show solutions

ColorZoom 420 W

INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI

FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY BEFORE YOU INITIALLY START-UP

POUR VOTRE SÉCURITÉ, MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE APPAREIL



V1.0 | 06/2025

ENGLISH

COLORZOOM 420 - USER INSTRUCTION

	Page
1. In the box	4
2. Instructions	4
3. Overview	5
4. Operation guide	6
5. Technical data	21
6. Dimensions	22

FRANÇAIS

COLORZOOM 420 - MODE D'EMPLOI

	Page
1. Dans la boîte	24
2. Instructions	24
3. Vue d'ensemble	25
4. Utilisation	26
5. Données techniques	42
6. Dimensions	42

1. In the box

- 1 ColorZoom 420
- 1 Instruction Manual
- 1 câble type PowerCON® True1

2. Instructions

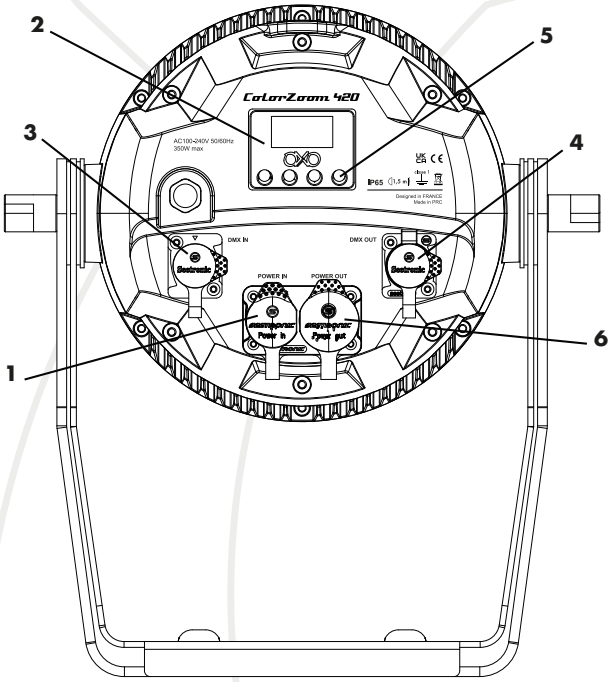
WARNING

- Read the instruction in this manual carefully and thoroughly, as they give important information regarding safety during use and maintenance. Keep this manual with the unit, in order to consult it in the future. If the unit is sold or given to another operator, make certain that it always has its manual, to enable the new owner to read about its operation and relative instructions.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this product under a high temperature This product must be earthed.
- Take care not to damage the power cord.
- After having removed the packaging check that the unit is NOT damaged in any way.
- If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.
- NEVER use the unit under the following conditions:

- In places subject to vibrations or bumps.
- In places with a temperature of over 45°C or less than -10°C.

- DO NOT open the unit-there are no user serviceable parts inside.
- NEVER try to repair the unit yourself. Repairs by unqualified people could cause damage or faulty operation. Contact your nearest dealer.
- Wait for at least one second to turn on the power after turning off this unit.
- Packaging material (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) MUST NOT be left within children's reach, as it can be dangerous.
- STOP using the unit immediately In the event of serious operation problems and either contact your local dealer for a check or contact us directly.
- DO NOT dismantle or modify the unit.
- If in doubt, DON'T use it and contact an authorized dealer.
- This unit must only be operated by adults. DO NOT allow children to tamper or play with it.

3. Overview



1. Power supply IN

2. Display

3. DMX IN

4. DMX OUT

5. Touch buttons «Mode / Up / Down / Enter» to navigate and change value in Menu

6. Power OUT

4. Operation guide

A-Starting display

OXO	Brand
COLORZOOM 420	Product name
V1.0	Software version

B-Default display after start

This part defines all the display you could have by default, those displays let you see directly the state of the product.

