



ColorFlood 120B

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 PRODUIT**







ENGLISH

COLORFLOOD 120 B - USER INSTRUCTION

Page

1. In the box	4
2. Instructions	4
3. Overview	5
4. Operation guide	6
5. Technical data	25
6. Dimensions	25



FRANÇAIS

COLORFLOOD 120 B - MODE D'EMPLOI

Page

1. Dans la boîte	26
2. Instructions	26
3. Vue d'ensemble	27
4. Utilisation	28
5. Données techniques	47
6. Dimensions	47

1. In the box

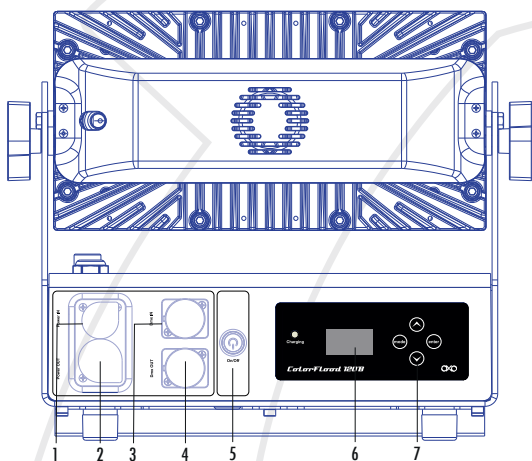
- 1 ColorFlood 120B
- 1 IR Remote
- 1 waterproof powerCON TRUE1 cable
- 1 Omega Clamp
- 1 Instruction Manual

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.
- 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 40 °C or less than 0 °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 (powerCON True1)

2. Power supply OUT (PowerCON True1)

3. DMX IN (XLR 5)

4. DMX OUT (XLR 5)

5. Power ON/OFF

6. Display

7. Touch Buttons

4. Operation guide

A-Default display after start



In this part, we will describe all the information you could have as a direct view on the default display. This will help you check quickly the state of the product.







Power control state



IR remote state

Battery state

Power mode –  Battery
–  Power Plug

<p>PC : 8H</p> <p>ADDR 001 09 CH</p> <p>NO IR  95%</p>	<p>If DMX MODE display DMX Address and DMX Mode</p>
<p>PC : 8H</p> <p>WDMX 001 09 CH</p> <p>NO IR  95%</p>	<p>Display DMX Address and DMX Mode If WIRELESS is active, projector paired with W-DMX emitter and DMX is OK</p>
<p>PC : 8H</p> <p>WDMX 001 NOT CONNECTED</p> <p>NO IR  95%</p>	<p>Display if WIRELESS is active, projector not paired with W-DMX emitter.</p>
<p>PC : 8H</p> <p>WDMX NO DMX 09 CH</p> <p>NO IR  95%</p>	<p>Display if WIRELESS is active, projector is paired with W-DMX emitter but DMX is Not OK</p>
<p>PC : 8H</p> <p>RUN MODE MANUAL</p> <p>NO IR  95%</p>	<p>Display if in MANUAL MODE</p>
<p>PC : 8H</p> <p>RUN MODE SLAVE</p> <p>NO IR  15%</p>	<p>Display if SLAVE of MASTER / SLAVE MODE</p>

<p>PC : 8H</p> <p>RUN MODE MANUAL MASTER</p> <p>NO IR ▣▣▣▣ 95%</p>	<p>Display if MASTER of MASTER / SLAVE MODE</p>
---	---

Default display for IR Remote

<p>PC : 8H</p> <p>RUN MODE MANUAL MASTER</p> <p>NO IR ▣▣▣▣ 95%</p>	<p>Display if IR is UNACTIVE</p>
---	----------------------------------

<p>PC : 8H</p> <p>RUN MODE REMOTE</p> <p>IR OFF ▣▣▣▣ 95%</p>	<p>Display if IR is ACTIVE and OFF</p>
---	--

<p>PC : 8H</p> <p>RUN MODE REMOTE</p> <p>IR ON ▣▣▣▣ 95%</p>	<p>Display if IR is ACTIVE and ON</p>
--	---------------------------------------

B- Menu display

To enter and get out menu use «mode».



