di un cavo di rete.
23. Non accendere il dispositivo subito dopo essere stato sottoposto a forti variazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto). Umidità e condensa potrebbero danneggiare il dispositivo. Accendere il dispositivo solo dopo che ha raggiunto la temperatura ambiente.
24. Prima di collegare il dispositivo alla presa, controllare innanzitutto se la tensione e la frequenza della rete elettrica coincidono con i valori indicati sul dispositivo stesso. Nel caso di dispositivo munito di selettore di tensione, collegarlo alla presa unicamente se i valori del dispositivo coincidono con quelli della rete elettrica. Se il cavo di rete o l'adattatore di rete forniti in dotazione non sono compatibili con la presa, rivolgersi a un elettricista.
25. Non calpestare il cavo di rete. Accertarsi che i cavi sotto tensione, in particolare della presa di rete o dell'adattatore di rete, non vengano pizzicati.
26. Durante il cablaggio del dispositivo, verificare sempre che il cavo di rete e l'adattatore di rete siano costante-



SICUREZZA:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

mente accessibili. Staccare sempre il dispositivo dall'alimentazione di rete quando non è utilizzato o durante la pulizia. Per staccare dalla presa il cavo di rete e l'adattatore di rete, tirare sempre dalla spina o dall'adattatore e non dal cavo. Non toccare mai il cavo di alimentazione e l'alimentatore con le mani umide.

27. Evitare per quanto possibile di accendere e spegnere velocemente il dispositivo per non pregiudicarne la durata.

28. **NOTA IMPORTANTE:** Sostituire i fusibili esclusivamente con fusibili dello stesso tipo e valore. Se un fusibile continua a saltare, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

29. Per staccare completamente il dispositivo dalla rete elettrica, rimuovere il cavo di rete o l'adattatore di rete dalla presa.

30. Per staccare un dispositivo provvisto di presa Volex, è prima necessario sbloccare la relativa spina Volex del dispositivo stesso. Tirando il cavo di rete, però, il dispositivo potrebbe spostarsi e cadere, provocando danni alle persone o di altro genere. Prestare quindi la più scrupolosa attenzione durante la posa dei cavi.

31. In caso di pericolo di caduta di fulmine, o se il dispositivo rimane inutilizzato a lungo, staccare sempre il cavo di rete e l'adattatore di rete dalla presa.

32. L'installazione del dispositivo deve essere realizzata unicamente in assenza di tensione (staccare la spina dalla rete elettrica).

33. Polvere e depositi di altra natura all'interno del dispositivo possono danneggiarlo. A seconda delle condizioni ambientali (polvere, nicotina, nebbia ecc.) il dispositivo deve essere sottoposto a regolari interventi di manutenzione e pulizia da parte di personale specializzato (senza garanzia, interventi a carico del proprietario) per evitare surriscaldamento e malfunzionamenti.



ATTENZIONE:

non togliere mai il coperchio di protezione perché sussiste il pericolo di scosse elettriche. L'interno del dispositivo non contiene parti che possono essere riparate o sottoposte a manutenzione da parte dell'utente.

Per gli interventi di manutenzione e di riparazione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Il triangolo equilatero con il simbolo del lampo segnala la presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno dell'apparecchio che possono causare scosse elettriche.



Il triangolo equilatero con punto esclamativo segnala la presenza di importanti informazioni relative all'uso e alla manutenzione.



Il triangolo equilatero con il simbolo del laser segnala il punto di emissione del fascio laser dal dispositivo.



NOTE SULLA SICUREZZA:

ATTENZIONE! PRODOTTI AUDIO con LIVELLI SONORI ELEVATI!

Questo dispositivo è destinato a uso professionale. Il suo utilizzo in ambito commerciale è soggetto alle normative e alle direttive nazionali vigenti in materia di prevenzione di infortuni. In qualità di produttore, Adam Hall è tenuto per legge a informare espressamente gli utenti degli eventuali rischi per la salute. Danni all'udito provocati da un'esposizione prolungata a un livello sonoro elevato: l'utilizzo di questo prodotto può generare elevati livelli di pressione sonora (SPL) che possono provocare danni irreparabili all'udito di artisti, collaboratori e spettatori. Evitare l'esposizione prolungata a livelli sonori elevati, superiori a 90 dB.

ATTENZIONE! INDICAZIONI IMPORTANTI RELATIVE AI PRODOTTI DI ILLUMINAZIONE!

1. Il prodotto è stato sviluppato per un uso professionale nel settore della tecnologia applicata a spettacoli e non è idoneo all'impiego nell'illuminazione domestica.
2. Non fissare mai direttamente il fascio di luce, nemmeno per brevi istanti.
3. Non guardare mai il fascio di luce con dispositivi ottici quali le lenti d'ingrandimento.
4. In alcuni casi, in persone sensibili gli effetti stroboscopici possono causare attacchi epilettici! Le persone affette da epilessia devono perciò assolutamente evitare luoghi in cui vengono impiegati effetti stroboscopici.

ATTENZIONE! INDICAZIONI IMPORTANTI RELATIVE AI PRODOTTI LASER!