ADDR 001 6 CH	**If DMX Mode**
RUN MODE MANUAL	**If Manual Mode**

Wireless Feature Only available for ColorZoom 420 W

WDMX 001 6C H	Display DMX Address and DMX Mode If WIRELESS is active, projector paired with W-DMX emitter and DMX is OK
WDMX NO DM X	Display if WIRELESS is active, projector not paired with W-DMX or CRMX emitter or DMX is Not OK.
RUN MODE SLAVE	Display if SLAVE MODE

1-DMX ADDR	**To choose DMX ADDRESS**
DMX 001	Change DMX Address value from 001 to 512

2-DMX MODE	**To choose DMX MODE**
MODE 6 CH RGBL 8	MODE 5 CH CCT 16 / MODE 6 CH RGBL 8 / MODE 12 CH RGBL+CCT 8 / MODE 17 CH RGBL+CCT 16

3-MANUEL MODE	**To choose values of MANUAL MODE**
DIMMER	Change value from 000 to 255
RED 001	Change value from 000 to 255
GREEN 001	Change value from 000 to 255
BLUE 001	Change value from 000 to 255
LIME 001	Change value from 000 to 255
CCT	Change value from 17 to 100
GREEN SHIFT	Change value from 000 to 255

COLOR MACRO	Change value from 000 to 255
COLOR MACRO SPEED	Change value from 000 to 255
STROBE 001	Change value from 000 to 255
ZOOM 001	Change value from 000 to 255

4-SLAVE MODE	**To choose Slave Mode**
MASTER / SLAVE MODE / OFF	MASTER - SLAVE - OFF default is : OFF

Wireless Feature Only available for ColorZoom 420 W

5-WDMX SETUP	**To set up wireless W-DMX or CRMX**
WIRELESS ON	If ON, wireless DMX is active and product take DMX value from W-DMX or CRMX emitter
CONNECT YES	Push yes to connect product with W-DMX or CRMX emitter
RESET NO	Push yes to reset connection with W-DMX or CRMX emitter

6-SETUP	**To set up product feature**
FAN MODE AUTO	Auto / Silent / Stage Silent = Fan OFF + Power -30% Auto = Fan auto (regulated by temperature) + Power Norm Stage = Fan Full + Power +20%
REFRESH RATE	900/910/….1500/2500/4000/5000/6000/10000/15000 /20000/25000 Hz
DIMMER MODE	To set up Dimmer option
DIM MODE 000	To change dimmer reaction 0s (default) / 1s / 2s / 3s / 4s
DIM CURVE LINEAR	To change dimmer curve Linear / Square / Square inverse / S-Curve
TUNGSTEN MODE ON	ON/OFF (simulation of red shift)
NO DMX	Define product behaviour after a DMX break HOLD : keep the last DMX value BLACKOUT : Go to dark MACRO : Go to the last Macro used.
DISPLAY	To set up Display option
DP BACKLIGHT OFF 05 MIN	Define the time before Display goes Dark 10s / 30s / 1min / 5 min / NEVER
DP KEY LOCK ON	To enable unlock code : if ON : After a delay (define by display DP BACKLIGHT OFF), system autolock, to unlock push button in séquence «Menu / up / down / enter».
ROTATE DISPLAY	To change orientation of display ON/OFF

ZOOM	To set up zoom features
ZOOM RESET OFF	To reset zoom ON/OFF
FAST / SMOOTH	To change speed of zoom FAST/SMOOTH
ZM CALL 000	To calibrate zoom Password:050
RESET DEFAULT	If ON reset values to factory
RESET ALL OFF	Reset all values
RESET SETUP OFF	Reset only setup values

7-INFO	**Display product info**
TIME INFO	Display time info
TI CURRENT 0001 H	Display current time of use from last current time reset max value is 9999 H
TI CUR CLEAR OFF	if ON reset current time value (password 050)
TI TOTAL 00001 H	Display total time of use from first use max value is 9999 H

TEMP INFO	Display temperature info
TEMP INFO 000°C	Display current temperature
TEMP MAX 000°C	Display max temperature reached by product
MODEL	Display model of product
RDM UID	5C040 087 XXXXXX
SOFTWARE	Display software version of product

8-CALIBRATION	**CALIBRATION**
CODE	Set 050 and push ENTER to go into calibration menu
R 100%	0-100% Set maximum output of this LED
G 100%	0-100% Set maximum output of this LED
B 100%	0-100% Set maximum output of this LED
L 100%	0-100% Set maximum output of this LED
RESET TO DEFAULT VALUES	Yes - No Could put all value to factory setup

D- MASTER / SLAVE MODE

To use master slave mode, link product as a daisy chain with master in first position. Then choose a mode for master (DMX/MANUAL) and put every slave in SLAVE (MODE/ON) then slave product will act as the master.