To navigate thru menu use «up» and «down» button. To validate use «enter»

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 05 CH	Change DMX Mode 4 modes available 05CH, 05CH16, 10CH, 10CH16
3-MANUAL MODE	To choose values of MANUAL MODE
DIMMER 001	Change Dimmer value from 000 to 255
RED 001	Change RED value from 000 to 255
GREEN 001	Change GREEN value from 000 to 255
BLUE 001	Change BLUE value from 000 to 255
WHITE 001	Change WHITE value from 000 to 255
SHUTTER 001	Change SHUTTER value from 000 to 255

MACRO COLOR 001	Change MACRO COLOR value from 000 to 054 (MACRO COLOR have priority on color, it should be at 0 to release MACRO COLOR)
COLOR SPEED 001	Change COLOR SPEED value from 000 to 255 Only available for MACRO COLOR from 48 to 54
EFFECT MACRO 001	Change EFFECT MACRO value from 000 to 009
EFFECT SPEED 001	Change SPEED EFFECT value from 000 to 255 Only available for EFFECT MACRO from 2 to 9

4-MASTER / SLAVE MODE	To choose MASTER/SLAVE MODE
MASTER / SLAVE MASTER	If MASTER, product act as a MASTER and will generate data on the DMX line.
MASTER / SLAVE SLAVE	if SLAVE, product act as a Slave See «Master/Slave Mode» topic here after
MASTER / SLAVE OFF	If OFF, product act as a solo fixture and will not generate data on the DMX line

5-WDMX SETUP	To set up wireless W DMX
WIRELESS ON	If ON, wireless DMX is active and will search automatically to connect to an emitter then product could take DMX value from W-DMX emitter
RESET NO	Push yes to reset connection with W-DMX emitter

6-SETUP	To set up product feature
POWER MODE	To Set up Power Mode
POWER MODE BATTERY	If BATTERY  then product will work using internal battery even if using power plug and could not be use in this mode continusly with power plug. If POWER PLUG  then product will work using external power plug and could be use continusly.
POWER CONTROL	To set up Power Control
Power Control 6H	Change the Power according to the time you need to use the product from OFF / 6h / 08h / 12h / 16h. The value are here as an indication and based on RGBW at Full.
DISPLAY	To set up Display option
DISPLAY LOCK 10s	Define the time before Display goes Dark and lock 10s / 30s / 1min / 5 min / NEVER Push ENTER + MODE during 5s to unlock
NO DMX	To set up NO DMX behaviour
NO DMX HOLD	Define product behaviour after a DMX break HOLD : keep the last DMX value BLACKOUT : Go to dark MACRO : Go to the last Macro used
RESET DEFAULT	To reset values to factory
RESET DEFAULT OFF	If ON reset values to factory

IR REMOTE	To set REMOTE behavior
IR REMOTE ACTIVE	If NOT ACTIVE, then you can not use the IR REMOTE If ACTIVE, then you can use the IR REMOTE
7-INFO	Display product information
TEMP INFO 39°C	Display current Temperature
TIME OF USE 00001 h	Display time of use
SOFTWARE V1.00	Display software version

C- MASTER / SLAVE MODE

To use master slave mode, link product as a daisy chain with Master in first position. Then choose MASTER then a mode for it (DMX/MANUAL) and put every slave in SLAVE then slave product will act like the master.
If product is in MASTER mode then data is emitted on the DMX line.

D-REMOTE CONTROL



IR Remote allow you to control the ColorFlood 120B without console and make some complex effect fast and easy.









Every action of the remote control have a visual feedback on the display, then it's easy to understand what you are doing.

















The IR receptor is on the front of the product on the display side.

IR remote could be unactivated in the Menu to forbid its use.

And if IR remote is activated in Menu, it could be put ON or OFF with remote.

Here below the description of every button.