1. Il prodotto è stato sviluppato per un uso professionale nel settore della tecnologia applicata a spettacoli e non è idoneo all'impiego nell'illuminazione domestica.
2. Questo dispositivo è costituito da un laser della classe indicata sulla cassa e nei dati tecnici conforme con la classificazione definita dalla norma EN 60825-1.
3. Non fissare mai in nessun caso lo sguardo sul fascio laser emesso: pericolo di lesione e accecamento!
4. Evitare l'esposizione al raggio laser: può provocare scottature.
5. In questo ambito prestare anche la massima attenzione durante l'utilizzo di strumenti ottici (quali lenti di ingrandimento, macchine fotografiche, binocoli ecc.).
6. Poiché in caso di installazione o applicazione errata il fascio laser può costituire un pericolo di incendio e di esplosione, è opportuno che la messa in servizio sia effettuata unicamente da personale specializzato appositamente qualificato.
7. In alcuni Paesi l'installazione e l'impiego di laser sono soggetti a obbligo di autorizzazione. Rivolgersi alla propria autorità competente.
8. Per la messa in funzione è sempre consigliabile richiedere la presenza di un tecnico di sicurezza laser; in alcuni Paesi è addirittura prescritto per legge. Per il funzionamento del dispositivo laser osservare le disposizioni di sicurezza e le direttive specifiche del Paese.
9. Le distanze di sicurezza tra il dispositivo e il pubblico nel luogo dell'utilizzo, ovvero i valori di irradiazione massimi consentiti devono essere sempre determinati da personale specializzato qualificato che ne controllerà inoltre l'osservanza (valori limite dell'irradiazione specifici per Paese).
10. Poiché anche quando il diodo laser apparentemente non è acceso può emettere un fascio di luce dannoso per l'occhio, è importante staccare sempre completamente il dispositivo dalla rete elettrica quando non si utilizza.
11. Assicurarsi che il dispositivo non possa essere messo in funzione da persone non autorizzate bloccando l'interruttore a chiave e togliendo la chiave.
12. Se il dispositivo è provvisto di collegamento a interblocco (a partire dalla classe laser 3B), deve essere installato in modo che sia possibile spegnerlo in caso di emergenza in qualsiasi momento.

Il prodotto è stato sviluppato per un uso professionale nella tecnologia applicata a spettacoli e non è idoneo all'impiego nell'illuminazione domestica.



INTRODUZIONE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LED DROPIX 66 / 176 / SET

CLDROPIX66

CLDROPIX176

CLDROPIXSET

CLDROPIXEXT5

FUNZIONI DI COMANDO:

- Comando DMX a 3 canali, 5 canali e 8 canali
- Comando separato di RGB, effetto stroboscopico e programmi
- Funzione standalone

CARATTERISTICHE:

- Comando DMX512
- Funzionamento master/slave
- Programmi standalone
- Effetti Matrix
- Comando tramite musica con microfono integrato
- Tensione di esercizio 220-240 V AC
- Potenza assorbita 50 W
- Stoffa per tenda, orlata, con occhielli sui quattro lati (stoffa per tende categoria B1, difficilmente infiammabile in conformità con DIN 4102-1)

CLDROPIX66

Set costituito da:

- 1 tenda LED con 66 LED RGB (2 x 1,3 m) con cavo di collegamento
- 1 controller
- 1 cavo di alimentazione
- 1 borsone da viaggio
- 1 set di fascette serracavi riutilizzabili



INTRODUZIONE:

CLDROPIX176

Set costituito da:

- 1 tenda da 176 LED RGB (3,1 x 2 m) con cavo di collegamento
- 1 controller
- 1 cavo di alimentazione
- 1 borsone da viaggio
- 1 set di fascette serracavi riutilizzabili

CLDROPIXSET

Set costituito da:

- 1 tenda da 66 LED RGB (2 x 1,3 m) con cavo di collegamento
- 1 tenda da 176 LED RGB (3,1 x 2 m) con cavo di collegamento
- 1 prolunga da 5 m CLDROPIXEXT5
- 1 controller
- 1 cavo di alimentazione
- 1 borsone da viaggio
- 1 set di fascette serracavi riutilizzabili

CLDROPIXEXT5:

- prolunga da 5 m per tenda a LED

UTILIZZO

Le tende a LED Cameo DROPIX si possono controllare mediante DMX512, e sono utilizzabili come dispositivi standalone, in modalità master/slave o con comando tramite musica.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