E- DMX CHARTS

MODE 5 CHANNELS CCT 16		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**Dimmer Fine**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	**CCT**	
	000 - 016	1 700 K
	017 - 100	from 1 700 K to 10 000 K
	101 - 255	10 000 K
4	**Green Shift**	
	000-016	No function
	017 - 126	100% to 0% Magenta
	127	0%
	128 - 255	0% to 100% Green
5	**Zoom**	
	000 - 255	Zoom 0 to 100%

MODE 5 CHANNELS RGB 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**Red**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	**Green**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
4	**Blue**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	**Zoom**	
	000 - 255	Zoom 0 to 100%

MODE 6 CHANNELS RGBL 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**Red**	
	000 - 016	Intensity 0 to 100%
3	**Green**	
	000 - 016	Intensity 0 to 100%
4	**Blue**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	**Lime**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	**Zoom**	
	000 - 255	Zoom 0 to 100%

MODE 12 CHANNELS RGB + CCT 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**CCT**	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
3	**GREEN SHIFT**	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
4	**Crossfade CCT / COLOR**	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
5	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**STROBE**	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
9	**COLOR MACRO**	
	000 - 255	See Macro in Macro list
10	**COLOR MACRO SPEED**	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast

11	**ZOOM**	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
12	**CONTROL**	
	000 - 255	3s to validate value

MODE 13 CHANNELS RGBL + CCT 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**DIMMER**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**CCT**	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
3	**GREEN SHIFT**	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
4	**Crossfade CCT / COLOR**	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
5	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**LIME**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%

9	STROBE	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
10	COLOR MACRO	
	000 - 255	See Macro in Macro list
11	COLOR MACRO SPEED	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
12	ZOOM	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
13	CONTROL	
	000 - 255	3s to validate value

MODE 16 CHANNELS RGB + CCT 16		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	DIMMER	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	DIMMER FINE	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	CCT	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
4	GREEN SHIFT	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
5	Crossfade CCT / COLOR	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR

6	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**RED FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
9	**GREEN FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
10	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
11	**BLUE FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
12	**STROBE**	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
13	**COLOR MACRO**	
	000 - 255	See Macro in Macro list
14	**COLOR MACRO SPEED**	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
15	**ZOOM**	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
16	**CONTROL**	
	000 - 255	3s to validate value

MODE 18 CHANNELS RGBL + CCT 16		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**DIMMER**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**DIMMER FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	**CCT**	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
4	**GREEN SHIFT**	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
5	**Crossfade CCT / COLOR**	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
6	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**RED FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
9	**GREEN FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
10	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
11	**BLUE FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
12	**LIME**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
13	**LIME FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%

14	STROBE	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
15	COLOR MACRO	
	000 - 255	See Macro in Macro list
16	COLOR MACRO SPEED	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
17	ZOOM	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
18	CONTROL	
	000 - 255	3s to validate value

F- Macros function

Macros include calibrated white and calibrated LEE colors (based on halogen 3200 K source).

Number	DMX Value	Name
0	000-004	No Function
1	005-008	White 2700K
2	009-012	White 3200K
3	013-016	White 3500K
4	017-020	White 4000K
5	021-024	White 4500K
6	025-028	White 5000K
7	029-032	White 5600K
8	033-036	White 6000K
9	037-040	White 6500K
10	041-044	White 7000K
11	045-048	White 7500K