	IF IR is ON, IR have priority on internal feature like «DMX / manual mode / Slave mode», if IR is OFF priority get back to internal feature.
	select dimmer feature, push + or - to change the value
	Clear all value and get back to default : dimmer = 100% / R = 0 / G = 0 / B = 0 / W = 0 Macro Color = 0 / Color Speed = 50% / Macro Effect = 0 / Effect Speed = 0
	Select Macro Color feature, push + or - to change the value
	Select Speed for Macro Color or Macro Effect, push + or - to change the value If you only push SPEED, it's Macro Color Speed If you push EFFECT and then SPEED, it's Macro Effect Speed
	Select effect feature, push + or - to change the value
	To add 1 step to selected feature, default feature is dimmer. Add 1 Step for Macro Color and Effect feature and add 10 steps to Dimmer / Speed / R / G / B / W values
	To put at 100 % the selected feature

	To subtract 1 step to selected feature, default feature is dimmer. Subtract 1 Step for Macro Color and Effect feature and subtract 10 steps to Dimmer / Speed / R / G / B / W values
	Select Red value, push + or - to change the value
	Select Green value, push + or - to change the value
	Select Blue value, push + or - to change the value
	Put RGBW values at macro 39
	Select Warm White value, push + or - to change the value
	Put RGBW values at macro 14
	Put RGBW values at macro 36
	Put RGBW values at macro 20
	Put RGBW values at macro 13
	Put RGBW values at macro 34
	Put RGBW values at macro 27
	Put RGBW values at macro 44
	Put RGBW values at macro 33
	Put RGBW values at macro 18
	Put RGBW values at macro 42

E- DMX CHART

MODE : 5CH - 8bits (5CH)		
CHANNEL	VALUES	FUNCTION
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Red	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : red 100%
3	Green	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : green 100%
4	Blue	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blue 100%
5	White	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : white 100%

MODE : 10CH - 16bits (5CH16)

CHANNEL	VALUES	FUNCTION
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Dimmer Fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	Red	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : red 100%
4	Red Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : red 100%
5	Green	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : green 100%
6	Green Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : green 100%
7	Blue	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blue 100%
8	Blue Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blue 100%
9	White	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : white 100%
10	White Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : white 100%

MODE : 10CH - 8bits (10CH)

CHANNEL	VALUES	FUNCTION
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Red	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : red 100%
3	Green	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : green 100%
4	Blue	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blue 100%
5	White	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : white 100%
6	SHUTTER	
	000 - 255	Strobe effect slow to fast
7	COLOR MACRO	
	000 - 255	Color Macro. See Macros after DMX Charts
8	COLOR SPEED (Only available for Color Macro from 48 to 54)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	slow to fast
9	EFFECT MACRO	
	000 - 255	Effect Macro. See Macros after DMX Charts
10	EFFECT SPEED (Only available for Effect Macro 2 to 9)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	slow to fast

MODE : 15 CH - 16bits (10CH16)

CHANNEL	VALUES	FUNCTION
1	Dimmer	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
2	Dimmer Fine	
	000 - 255	Intensity 0 to 100%
3	Red	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : red 100%
4	Red Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : red 100%
5	Green	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : green 100%
6	Green Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : green 100%
7	Blue	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blue 100%
8	Blue Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blue 100%
9	White	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%
10	White Fine	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%
11	SHUTTER	
	000 - 255	Strobe effect slow to fast
12	COLOR MACRO	
	000 - 255	Color Macro. See Macros after DMX Charts
13	COLOR SPEED (Only available for Color Macro from 48 to 54)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	slow to fast
14	EFFECT MACRO	
	000 - 255	Effect Macro. See Macros after DMX Charts
15	EFFECT SPEED (Only available for Effect Macro 2 to 9)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	slow to fast

F- Macros function

1. Color Macros

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

Number	DMX Value	Name
0	000-003	No Function
1	004-007	White 2700K
2	008-011	White 3200K
3	012-015	White 3500K
4	016-019	White 4000K
5	020-023	White 4500K
6	024-027	White 5000K
7	028-031	White 5600K
8	032-035	White 6000K
9	036-039	White 6500K
10	040-043	White 7000K
11	044-047	White 7500K
12	048-051	White 8000K
13	052-055	Mauve 126
14	056-059	Ultimate Violet 707
15	060-063	Dark Lavender 180
16	064-067	Cold Lavender 703
17	068-071	Light Lavender 052
18	072-075	Midnight Maya 508
19	076-079	Tokyo Blue 71
20	080-083	Zenith Blue 195
21	084-087	Elysian Blue 714
22	088-091	Just Blue 079
23	092-095	Sky Blue 68
24	096-099	Medium Blue 132
25	100-103	Glacier Blue 352
26	104-107	Steel Blue 117
27	108-111	Lagon Blue 172