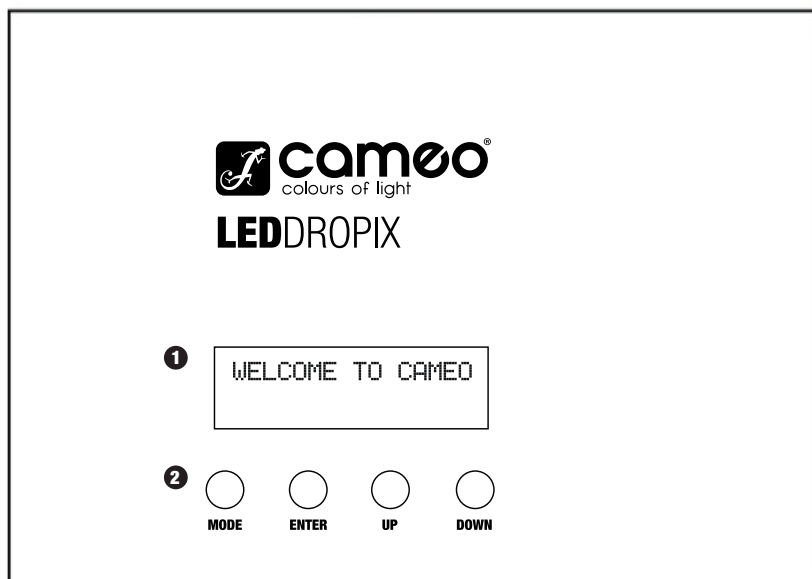
POLSKI

ITALIANO



CONTROLLER. ELEMENTI DI COMANDO E VISUALIZZAZIONE:

PANNELLO ANTERIORE



1 DISPLAY LC

Il display LCD illuminato visualizza la modalità di funzionamento e altre informazioni di sistema.

2 TASTI DI COMANDO

MODE: uscita dal sottomenu.

ENTER: conferma della selezione del programma e delle modifiche dei valori.

UP e DOWN: selezione di una modalità di funzionamento e di un programma, modifica della velocità del programma e impostazione dell'indirizzo DMX.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

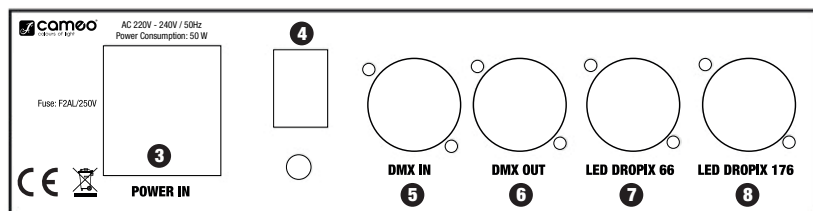
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



CONTROLLER. CONNESSIONI ED ELEMENTI DI COMANDO:



1 POWER IN

Pres a di entrata IEC con portafusibili integrato (tensione di esercizio 220-240 V AC). Collegamento mediante cavo di alimentazione IEC in dotazione. **NOTA IMPORTANTE:** sostituire il fusibile solo con un fusibile dello stesso tipo e con gli stessi valori. Se il fusibile continua a saltare, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

2 INTERRUPTORE DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Interruttore di accensione/spegnimento per l'alimentazione di corrente dell'apparecchio.

3 DMX IN

Pres a XLR maschio a 3 poli per il collegamento di un apparecchio di controllo DMX (come un mixer DMX).

4 DMX OUT

Pres a XLR femmina a 3 poli per inoltrare il segnale di controllo DMX.

5 LED DROPIX 66

Pres a di collegamento (XLR a 4 poli) per la tenda a LED da 2 x 1,3 m con 66 LED RGB.

6 LED DROPIX 176

Pres a di collegamento (XLR a 4 poli) per la tenda a LED da 3,1 x 2 m con 176 LED RGB.

7 SENSITIVITY

Regolatore per l'impostazione della sensibilit  del microfono nella modalit  di funzionamento Comando tramite musica (Sound Mode).

Ruotare a sinistra per ridurre la sensibilit , a destra per aumentarla.

ATTENZIONE!

Per evitare danni alle tende LED o ai controller, collegare sempre le tende LED prima di mettere in funzione il controller!



TENDA A LED:



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE:

Fissare a uno stativo adatto o altro la tenda a LED da 2 x 1,3 m (66 LED) o da 3,1 x 2 m (176 LED) utilizzando gli occhielli lungo i bordi della tenda stessa e le fascette serracavi riutilizzabili fornite in dotazione tendendo bene la stoffa. Prestare attenzione per evitare che i cavi all'interno della tenda si pieghino e non calpestare la tenda in modo da non danneggiare i LED integrati e i dispositivi elettronici. Allacciare quindi il cavo di collegamento della tenda a LED con la relativa presa del controller (tenda da 2 x 1,3 m con 66 LED alla presa di collegamento LED DROPIX 66, tenda da 3,1 x 2 m con 176 LED alla presa di collegamento LED DROPIX 176).

Mettere in funzione il controller solo dopo averlo collegato alla rete elettrica e acceso. Ora è possibile selezionare uno dei programmi interni o azionare il controller LEDDROPIX tramite un dispositivo di controllo DMX.

È possibile acquistare come accessorio opzionale una prolunga da 5 m adatta per entrambe le tende (CLDRO-PIXEXT5).

IMPORTANTE IN FASE DI SMONTAGGIO, IMBALLAGGIO, TRASPORTO E STOCCAGGIO

Prestare attenzione che durante lo smontaggio e l'imballaggio i cavi interni alle tende LED non si pieghino. Non calpestare la tenda per evitare di danneggiare i LED integrati e i dispositivi elettronici. Piegare con cura le tende a LED e riporle negli appositi borsoni. Durante il trasporto e lo stoccaggio non collocare oggetti pesanti sopra le borse in cui sono riposte le tende a LED.