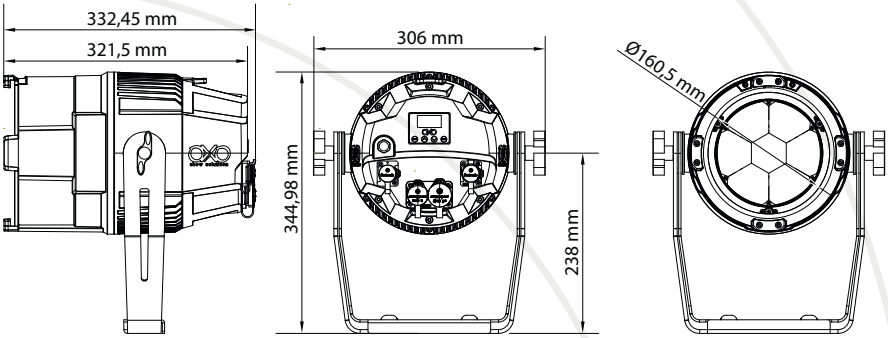
12	049-052	White 8000K
13	053-056	Mauve 126
14	057-060	Ultimate Violet 707
15	061-064	Dark Lavender 180
16	065-068	Cold Lavender 703
17	069-072	Light Lavender 052
18	073-076	Midnight Maya 508
19	077-080	Tokyo Blue 71
20	081-084	Zenith Blue 195
21	085-088	Elysian Blue 714
22	089-092	Just Blue 079
23	093-096	Sky Blue 68
24	097-100	Medium Blue 132
25	101-104	Glacier Blue 352
26	105-108	Steel Blue 117
27	109-112	Lagon Blue 172
28	113-116	Peacock Blue 115
29	117-120	Jade 323
30	121-124	Dark Yellow Green 090
31	125-128	Lee Green 121
32	129-132	Fern Green 122
33	133-136	Moss Green 089
34	137-140	Sally Green 505
35	141-144	Ice and a Slice 513
36	145-148	Light Amber 102
37	149-152	Surprise Peach 017
38	153-156	Dark Salmon 008
39	157-160	Madge 507
40	161-164	Light Red 182
41	165-168	Scarlet 024
42	169-172	Pink 157
43	173-176	Rose Pink 002
44	177-180	Magical Magenta 795
45	181-184	Bright Pink 128

Number	DMX Value	Name
46	185-188	Magenta 113
47	189-192	Lavander Tint 003
48	193-200	Fade macro 1 to 12
49	201-209	Fade macro 13 to 47
50	210-218	Fade macro 13 to 18
51	219-227	Fade macro 19 to 29
52	228-236	Fade macro 30 to 34
53	237-245	Fade macro 35 to 41
54	246-255	Fade macro 42 to 47

5. Technical data

Voltage	AC100-240V, 50/60Hz (Auto-ranging)
Source	7x60W LED RGBL
Beam Angle	5° to 60°
Power Consumption	320W
Control	DMX512, RDM
DMX Control Channels	5 to 18 CH
IP Grade	IP65
Working Temperature	-10°C to 45°C
Product dimensions :	332 x 306 x 344mm
Product weight :	8,20kg
Box Pack Size :	315 x 315 x 520mm
Box weight :	10,00Kg

6. Dimensions



NOTES

1. Dans la boîte

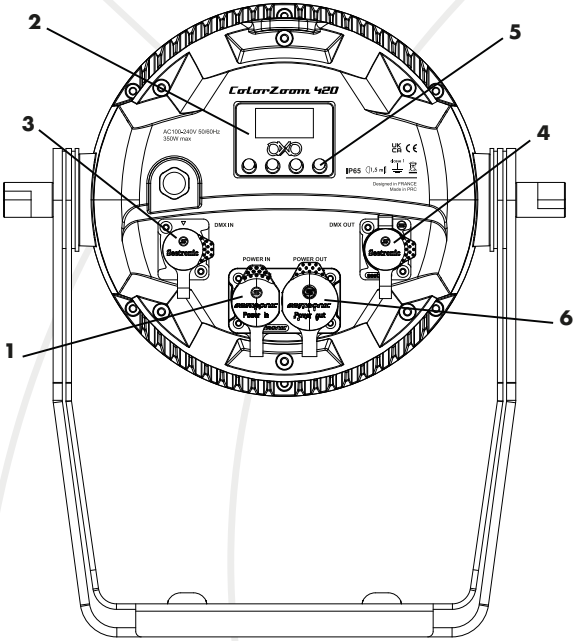
- 1 ColorZoom 420
- 1 Mode d'emploi
- 1 câble type PowerCON® True1