Number	DMX Value	Name
28	112-115	Peacock Blue 115
29	116-119	Jade 323
30	120-123	Dark Yellow Green 090
31	124-127	Lee Green 121
32	128-131	Fern Green 122
33	132-135	Moss Green 089
34	136-139	Sally Green 505
35	140-143	Ice and a Slice 513
36	144-147	Light Amber 102
37	148-151	Surprise Peach 017
38	152-155	Dark Salmon 008
39	156-159	Madge 507
40	160-163	Light Red 182
41	164-167	Scarlet 024
42	168-171	Pink 157
43	172-175	Rose Pink 002
44	176-179	Magical Magenta 795
45	180-183	Bright Pink 128
46	184-187	Magenta 113
47	188-191	Lavander Tint 003
48	192-195	Rainbow chase 13 to 47
49	196-199	Frozen chase 18 to 25
50	200-203	Garden chase 26 to 33
51	204-207	Warm chase 34 to 41
52	208-211	Candy chase 42 to 47
53	212-215	Water color 19 and 22
54	216-219	Fire color 39 and 36
	220-255	Reserved

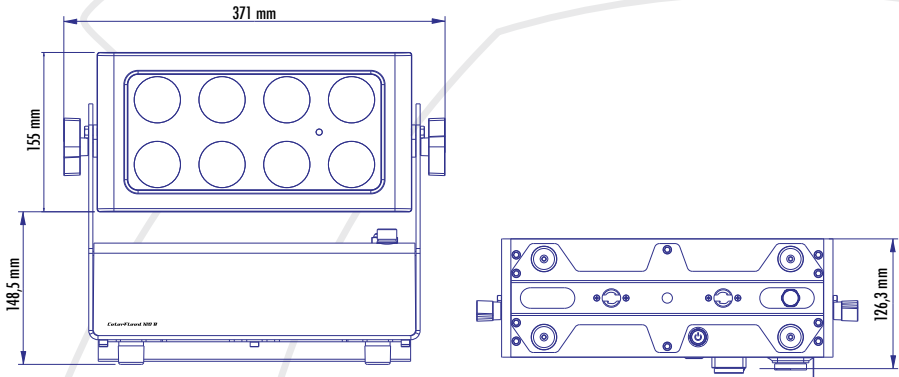
2. Effect Macro

Number	DMX Value	Name
0	0-9	No Function
1	10-19	All LED 100% Full
2	20-29	Pulse - Ramp Up effect width 100%
3	30-39	Pulse - Ramp down effect width 100%
4	40-49	Hard dimmer width 15% High 100% - Low 0%
5	50-59	Soft dimmer width 50% High 100% - Low 40%
6	60-69	25% soft random effect
7	70-79	10% hard random effect
8	80-89	soft dimmer with random speed Width 60% High 100% - Low 60%
9	90-99	soft dimmer with random speed width 45% High 100% - Low 40%
	100-255	Reserved

5. Technical data

Voltage	AC100-240V, 47/63Hz (Auto-ranging)
Source	8 LED - 15 W - 4 in 1 - RGBW
Beam Angle	8°
Power Consumption	90 W
Control	DMX / WDMX / RDM / IR Remote
DMX Control Channels	5 / 10 / 10 / 15 CH
IP Grade	IP65
Working Temperature	0-40°C
Product dimension	371 x 126 x 304 mm
Product weight	6.50 kg

6. Dimensions



1. Dans la boîte

- 1 ColorFlood 120B
- 1 télécommande IR
- 1 câble powerCON TRUE1 étanche
- 1 omega
- 1 Mode d'emploi