PROLUNGA:



CLDROPIXEXT5

Prolunga da 5 m con prese XLR a 4 poli maschio e femmina per il cavo di collegamento fissato nelle tende a LED DROPIX (ordinabile come accessorio opzionale; 1 pz fornito di serie con CLDROPIXSET).

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



UTILIZZO:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

NOTA

Non appena il controller LEDDROPIX viene correttamente collegato alla rete elettrica e acceso, durante la procedura di avvio sul display appare brevemente il testo di saluto: "WELCOME TO CAMEO". Al termine della procedura il controller è pronto per l'uso e passa alla modalità di funzionamento precedentemente selezionata.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO COMANDO AUTOMATICO (Auto Mode)

Nella modalità di funzionamento Auto è possibile attivare uno dei 30 diversi programmi (Program:01 - Program:30), più un programma in cui tutti e 30 i programmi si susseguono in sequenza (Program:Mix).

Premere (eventualmente più volte) il tasto MODE per accedere al livello di menu più alto. Con i tasti UP e DOWN selezionare quindi la voce di menu **Auto Mode** e confermare la selezione premendo il tasto ENTER. Sul display ora appare **Auto Mode Speed**.

Premendo i tasti UP o DOWN si accede alla voce di menu **Auto Mode Program**. Confermare con ENTER. Il programma desiderato può essere selezionato unicamente con i tasti UP e DOWN (Program:01-30 e Program:Mix). Confermare l'inserimento premendo ENTER.

Impostare la **velocità di avanzamento** del programma attivato selezionando ora la voce di menu **Auto Mode Speed** con i tasti UP o DOWN; confermare l'inserimento con ENTER e quindi con i tasti UP e DOWN impostare la velocità sul valore desiderato (Speed:00 = nessun movimento nel programma, Speed:01 = velocità più lenta, Speed:99 = velocità massima). Confermare con ENTER. Per fissare la visualizzazione di una scena di un programma, impostare la velocità di avanzamento del relativo programma su Speed:01 e nel momento in cui appare la scena desiderata, impostare la velocità di avanzamento su Speed:00. Se si attiva un altro programma, è necessario impostare prima la velocità di avanzamento su un valore diverso da Speed:00.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO COMANDO TRAMITE MUSICA (Sound Mode)

Nella modalità di funzionamento per il comando tramite musica, le tende LED vengono comandate con il microfono integrato e i programmi attivati seguono il ritmo della musica (impulsi gravi). Sono disponibili 30 diversi programmi (Program:01 - Program:30), più un programma in cui tutti e 30 i programmi si susseguono in sequenza (Program:Mix).

Premere (eventualmente più volte) il tasto MODE per accedere al livello di menu più alto. Con i tasti UP e DOWN selezionare quindi la voce di menu **Sound Mode** e confermare la selezione premendo il tasto ENTER.

Sul display ora appare **Sound Mode Program:xx**. Il programma desiderato può essere selezionato unicamente con i tasti UP e DOWN (Program:01-30 e Program:Mix). Confermare l'inserimento premendo ENTER.

La sensibilità con cui le tende a LED reagiscono ai segnali audio (impulsi gravi) si imposta con il regolatore SENSITIVITY del controller LEDDROPIX. Ruotare a sinistra per ridurre la sensibilità, a destra per aumentarla.

WELCOME TO CAMEO

Auto Mode

Auto Mode
Program

Auto Mode
Program:17

Auto Mode
Speed:37

Sound Mode

Sound Mode
Program:30





UTILIZZO:

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO SLAVE

Premere (eventualmente più volte) il tasto **MODE** per accedere al livello di menu più alto. Con i tasti **UP** e **DOWN** selezionare quindi la voce di menu **Slave Mode** e confermare la selezione premendo il tasto **ENTER**.

Non appena l'unità Slave viene collegata all'unità master (stesso modello) mediante un cavo DMX (Master = DMX OUT, Slave = DMX IN) e l'unità master è stata impostata su una modalità di funzionamento standalone (comando automatico o comando tramite musica) l'unità slave segue l'unità master.

Slave Mode

IMPOSTAZIONE DELL'INDIRIZZO DI AVVIO DMX

Premere (eventualmente più volte) il tasto **MODE** per accedere al livello di menu più alto. Con i tasti **UP** e **DOWN** selezionare quindi la voce di menu **DMX Address** e confermare la selezione premendo il tasto **ENTER**.

Sul display ora appare **DMX MODE Addr:xxx** e una delle tre modalità di funzionamento disponibili (3CH, 5CH, 8CH). L'indirizzo di avvio DMX desiderato ora può essere selezionato con i tasti **UP** e **DOWN** (Addr:001 - Addr:512). Confermare l'inserimento premendo **ENTER**.

DMX Address

DMX MODE
Addr: 001 5CH

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DMX (DMX CH Mode)

Premere (eventualmente più volte) il tasto **MODE** per accedere al livello di menu più alto. Con i tasti **UP** e **DOWN** selezionare quindi la voce di menu **DMX CH Mode** e confermare la selezione premendo il tasto **ENTER**.

Sul display ora appare **DMX CH Mode** e una delle tre modalità di funzionamento disponibili (**3CH Mode**, **5CH Mode**, **8CH Mode**). La modalità di funzionamento DMX desiderata ora può essere impostata con i tasti **UP** e **DOWN**. Confermare l'inserimento premendo **ENTER**.