2. Instructions

ATTENTION
Avant utilisation, merci de lire attentivement ces précautions d'emplois.
Ces informations sont indispensables pour votre sécurité, une meilleure utilisation et entretien de votre appareil :

- Cet appareil doit être relié à la terre.
- Prendre soin de ne pas endommager le câble d'alimentation.
- Si votre câble d'alimentation est endommagé n'utilisez pas votre appareil et faites-le réparer par un technicien qualifié.
- Dans l'éventualité d'un dysfonctionnement (odeur de chauffe), éteindre immédiatement l'appareil, déconnecter le câble d'alimentation et consulter un personnel qualifié.
- Placer l'appareil hors de portée de champs magnétiques pendant son utilisation.
- Ne pas mettre sous tension si la température ambiante excède 45°C.
- Manipuler avec précaution, car de grands chocs ou vibrations pourraient altérer son fonctionnement.
- Utilisation par un adulte uniquement. Ne jamais laisser à la portée d'enfant.
- Ne pas remplacer de pièces de l'appareil sans consulter un personnel qualifié.
- Ne jamais modifier sans autorisation.
- Pendant le déballage, assurez-vous que votre produit n'a pas été endommagé pendant le transport.
- Si vous constatez des dommages, ne pas l'utiliser et contacter immédiatement votre installateur.
- Nous ne pouvons pas être tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation de l'appareil.
- Ne jamais laisser une personne non-qualifiée modifier ou utiliser l'appareil
- Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, etc.) NE DOIVENT PAS être laissés à la portée des enfants, car cela peut être dangereux.
- ARRÊTER d'utiliser l'appareil immédiatement en cas de problèmes de fonctionnement sérieux et contacter votre revendeur local.
- NE PAS démonter ou modifier l'appareil.

3. Vue d'ensemble



1. Entrée alimentation

2. Afficheur

3. DMX IN

4. DMX OUT

5. Boutons tactiles «Mode / Up / Down / Enter» pour naviguer et changer les valeurs du menu

6. Sortie alimentation

4. Utilisation

A- Affichage par défaut

Cette partie décrit les affichages par défaut qu'il est possible d'avoir. Ces affichages donnent par défaut un accès direct à l'état de l'appareil.

OXO	Marque
COLORZOOM 420	Nom du produit
V1.0	Version logiciel

B-Menu

Pour naviguer dans le menu, utiliser les boutons "up" et "down".
Pour entrer dans le menu et valider, utiliser la touche "enter".
Pour sortir des menus, utiliser la touche "mode".

ADDR 001 6 CH	Affiche l'adresse DMX et le MODE DMX si en MODE DMX
RUN MODE MANUEL	Affichage si en MODE MANUAL

Fonction Wireless uniquement valable pour le ColorZoom 420 W

WDMX 001 6 CH	Affichage si en MODE WIRELESS
WDMX NOT CONNECTED	Affiche l'adresse DMX et le MODE DMX si le mode sans fil est actif, le projecteur appairé avec un emetteur W-DMX ou CRMX et qu'il y a du DMX sur la ligne.
WDMX NO DMX	Affichage si le mode sans fil est actif et le projecteur n'est pas appairé avec un emetteur W-DMX ou CRMX ou qu'il n'y a pas de DMX sur la ligne.
RUN MODE SLAVE	Affichage si en MODE SLAVE

C- Menu

Pour naviguer dans le menu utiliser les boutons "up" et "down" bouton.
Pour entrer dans le menu et valider, utiliser la touche "enter"
Pour sortir des menus utiliser la touche "mode".