2. Instructions

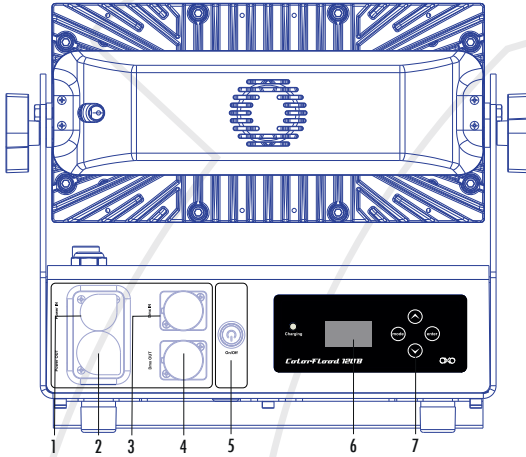
ATTENTION

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 40°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 des enfants.
- 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. Alimentation IN (powerCON True1)

2. Alimentation OUT (PowerCON True1)

3. DMX IN (XLR5)

4. DMX OUT (XLR5)

5. Bouton ON/OFF

6. Écran

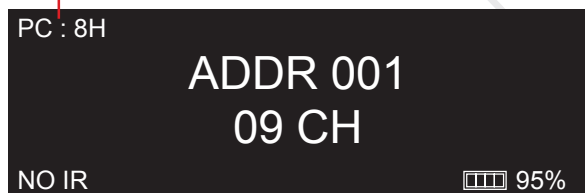
7. Boutons tactiles

4. Utilisation

A-Affichage par défaut



Cette partie décrit les affichages par défaut que vous pourrez voir. Ces affichages par défaut vous donnent un accès direct à l'état de la machine.

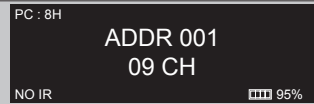


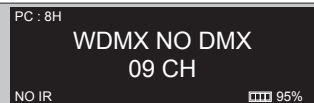
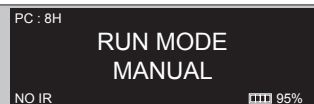
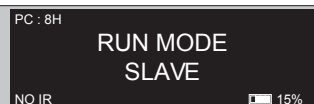
État de la fonction Power Control



État de la télécommande IR

État de la batterie

État de la fonction Power Mode –  Batterie
–  Secteur

	Affiche l'adresse DMX et le MODE DMX si en MODE DMX
	Affiche l'adresse DMX et le MODE DMX si le mode sans fil est actif, le projecteur appairé avec un emetteur W-DMX et qu'il y a du DMX sur la ligne.
	Affichage si le mode sans fil est actif et le projecteur n'est pas appairé avec un emetteur W-DMX
	Affichage si le mode sans fil est actif et le projecteur est appairé avec un emetteur W-DMX mais qu'il n'y a pas de DMX sur la ligne
	Affichage si en MODE MANUAL
	Affichage si en mode SLAVE du mode MASTER / SLAVE

PC : 8H RUN MODE MANUAL MASTER NO IR ▣▣▣ 95%	Affichage si en mode MASTER du mode MASTER / SLAVE
--	--

Écrans par défaut pour télécommande Infra-Rouge

PC : 8H RUN MODE MANUAL MASTER NO IR ▣▣▣ 95%	Affichage si la télécommande IR est désactivé.
--	--

PC : 8H RUN MODE REMOTE IR OFF ▣▣▣ 95%	Affichage si la télécommande IR est activé et sur OFF
--	---

PC : 8H RUN MODE REMOTE IR ON ▣▣▣ 95%	Affichage si la télécommande IR est activé et sur ON.
---	---

B-Menu

Pour naviguer dans le menu, utiliser les boutons “Haut” et “Bas”.

Pour entrer dans le menu et valider, utiliser le bouton “Enter”

Pour sortir des menus, utiliser le bouton “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 05 CH	Changer le mode DMX, 4 Modes disponibles 05CH, 05CH16, 10CH, 10CH16
-----------------------	---