DMX CH Mode

DMX CH Mode
8CH Mode

VERSIONE SOFTWARE

Per visualizzare la versione software del controller DROPIX, premere il tasto **MODE** (eventualmente più volte) per accedere al livello menu più alto e da lì utilizzare i tasti **UP** e **DOWN** per selezionare la voce di menu **Software Version**. Una volta confermato con **ENTER**, la versione software viene visualizzata come numero di versione del firmware.

Software Version

Software Version
Firmware 1.1

NOTA

L'illuminazione del display LCD si disattiva automaticamente dopo circa 30 secondi di inattività. Premendo uno dei 4 pulsanti di comando, l'illuminazione del display LCD si riattiva.



CONTROLLO DMX:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

MODALITÀ A 3 CANALI		
CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Rosso (0-100%)
CH2	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Verde (0-100%)
CH3	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Blu (0-100%)

MODALITÀ A 5 CANALI		
CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	Nessuna funzione
	011 - 255	Stroboscopio (lento - veloce)
CH3	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Rosso (0-100%)
CH4	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Verde (0-100%)
CH5	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Blu (0-100%)

MODALITÀ A 8 CANALI		
CANALE	VALORE	FUNZIONE
CH1	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Master Dimmer
CH2	000 - 010	Nessuna funzione
	011 - 255	Stroboscopio (lento - veloce)
CH3	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Rosso (0-100%)
CH4	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Verde (0-100%)
CH5	000 - 007	Nessuna funzione
	008 - 255	Blu (0-100%)



CONTROLLO DMX:

CH6 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 ha priorità rispetto a CH7</i>	000 - 015	Nessuna funzione
	016 - 031	Programma 1
	032 - 047	Programma 2
	048 - 063	Programma 3
	064 - 079	Programma 4
	080 - 095	Programma 5
	096 - 111	Programma 6
	112 - 127	Programma 7
	128 - 143	Programma 8
	144 - 159	Programma 9
	160 - 175	Programma 10
	176 - 191	Programma 11
	192 - 207	Programma 12
	208 - 223	Programma 13
	224 - 239	Programma 14
CH7 <i>Master Dimmer CH1 = 000</i> <i>CH6 ha priorità rispetto a CH7</i>	000 - 015	Nessuna funzione
	016 - 031	Programma 16
	032 - 047	Programma 17
	048 - 063	Programma 18
	064 - 079	Programma 19
	080 - 095	Programma 20
	096 - 111	Programma 21
	112 - 127	Programma 22
	128 - 143	Programma 23
	144 - 159	Programma 24
	160 - 175	Programma 25
	176 - 191	Programma 26
	192 - 207	Programma 27
	208 - 223	Programma 28
	224 - 239	Programma 29
CH8	000 - 255	Programma Velocità
		(lento - veloce)

IMPORTANTE:

Quando si utilizzano i programmi 01-30 nella modalità a 8 canali (canale 6 e 7) il Master Dimmer (canale 1) deve essere impostato sul valore 000. Il canale 6 ha priorità rispetto al canale 7.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



TECNOLOGIA **DMX:**

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

DMX512

DMX (Digital Multiplex) è la sigla di un protocollo di trasmissione universale per la comunicazione tra dispositivi e controller. Un controller DMX invia dati DMX ai dispositivi DMX collegati. I dati DMX vengono sempre trasmessi come flusso di dati seriale, che viene inoltrato da un dispositivo collegato al successivo attraverso le connessioni (connettori XLR) DMX IN e DMX OUT presenti per ogni dispositivo DMX compatibile, per un massimo di 32 dispositivi. L'ultimo dispositivo della catena deve essere dotato di un connettore terminale (terminatore).

COLLEGAMENTO DMX

DMX è il linguaggio condiviso che consente l'accoppiamento tra diversi tipi di dispositivo e modelli di produttori differenti e il controllo da parte di un controller centrale, a condizione che tutti i dispositivi e il controller siano DMX compatibili. Per una trasmissione dei dati ottimale, il cavo che collega i singoli dispositivi deve essere il più corto possibile.

L'ordine dei dispositivi nella rete DMX non influisce sull'indirizzamento. Il dispositivo con indirizzo DMX 1 può quindi trovarsi in una posizione qualsiasi della catena DMX (seriale): all'inizio, alla fine o in qualsiasi punto al centro. Se a un dispositivo viene assegnato l'indirizzo DMX 1, il controller "sa" di dover inviare a questo dispositivo tutti i dati attribuiti all'indirizzo 1, indipendentemente dalla sua posizione nella interconnessione DMX.



ACCOPPIAMENTO SERIALE DI PIÙ PROIETTORI

1. Collegare il connettore XLR maschio (a 3 o 5 poli) del cavo DMX con l'uscita DMX (presa XLR femmina) del primo dispositivo DMX (ad esempio controller DMX).
2. Collegare il connettore XLR femmina del cavo DMX connesso al primo proiettore DMX con l'ingresso DMX (presa XLR maschio) del successivo dispositivo DMX. Analogamente, collegare l'uscita DMX di questo dispositivo con l'ingresso DMX del dispositivo seguente e così via.