1-DMX ADDR	**Pour choisir l'adresse DMX**
DMX 001	Changer la valeur de l'adresse DMX de 001 à 512

2-DMX MODE	**Pour choisir le MODE DMX**
MODE 6 CH RGBL 8	Changer le mode DMX : MODE 5 CH CCT 16 / MODE 6 CH RGBL 8 / MODE 12 CH RGBL+CCT 8 / MODE 17 CH RGBL+CCT 16

3-MANUEL MODE	Pour choisir les valeurs du MODE MANUAL
DIMMER	Changer la valeur de 000 à 255
RED 001	Changer la valeur de 000 à 255
GREEN 001	Changer la valeur de 000 à 255
BLUE 001	Changer la valeur de 000 à 255
LIME 001	Changer la valeur de 000 à 255
CCT	Changer la valeur de 17 à 100
GREEN SHIFT	Changer la valeur de 000 à 255
COLOR MACRO	Changer la valeur de 000 à 255
COLOR MACRO SPEED	Changer la valeur de 000 à 255
STROBE 001	Changer la valeur de 000 à 255
ZOOM 001	Changer la valeur de 000 à 255

4-SLAVE MODE	**Pour choisir le MODE SLAVE**
MASTER / SLAVE MODE / OFF	MASTER - SLAVE - OFF Par défaut : OFF

Fonction Wireless uniquement valable pour le ColorZoom 420 W

5-WDMX SETUP	**Pour configurer le DMX sans fil**
WIRELESS ON	Si ON, le mode DMX est actif et le produit reçois des valeurs DMX d'un émetteur W-DMX ou CRMX
CONNECT YES	Appuyer sur YES pour connecter le produit avec un émetteur W-DMX ou CRMX
RESET NO	Appuyer sur YES pour réinitialiser la connexion avec l'émetteur W-DMX ou CRMX

6-SETUP	**Pour configurer les options**
FAN MODE AUTO	Si STUDIO alors le ventilateur est éteint et la puissance est diminuée de 30% Si AUTO alors le ventilateur est thermo-régulé et la puissance est au maximum
REFRESH RATE	900/910/….1500/2500/4000/5000/6000/10000/15000 /20000/25000 Hz
DIMMER MODE	Pour configurer les options du Dimmer
DIM MODE 000	Pour changer la courbe de Dimmer en ajoutant un temps de Fade de 0s / 1,5s / 3s / 4s / 5s
DIM CURVE LINEAR	Pour changer les courbes de dimmer Linear / Square / Square inverse / S-Curve

TUNGSTEN MODE ON	No DMX
NO DMX	Choisir le comportement du produit après une coupure DMX HOLD : Conserve la dernière valeur DMX reçu BLACKOUT : se met au noir MACRO : prends les valeurs de la dernière macro utilisée
DISPLAY	Pour configurer les options d'affichage
DP BACKLIGHT OFF 05 MIN	Définir le temps avant que l'écran s'éteigne 10s / 30s / 1min / 5 min / jamais (NEVER)
DP KEY LOCK ON	Pour activer le code de verrouillage Si ON, après un délais l'afficheur s'éteint et se verrouille pour déverrouiller appuyer séquentiellement sur les boutons «Menu / Up / Down / Enter».
ROTATE DISPLAY	Pour changer l'orientation de l'affichage ON/OFF
ZOOM	Pour configurer les options du Zoom
ZOOM RESET OFF	Pour «Reseter» le zoom ON/OFF
FAST / SMOOTH	Pour changer la vitesse du zoom Rapide / Lent
ZM CALL 000	Pour calibrer le zoom Password:050
RESET DEFAULT	Si ON réinitialise les valeurs du produit
RESET ALL OFF	Réinitialiser toutes les valeurs
RESET SETUP OFF	Réinitialiser uniquement les valeurs du Setup

7-INFO	Affichage des infos
TIME INFO	Affichage des infos de temps
TI CURRENT 0001 H	Affiche le temps d'utilisation depuis la dernière réinitialisation, la valeur max est 9999 H
TI CUR CLEAR OFF	Si ON, réinitialise le temps d'utilisation courant
TI TOTAL 00001 H	Affiche le temps total d'utilisation, la valeur max est 9999 H
TEMP INFO	Affichage des infos de température
TEMP INFO 000°C	Affiche la température courante
TEMP MAX 000°C	Affiche la température max atteinte par le produit
MODEL	Affiche le modèle du produit
RDM UID	5C040 087 XXXXXX
SOFTWARE	Affiche la version de soft du produit

8-CALIBRATION	**CALIBRATION**
CODE 050	Mettre la valeur 050 et appuyer sur ENTER pour rentrer dans le menu calibration
R 100%	Changer la valeur de 100% à 0%
G 100%	Changer la valeur 100% à 0%
B 100%	Changer la valeur 100% à 0%
L 100%	Changer la valeur 100% à 0%
RESET TO DEFAULT VALUES	Changer la valeur 100% à 0%

D- MODE MAÎTRE / ESCLAVE

Pour utiliser le mode Maître / Esclave, connecter les appareils en série avec le Maître en première position.
Choisir ensuite un mode automatique pour le master et mettre tous les appareils esclaves en Mode Esclave, les appareils esclaves se comporteront comme le maître.