3-MANUAL MODE	Pour choisir les valeurs du MODE MANUAL
DIMMER 001	Changer la valeur du Dimmer de 000 à 255
RED 001	Changer la valeur du Rouge de 000 à 255
GREEN 001	Changer la valeur du Vert de 000 à 255
BLUE 001	Changer la valeur du Bleu de 000 à 255
WHITE 001	Changer la valeur du Blanc de 000 à 255
SHUTTER 001	Changer la valeur du Shutter de 000 à 255
MACRO COLOR 001	Changer la valeur des Macros de couleur de 000 à 054 Les macros de couleur sont prioritaires sur les Macros Il faut que la valeur soit à 0 pour rendre la main aux couleur
COLOR SPEED 001	Changer la vitesse des Macros de Couleurs de 000 à 255. Seulement disponible pour les Macros de Couleur de 48 à 54
EFFECT MACRO 001	Changer la valeur des Macros d'effet de 000 à 009
EFFECT SPEED 001	Changer la vitesse des Macros d'effets de 000 à 255 Seulement disponible pour les Macros de 2 à 9

4-MASTER / SLAVE	Pour choisir MODE MAÎTRE/ESCLAVE
MASTER	Si MASTER, le produit se comporte en Maitre (MASTER) et génère de la donnée sur la ligne DMX and will generate data on the DMX line.
SLAVE	Si SLAVE, le produit se comporte en esclave (SLAVE) Voir paragraphe «Master/Slave Mode» ci après
OFF	Si OFF, le produit se comporte en solo et ne genere pas de data sur la ligne.

5-WDMX SETUP	Pour configurer le W DMX
WIRELESS ON	Si ON, le W-DMX est actif et recherche automatiquement un emetteur pour appairage et établir une connexion.
RESET NO	Selectionner YES pour resetter la connection et s'appairer avec un autre emetteur.

6-SETUP	Pour configurer les options
POWER MODE	Pour configurer le Mode d'alimentation du produit
POWER MODE BATTERY	Si BATTERY  le produit utilisera la Batterie interne pour fonctionner. Même en utilisant un connecteur d'alimentation le projecteur ne peut pas fonctionner en continu dans ce mode. Si POWER PLUG  le produit n'utilise plus la batterie interne et peut fonctionner en continu sur le secteur.
POWER CONTROL	Pour configurer le contrôle de la batterie
Power Control 6H	Change la puissance d'alimentation du câble des LED en fonction du temps d'utilisation souhaité ; OFF / 6h / 08h / 12h / 16h. Ces valeurs sont basées sur une utilisation avec RGBW à 100%.
DISPLAY	Pour configurer les options
DISPLAY LOCK 10s	Définit le temps avant que l'écran s'éteigne et se verrouille 10s / 30s / 1min / 5 min / jamais (NEVER) Appuyer sur ENTER + MODE pendant 5s pour déverrouiller
NO DMX	Pour configurer le comportement en cas de perte de DMX
NO DMX HOLD	HOLD : garde la dernière valeur de DMX BLACKOUT : s'éteint MACRO : Reprend la valeur de la dernière macro utilisée
RESET DEFAULT	Réinitialisation des réglages d'usine
RESET DEFAULT OFF	Si ON réinitialise les valeurs du produit

IR REMOTE	Réglage de la télécommande infra-rouge
IR REMOTE ACTIVE	Si NOT ACTIVE, la télécommande n'est pas active Si ACTIVE, la télécommande est active
7-INFO	Affichage des informations
TEMP INFO 39°C	Affichage de la température
TIME OF USE 00001 h	Affiche le temps d'utilisation
SOFTWARE V1.00	Affichage de la version du logiciel du produit

C- MASTER / SLAVE MODE

Pour utiliser le mode Master/Slave, connecter les produits en série avec le master en première position.

Puis choisir un mode pour le master et mettre tous les produits slave en Mode Slave, les produits slave se comporteront comme le master.

D-TÉLÉCOMMANDE



La télécommande Infra Rouge permet le contrôle du Colorflood 120B sans console et permet la création d'effets complexes rapidement et facilement.

Chaque action de la télécommande a un retour visuel sur l'écran du Pixyline 150, il est ainsi facile de comprendre ce que l'on fait.
















Le récepteur infra rouge est situé sur la face avant du Pixyline 150 du côté display.

La télécommande peut être désactivée dans le menu pour en interdire l'usage.

Et si la télécommande est activé dans le menu, elle peut être éteinte ou allumée avec le bouton ON/OFF.

Ci dessous la description de tous les boutons.