Tenere presente che in linea di principio i dispositivi DMX sono collegati in serie e i collegamenti non si possono condividere senza uno splitter attivo. In una catena DMX i dispositivi DMX non possono essere più di 32.

Un'ampia scelta di cavi DMX è disponibile nelle linee di prodotti Adam Hall 3 STAR, 4 STAR e 5 STAR.



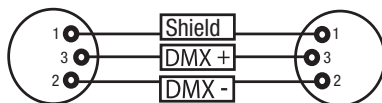
CAVO, CONNETTORE TERMINALE, ADATTATORE:

CAVO DMX:

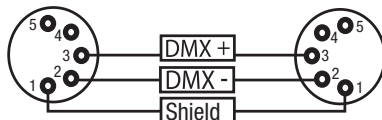
In caso di cavi di propria realizzazione, procedere secondo le figure di questa pagina. Non collegare mai la schermatura dei cavi con il contatto di massa del connettore e assicurarsi che la schermatura non entri in contatto con l'involucro del connettore XLR. Il contatto di massa della schermatura può generare guasti al sistema.

Configurazione dei connettori:

Cavo DMX con connettori XLR a 3 poli:



Cavo DMX con connettori XLR a 5 poli:



Pin 4 e 5 non assegnati.

CONNETTORE TERMINALE DMX (TERMINATORE):

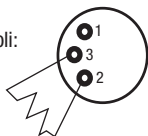
Per evitare errori di sistema, l'ultimo dispositivo di una catena DMX deve essere dotato di una resistenza di terminazione (120 ohm, 1/4 W).

Connettore XLR a 3 poli con resistenza di terminazione: K3DMXT3

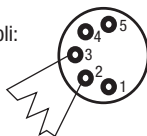
Connettore XLR a 5 poli con resistenza di terminazione: K3DMXT5

Configurazione dei connettori:

Connettore XLR a 3 poli:



Connettore XLR a 5 poli:





CAVO, CONNETTORE TERMINALE, ADATTATORE:

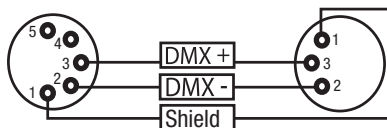
ADATTATORE DMX:

Se si utilizzano degli adattatori, in una catena DMX si possono anche combinare dispositivi DMX con collegamenti a 3 poli e dispositivi DMX con collegamenti a 5 poli.

Adattatore DMX XLR maschio 5 poli a XLR femmina 3 poli: K3DGF0020



Configurazione dei connettori

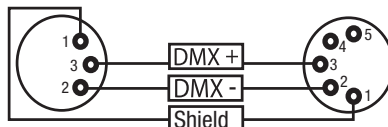


Pin 4 e 5 non assegnati.

Adattatore DMX XLR maschio 3 poli a XLR femmina 5 poli: K3DHM0020



Configurazione dei connettori



Pin 4 e 5 non assegnati.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DATI TECNICI:

Nome del modello:	CLDROPIX66
Tipo di prodotto:	Set effetto LED
Tipo:	Tenda a LED Matrix
Contenuto del set:	Controller DROPIX + tenda DROPIX (2 x 1,3 m)
Altre caratteristiche:	Borsone da viaggio in dotazione, cavo di prolunga da 5 m per la tenda, opzionale (CLDRO- PIXEXT5)

Nome del modello:	CLDROPIX176
Tipo di prodotto:	Set effetto LED
Tipo:	Tenda a LED Matrix
Contenuto del set:	Controller DROPIX + tenda DROPIX (3,1 x 2 m)
Altre caratteristiche:	Borsone da viaggio in dotazione, cavo di prolunga da 5 m per la tenda, opzionale (CLDRO- PIXEXT5)

Nome del modello:	CLDROPIXSET
Tipo di prodotto:	Set effetto LED
Tipo:	Tenda a LED Matrix
Contenuto del set:	Controller DROPIX Tenda DROPIX (2 x 1,3 m) Tenda DROPIX (3,1 x 2 m) 1 prolunga per tenda (CLDROPIXEXT5)
Altre caratteristiche:	Borsone da viaggio in dotazione, cavo di prolunga da 5 m per la tenda, opzionale (CLDRO- PIXEXT5)

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DATI TECNICI:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

Nome del modello:	Controller DROPIX
Ingresso DMX:	XLR maschio a 3 poli
Uscita DMX:	XLR femmina a 3 poli
Uscita per tenda:	XLR femmina a 4 poli, DROPIX 66 XLR femmina a 4 poli, DROPIX 176
Funzioni DMX:	RGB, Master Dimmer, 30 programmi Matrix Auto, stroboscopio
Modalità DMX:	3 canali, 5 canali, 8 canali
Funzioni standalone:	30 programmi Auto Matrix, 30 programmi Sound Matrix, modalità Master/Slave
Dispositivi di comando:	Mode, Enter, Up, Down, On/Off, sensibilità microfono
Indicatori:	Display LC illuminato a due righe
Collegamento alimentazione elettrica:	Ingresso IEC
Tensione di esercizio:	220-240 V AC/50 Hz
Potenza assorbita:	50 W
Fusibile:	F2AL/250V
Temperatura di esercizio:	0 °C - 45 °C
Umidità dell'aria relativa:	Fino al 75%, senza condensazione
Materiale cassa:	Metallo
Colore cassa:	Nero
Raffreddamento della cassa:	Convezione
Dimensioni controller (L x H x P):	246 x 55 x 150 mm
Peso del controller:	1,1 kg
Accessori controller:	Cavo di alimentazione IEC