E- CHARTES DMX

MODE 5 CHANNELS CCT 16		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**Dimmer Fine**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	**CCT**	
	000 - 016	1 700 K
	017 - 100	from 1 700 K to 10 000 K
	101 - 255	10 000 K
4	**Green Shift**	
	000-016	No function
	017 - 126	100% to 0% Magenta
	127	0%
	128 - 255	0% to 100% Green
5	**Zoom**	
	000 - 255	Zoom 0 to 100%

MODE 5 CHANNELS RGB 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**Red**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	**Green**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
4	**Blue**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	**Zoom**	
	000 - 255	Zoom 0 to 100%

MODE 6 CHANNELS RGBL 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**Red**	
	000 - 016	Intensity 0 to 100%
3	**Green**	
	000 - 016	Intensity 0 to 100%
4	**Blue**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
5	**Lime**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	**Zoom**	
	000 - 255	Zoom 0 to 100%

MODE 12 CHANNELS RGB + CCT 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**Dimmer**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**CCT**	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
3	**GREEN SHIFT**	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
4	**Crossfade CCT / COLOR**	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
5	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%

6	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**STROBE**	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
9	**COLOR MACRO**	
	000 - 255	See Macro in Macro list
10	**COLOR MACRO SPEED**	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
11	**ZOOM**	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
12	**CONTROL**	
	000 - 255	3s to validate value

MODE 13 CHANNELS RGBL + CCT 8		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**DIMMER**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**CCT**	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
3	**GREEN SHIFT**	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green

4	**Crossfade CCT / COLOR**	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
5	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
6	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**LIME**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
9	**STROBE**	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
10	**COLOR MACRO**	
	000 - 255	See Macro in Macro list
11	**COLOR MACRO SPEED**	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
12	**ZOOM**	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
13	**CONTROL**	
	000 - 255	3s to validate value

MODE 16 CHANNELS RGB + CCT 16		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	**DIMMER**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	**DIMMER FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%

3	**CCT**	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
4	**GREEN SHIFT**	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
5	**Crossfade CCT / COLOR**	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
6	**RED**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	**RED FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	**GREEN**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
9	**GREEN FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
10	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
11	**BLUE FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
12	**STROBE**	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
13	**COLOR MACRO**	
	000 - 255	See Macro in Macro list

14	COLOR MACRO SPEED	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
15	ZOOM	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
16	CONTROL	
	000 - 255	3s to validate value

MODE 18 CHANNELS RGBL + CCT 16		
CHANNELS	**VALUES**	**FEATURES**
1	DIMMER	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	DIMMER FINE	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	CCT	
	0-16	1700 K
	17-100	from 1 700 K to 10 000 K
	101-255	10 000K
4	GREEN SHIFT	
	0	No function
	1- 126	100 % to 0 % Magenta
	127	0%
	128-255	0% to 100 % Green
5	Crossfade CCT / COLOR	
	000 - 255	0% CCT to 100% COLOR
6	RED	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
7	RED FINE	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
8	GREEN	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
9	GREEN FINE	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%

10	**BLUE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
11	**BLUE FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
12	**LIME**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
13	**LIME FINE**	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
14	**STROBE**	
	000 - 004	No Function
	005 - 049	Strobe ALL : Slow to Fast
	050 - 099	Lightning Strobe : Slow to Fast
	100 - 149	Random Strobe : Slow to Fast
	150 - 199	Ramdom Lighting Strobe : Slow to Fast
	200-255	No Function
15	**COLOR MACRO**	
	000 - 255	See Macro in Macro list
16	**COLOR MACRO SPEED**	
	000 - 000	Stop
	001 - 126	From slow to Fast
17	**ZOOM**	
	000 - 255	Zoom 0 or 100%
18	**CONTROL**	
	000 - 255	3s to validate value

E- Fonctions macros

Les macros inclues dans le projecteur sont des blancs et des couleurs LEE calibrées (référence source halogène 3200 K).