	Si ON, la télécommande a la priorité sur les programmes internes, tel que «DMX / manual mode / Slave mode», si OFF la priorité revient aux programmes internes.
	Sélectionner la fonction dimmer, appuyer sur + ou - pour changer la valeur
	Réinitialiser toutes les valeurs : dimmer = 100% / R = 0 / G = 0 / B = 0 / W = 0 Macro Color = 0 / Color Speed = 50% / Macro Effect = 0 / Effect Speed = 0
	Sélectionner la fonction Macro de couleur, appuyer sur + ou - pour changer la valeur
	Sélectionner la vitesse des Macros de couleur et d'effet, appuyer sur + ou - pour changer la valeur. Si appui sur SPEED seul, cela sélectionne la vitesse des Macros de couleur. Si appui sur EFFECT puis SPEED, cela sélectionne la vitesse des Macros d'effet
	Sélectionner la fonction Macro d'effet, appuyer sur + ou - pour changer la valeur
	Pour ajouter 1 pas à la fonction sélectionné, la fonction par défaut est le dimmer Ajoute 1 pas aux fonctions Macros de couleur et d'effet Ajoute 10 pas aux valeurs Dimmer / Speed / R / G / B / W
	Pour mettre à 100% la fonction sélectionnée

	Pour enlever 1 pas à la fonction sélectionné, la fonction par défaut est le dimmer Enlever 1 pas aux fonctions Macros de couleur et d'effet Enlever 10 pas aux valeurs Dimmer / Speed / R / G / B / W
	Sélectionner le Rouge, appuyer sur + ou - pour changer la valeur.
	Sélectionner le Vert, appuyer sur + ou - pour changer la valeur.
	Sélectionner le Bleu, appuyer sur + ou - pour changer la valeur.
	Met les valeurs RGBW à la macro 39
	Sélectionner le Blanc Chaud, appuyer sur + ou - pour changer la valeur.
	Met les valeurs RGBW à la macro 14
	Met les valeurs RGBW à la macro 36
	Met les valeurs RGBW à la macro 20
	Met les valeurs RGBW à la macro 13
	Met les valeurs RGBW à la macro 34
	Met les valeurs RGBW à la macro 27
	Met les valeurs RGBW à la macro 44
	Met les valeurs RGBW à la macro 33
	Met les valeurs RGBW à la macro 18
	Met les valeurs RGBW à la macro 42

E- DMX CHART

MODE : 5 CANAUX - 8bits (5CH)		
CANAL	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer de toutes les LED	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Rouge de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : rouge 100%
3	Vert de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : vert 100%
4	Bleu de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : bleu 100%
5	Blanc de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%

MODE : 10 CANAUX - 16bits (5CH16)		
CANAL	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer de toutes les LED	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Dimmer Fin de toutes les LED	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
3	Rouge de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : rouge 100%
4	Rouge Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : rouge 100%
5	Vert de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : vert 100%
6	Vert Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : vert 100%
7	Bleu de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : bleu 100%
8	Bleu Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : bleu 100%
9	Blanc de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%
10	Blanc Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%

MODE : 10 CANAUX - 8bits (10CH)

CANAL	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer de toutes les LED	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Rouge de toutes LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : rouge 100%
3	Vert de toutes LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : vert 100%
4	Bleu de toutes LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : bleu 100%
5	Blanc de toutes LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%
6	SHUTTER	
	0	Off
	1 - 255	Effet de Strobe de lent à rapide
7	Macro de couleur	
	Voir le détail des Macros après la charte DMX	
8	Vitesse des Macros de couleur (Seulement disponible pour les macros de couleur de 48 à 54)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	De lent à rapide
9	Macro d'effet	
	Voir le détail des Macros après la charte DMX	
10	Vitesse des Macros d'effet (Seulement disponible pour les macros d'effet de 2 à 15)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	De lent à rapide

MODE : 15 CANAUX - 16bits (10CH16)