DATI TECNICI:

Tenda a LED DROPIX (2 x 1,3 m)

Spettro cromatico:	RGB
Numero di LED:	66
Tipo di LED:	SMD a LED 3in1
Stoffa tenda:	Stoffa per tenda, orlata, con occhielli sui quattro lati, distanza tra gli occhielli 20 cm (stoffa per tende categoria B1, difficilmente infiammabile secondo DIN 4102-1)
Colore tenda:	Nero, opaco
Comando:	Cavo fisso con connettore XLR a 4 poli, 1,3 m
Dimensioni tenda (L x H x P):	2 x 1,3 m
Peso tenda:	1,8 kg
Accessori tenda:	1 set di LED di ricambio, 1 set di cavi di ricambio, 1 set di fascette serracavi riutilizzabili per il montaggio

Tenda a LED DROPIX (3,1 x 2 m)

Spettro cromatico:	RGB
Numero di LED:	176
Tipo di LED:	SMD a LED 3in1
Stoffa tenda:	Stoffa per tenda, orlata, con occhielli sui quattro lati, distanza tra gli occhielli 20 cm (stoffa per tende categoria B1, difficilmente infiammabile secondo DIN 4102-1)
Colore tenda:	Nero, opaco
Comando:	Cavo fisso con connettore XLR a 4 poli, 1,3 m
Dimensioni tenda (L x H x P):	3,1 x 2 m
Peso tenda:	4,5 kg
Accessori tenda:	1 set di LED di ricambio, 1 set di cavi di ricambio, 1 set di fascette serracavi riutilizzabili per il montaggio

Nome del modello: CLDROPIXEXT5

Tipo di prodotto:	Prolunga
Tipo:	Collegamento tra controller DROPIX e tenda DROPIX
Connettore di collegamento:	XLR a 4 poli femmina, XLR a 4 poli maschio
Colore cavo:	Nero
Lunghezza cavo:	5 m

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ASSISTENZA:

LE RIPARAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE UNICAMENTE DA PERSONALE SPECIALIZZATO QUALIFICATO!

Note sulla sostituzione di moduli LED e cavi di prolunga nelle tende LED (da 2 x 1,3 m e 3,1 x 2 m):
Ogni unità DROPIX (CLDROPIX66, CLDROPIX176, CLDROPIXSET) ha in dotazione 1 set di -LED di ricambio e 1 set di prolunghine di ricambio. Prima di eseguire una riparazione, il controller collegato deve essere completamente staccato dalla rete elettrica (tirare il cavo di rete).

In caso di guasto di un modulo LED o della prolunga, il relativo ricambio deve essere inserito allo stesso modo del pezzo originale. Le tende LED sono provviste su 3 lati di chiusure a strappo grazie alle quali si possono aprire con comodità.



ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE:

GARANZIA DEL PRODUTTORE

Questa garanzia copre il prodotto Adam Hall della marca CAMEO da Lei acquistato. I diritti legali di garanzia verso il venditore non sono oggetto della presente garanzia. Questa garanzia costituisce piuttosto la base di altri diritti verso Adam Hall.

Con la presente garanzia, Adam Hall assicura che il prodotto acquistato presso Adam Hall o un partner di Adam Hall, in normali condizioni d'uso resterà privo di difetti di materiale e di lavorazione per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto. Il periodo di garanzia inizia con la data dell'acquisto. La certificazione della data di acquisto, necessaria a rendere valido il diritto ai servizi di garanzia, avviene attraverso lo scontrino oppure con la bolla di spedizione riportanti la data di acquisto. L'acquirente ha diritto al servizio di garanzia alle condizioni e secondo le disposizioni riportate in questo documento, qualora sia necessaria una riparazione durante il periodo di durata della garanzia.

Questa garanzia vale solo per l'acquirente originale del prodotto distribuito da Adam Hall e non è trasferibile a terzi cui sia stata trasferita la proprietà del prodotto Adam Hall da parte dell'acquirente originale.

Durante il periodo di validità della garanzia, i componenti difettosi o il prodotto Adam Hall vengono riparati o sostituiti. Tutti i componenti sostituiti e/o rimossi durante la presente garanzia diventano proprietà di Adam Hall.

Nell'improbabile caso in cui il prodotto Adam Hall acquistato presenti ripetutamente un difetto, Adam Hall può decidere, a propria discrezione, di sostituire il suddetto prodotto con un prodotto simile che offra almeno le stesse prestazioni.

Adam Hall non garantisce il funzionamento privo di guasti o difetti del prodotto. Adam Hall esclude qualsiasi responsabilità per danni attribuibili alla mancata osservanza delle istruzioni incluse nella dotazione.