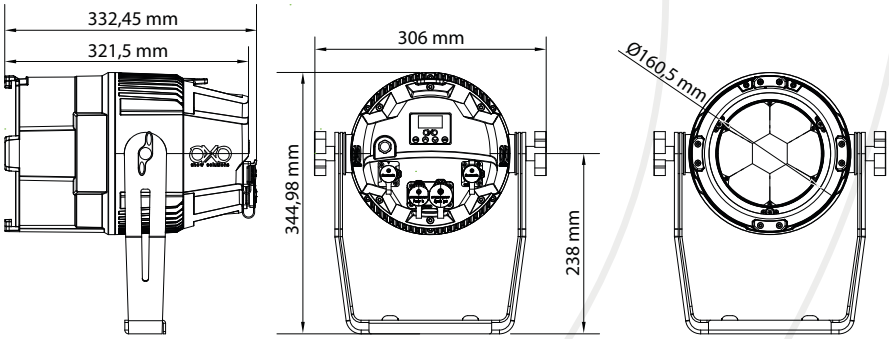
Numéros	Valeurs DMX	Nom
0	000-004	No Function
1	005-008	White 2700K
2	009-012	White 3200K
3	013-016	White 3500K
4	017-020	White 4000K
5	021-024	White 4500K
6	025-028	White 5000K
7	029-032	White 5600K
8	033-036	White 6000K
9	037-040	White 6500K
10	041-044	White 7000K
11	045-048	White 7500K
12	049-052	White 8000K
13	053-056	Mauve 126
14	057-060	Ultimate Violet 707
15	061-064	Dark Lavender 180
16	065-068	Cold Lavender 703
17	069-072	Light Lavender 052
18	073-076	Midnight Maya 508
19	077-080	Tokyo Blue 71
20	081-084	Zenith Blue 195
21	085-088	Elysian Blue 714
22	089-092	Just Blue 079
23	093-096	Sky Blue 68
24	097-100	Medium Blue 132
25	101-104	Glacier Blue 352
26	105-108	Steel Blue 117
27	109-112	Lagon Blue 172
28	113-116	Peacock Blue 115

Numéros	Valeurs DMX	Nom
29	117-120	Jade 323
30	121-124	Dark Yellow Green 090
31	125-128	Lee Green 121
32	129-132	Fern Green 122
33	133-136	Moss Green 089
34	137-140	Sally Green 505
35	141-144	Ice and a Slice 513
36	145-148	Light Amber 102
37	149-152	Surprise Peach 017
38	153-156	Dark Salmon 008
39	157-160	Madge 507
40	161-164	Light Red 182
41	165-168	Scarlet 024
42	169-172	Pink 157
43	173-176	Rose Pink 002
44	177-180	Magical Magenta 795
45	181-184	Bright Pink 128
46	185-188	Magenta 113
47	189-192	Lavander Tint 003
48	193-200	Fade macro 1 to 12
49	201-209	Fade macro 13 to 47
50	210-218	Fade macro 13 to 18
51	219-227	Fade macro 19 to 29
52	228-236	Fade macro 30 to 34
53	237-245	Fade macro 35 to 41
54	246-255	Fade macro 42 to 47

5. Données techniques

Tension	AC100-240V, 50/60Hz (Auto-ranging)
Source	7x60W LED RGBL
Ouverture	5° to 60°
Consommation	320W
Contrôle	DMX512, RDM
Modes DMX	4 / 12 / 13 / 15 / 17 CH
Classe IP	IP65
Température d'utilisation	-10°C to 45°C
Dimensions du produit	332 x 306 x 344 mm
Poids du produit	8,20kg
Dimensions carton :	315 X 315 X 520 mm
Poids carton :	10,00 kg

6. Dimensions



NOTES


show solutions