CANAL	VALEURS	FONCTIONS
1	Dimmer de toutes les LED	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
2	Dimmer Fine	
	000 - 255	Intensité 0 à 100%
3	Rouge de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : rouge 100%
4	Rouge Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : rouge 100%
5	Vert de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : vert 100%
6	Vert Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : vert 100%
7	Bleu de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : bleu 100%
8	Bleu Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : bleu 100%
9	Blanc de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%
10	Blanc Fin de toutes les LED	
	000 - 255	000 : Black out - 255 : blanc 100%
11	SHUTTER	
	0	Off
	1 - 255	Effet de Strobe de lent à rapide
12	Macro de couleur	
	Voir le détail des Macros après la charte DMX	
13	Vitesse des Macros de couleur (Seulement disponible pour les macros de couleur de 48 à 54)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	slow to fast
14	Macro d'effet	
	Voir le détail des Macros après la charte DMX	
15	Vitesse des Macros d'effet. (Seulement disponible pour les macros d'effet de 2 à 15)	
	000 - 000	Pause
	001 - 255	De lent à rapide

F- Fonction des Macros

1. Macros de couleur

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

Nombre	Valeur DMX	Nom
0	000-003	No Function
1	004-007	White 2700K
2	008-011	White 3200K
3	012-015	White 3500K
4	016-019	White 4000K
5	020-023	White 4500K
6	024-027	White 5000K
7	028-031	White 5600K
8	032-035	White 6000K
9	036-039	White 6500K
10	040-043	White 7000K
11	044-047	White 7500K
12	048-051	White 8000K
13	052-055	Mauve 126
14	056-059	Ultimate Violet 707
15	060-063	Dark Lavender 180
16	064-067	Cold Lavender 703
17	068-071	Light Lavender 052
18	072-075	Midnight Maya 508
19	076-079	Tokyo Blue 71
20	080-083	Zenith Blue 195
21	084-087	Elysian Blue 714
22	088-091	Just Blue 079
23	092-095	Sky Blue 68
24	096-099	Medium Blue 132
25	100-103	Glacier Blue 352
26	104-107	Steel Blue 117
27	108-111	Lagon Blue 172

Nombre	Valeur DMX	Nom
28	112-115	Peacock Blue 115
29	116-119	Jade 323
30	120-123	Dark Yellow Green 090
31	124-127	Lee Green 121
32	128-131	Fern Green 122
33	132-135	Moss Green 089
34	136-139	Sally Green 505
35	140-143	Ice and a Slice 513
36	144-147	Light Amber 102
37	148-151	Surprise Peach 017
38	152-155	Dark Salmon 008
39	156-159	Madge 507
40	160-163	Light Red 182
41	164-167	Scarlet 024
42	168-171	Pink 157
43	172-175	Rose Pink 002
44	176-179	Magical Magenta 795
45	180-183	Bright Pink 128
46	184-187	Magenta 113
47	188-191	Lavander Tint 003
48	192-195	Rainbow chase 13 to 47
49	196-199	Frozen chase 18 to 25
50	200-203	Garden chase 26 to 33
51	204-207	Warm chase 34 to 41
52	208-211	Candy chase 42 to 47
53	212-215	Water color 19 and 22
54	216-219	Fire color 39 and 36
	220-255	Reserved

2. Macro d'effets

Nombre	Valeur DMX	Nom
0	0-9	No Function
1	10-19	All LED 100% Full
2	20-29	Pulse - Ramp Up effect width 100%
3	30-39	Pulse - Ramp down effect width 100%
4	40-49	Hard dimmer width 15% High 100% - Low 0%
5	50-59	Soft dimmer width 50% High 100% - Low 40%
6	60-69	25% soft random effect
7	70-79	10% hard random effect
8	80-89	soft dimmer with random speed Width 60% High 100% - Low 60%
9	90-99	soft dimmer with random speed width 45% High 100% - Low 40%
	100-255	Reserved

5. Données techniques

Tension	AC100-240V, 47/63Hz (Auto-ranging)
Source	8 LED - 15 W - 4 in 1 - RGBW
Ouverture	8°
Cosommation	90 W
Contrôle	DMX / RDM / IR Remote
Mode DMX	5 / 10 / 10 / 15 CH
Classe IP	IP65
Température d'utilisation	0-40°C
Dimensions de produit	980 x 170 x 163 mm
Poids du produit	6.50 kg

6. Dimensions