Questa garanzia non è estesa a quanto segue:

- Parti soggette ad usura (ad es. batteria, tubi, diodi laser)
- Apparecchi di cui sia stato rimosso o danneggiato il numero di serie o sui quali siano insorti difetti in conseguenza di un incidente
- Utilizzo non conforme o errato o altre cause esterne
- Apparecchi che non siano stati utilizzati conformemente ai parametri di esercizio, stabiliti nei documenti per l'utente inclusi nella dotazione del prodotto
- Apparecchi che siano stati riparati a causa dell'impiego di parti non prodotto
- Apparecchi che siano stati sottoposti a interventi di manutenzione, modifica o riparazione da terzi che non siano Adam Hall o un partner di assistenza autorizzato

Le presenti disposizioni e condizioni costituiscono l'accordo di garanzia completo ed esclusivo tra l'Acquirente e Adam Hall per il prodotto Adam Hall acquistato.

Questa garanzia è valida solo all'interno del territorio europeo. Fuori dall'Europa, si prega di rivolgersi ai nostri partner rivenditori ufficiali.



DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE:

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Laddove nei prodotti hardware Adam Hall insorgessero difetti di materiale o di fabbricazione (in conformità con la dichiarazione di garanzia di cui sopra) durante il periodo di garanzia, il Cliente usufruirebbe, come unico ed esclusivo diritto previsto dalla presente garanzia, della riparazione o sostituzione dell'apparecchio. La massima responsabilità di Adam Hall è limitata, come espressamente indicato nella presente garanzia, al prezzo d'acquisto o ai costi di riparazione o sostituzione (optando per l'importo minore) dei componenti che risultano difettosi nonostante siano stati correttamente utilizzati.

Adam Hall non è responsabile di alcun danno provocato dal prodotto o dal suo malfunzionamento, ivi compresi mancati guadagni, perdite e danni speciali indiretti o conseguenti. Adam Hall inoltre non è responsabile verso reclami presentati da terzi né verso richieste avanzate dal cliente a nome di terzi.

La presente limitazione di responsabilità vale indipendentemente dal fatto che i danni siano oggetto di procedimenti giudiziari o che le richieste di risarcimento danni siano presentate ai sensi della presente garanzia o per atti illeciti (incluse negligenza e responsabilità oggettiva) o per pretese contrattuali o di altra natura, e non può essere né annullata né modificata da nessuno. La presente limitazione di responsabilità è valida anche nel caso in cui l'utente abbia avvisato Adam Hall o un rappresentante autorizzato circa la possibilità di tali danni. Tale limitazione non è però valevole in caso di richieste per risarcimento danni in relazione a danni a persone.

La garanzia del produttore accorda all'Acquirente determinati diritti; possono tuttavia competere ulteriori diritti in funzione della giurisdizione di pertinenza (stato o regione). Si consiglia quindi di consultare le leggi applicabili per determinare in modo esaustivo i propri diritti.

RICORSO ALLA **GARANZIA**

Per usufruire della garanzia, rivolgersi direttamente ad Adam Hall o al rivenditore autorizzato Adam Hall, presso il quale è stato acquistato il prodotto.

DICHIARAZIONE DI **CONFORMITÀ CE**

I dispositivi distribuiti da Adam Hall ottemperano (ove del caso) ai requisiti essenziali e ad altre specifiche rilevanti delle direttive 1999/5/CE (R&TTE - Apparecchiature radio e apparecchiature terminali di telecomunicazione), 2004/108/CE (EMC - Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/CE (LVD - Materiale elettrico a bassa tensione). Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.adamhall.com.



DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE:

CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

(In vigore nell'Unione Europea e in altri paesi europei in cui si attui la raccolta differenziata)



Questo simbolo apposto sul prodotto o sui relativi documenti indica che, per evitare danni all'ambiente e alle persone causati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, alla fine del suo ciclo di vita l'apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il prodotto deve quindi essere smaltito separatamente da altri rifiuti e riciclato nell'ottica dell'incentivazione di cicli economici sostenibili.

I clienti privati possono richiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento ecosostenibile al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o presso le autorità regionali competenti.

I clienti aziendali devono invece contattare il proprio fornitore e controllare le eventuali condizioni contrattuali inerenti allo smaltimento degli apparecchi. Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ad altri rifiuti industriali.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E RISPARMIO ENERGETICO

Il risparmio energetico contribuisce attivamente alla protezione ambientale. Spegnerne tutti i dispositivi elettrici non utilizzati. Staccare la spina dei dispositivi non utilizzati per evitare che consumino corrente in modalità stand-by.

Adam Hall GmbH, tutti i diritti riservati. I dati tecnici e le caratteristiche del prodotto possono essere soggetti a modifiche. È vietata la copia, la traduzione e qualsiasi altra riproduzione delle presenti istruzioni d'uso o di parte di esse senza previa autorizzazione.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO





WWW.CAMEOLIGHT.COM

Adam Hall GmbH | Daimlerstrasse 9 | 61267 Neu-Anspach | Germany
Tel. +49(0)6081/9419-0 | Fax +49(0)6081/9419-1000
web : www.adamhall.com | e-mail : mail@adamhall.com

