



PAR LED 188 FC / PAR LED 188 FCB
NOTICE D'UTILISATION

CONSIGNES DE SECURITE

Lisez attentivement les consignes ci-après. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité de l'installation ainsi que sur l'utilisation et la maintenance de l'équipement.

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour références ultérieures. En case de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que la notice d'utilisation soit jointe à l'appareil afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.

Important:

En cas de dysfonctionnements liés à une mauvaise utilisation de l'appareil et à un non-respect des consignes décrites dans cette notice, l'annulation de la garantie est applicable et votre revendeur pourra déclinier toute responsabilité

- Déballez le produit et vérifiez qu'il n'y ait pas eu de dommages pendant le transport.
- L'appareil est destiné à un usage en intérieur uniquement. Utilisez-le dans un endroit sec.
- L'appareil DOIT être installé et utilisé par du personnel qualifié.
- NE PAS laisser l'appareil à portée des enfants. Ne pas les laisser utiliser l'appareil.
- Utilisez des élingues de sécurité pour fixer l'appareil. Ne jamais porter l'appareil par sa tête mais toujours par sa base.
- L'appareil doit être installé dans un endroit aéré et bien ventilé. Placez-le à au moins 50 cm de tout objet ou de toute surface.
- Assurez-vous que les ouïes de ventilation ne soient pas obstruées afin d'éviter une surchauffe de l'appareil.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que l'alimentation soit compatible avec la tension locale.
- Il est important de relier le fil jaune/vert à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Température ambiante maximum : 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil quand la température est au-dessus de 40 °C.
- NE PAS connecter l'appareil à un dimmer.
- Lors de la première utilisation, il peut y avoir un léger dégagement de fumée ou odeur, ceci est normal. Les effets vont disparaître au bout de 15 minutes environ.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de produits inflammables à côté de l'appareil afin d'éviter tout risque de feu.
- Surveillez régulièrement le cordon d'alimentation. S'il est endommagé, veuillez les remplacer immédiatement.
- La température du boîtier peut atteindre 85°C. Ne jamais toucher l'appareil à mains nues pendant son fonctionnement. Attendez 15 minutes avant de remplacer la lampe ou d'effectuer toute autre réparation.
- NE PAS verser des liquides inflammables ou de l'eau et ne pas introduire d'objet dans l'appareil. Si cela arrivait, éteignez et débranchez immédiatement l'appareil.
- NE PAS utiliser l'appareil dans un endroit sale et poussiéreux. Nettoyez l'appareil régulièrement.
- NE PAS toucher les fils pendant le fonctionnement de l'appareil afin d'éviter tout choc électrique.
- NE PAS laisser le cordon d'alimentation s'enrouler avec d'autres câbles.
- La distance minimum entre l'appareil et la surface éclairée doit être de plus de 12m.
- Débranchez l'appareil avant de changer la lampe ou le fusible ou avant de faire toute réparation ou entretien de l'appareil.
- Remplacez le fusible ou la lampe par un de même type.
- Dans le cas de problèmes importants dans le fonctionnement de l'appareil, arrêtez l'appareil immédiatement.
- Ne jamais allumer ou éteindre l'appareil plusieurs fois d'affilée.
- Le boîtier, les lentilles ou le filtre UV doivent être remplacés s'ils sont endommagés.
- NE PAS ouvrir l'appareil, il n'y a pas de pièces détachées
- Ne jamais essayer de réparer l'appareil par vous-même. Les réparations faites par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages importants sur l'appareil. Veuillez contacter votre revendeur.
- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Toujours utiliser le carton d'emballage d'origine lors du transport de l'appareil.

Attention :

- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque de choc électrique.
- Risque d'explosion due à la chaleur de la lampe. Ne pas ouvrir l'appareil pendant les 15 minutes après avoir éteint l'appareil.
- Remplacez la lampe si celle-ci est endommagée, déformée ou si la durée d'utilisation est expirée.
- NE JAMAIS regarder le faisceau lumineux directement.
- NE JAMAIS toucher la lampe à mains nues.
- NE PAS utiliser l'appareil sans la lampe ou si le boîtier est endommagé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : AC 100V-240V, 60Hz/50Hz
- LED : 18 X 8W RGBW
- Consommation: 120W
- Affichage LED
- Modes de pilotage : Programmes préenregistrés, Auto, DMX, Master/Slave, Musical
- Canaux DMX : 4, 5, 8
- Angle : 40°

UTILISATION

1. Programmes préenregistrés :
 - a. Appuyez sur le bouton MODE. Lorsque Pr.01 s'affiche, appuyez sur SETUP.
 - b. Utilisez les boutons UP et DOWN pour sélectionner les différents programmes : de Pr.01 à Pr.11. Appuyez sur SETUP
 - c. Dans le Pr.01, vous avez accès aux Couleurs Fixes. Appuyez sur les boutons UP et DOWN pour sélectionner une couleur de 0 à 14. Pour ajuster la vitesse du strobe, appuyez sur SETUP de **F500~F599**
 - d. Dans les Pr.02 à Pr.11 :
 - vous pouvez ajuster la vitesse d'exécution : **SP.00~SP.FL**
 - Vous pouvez ajuster la vitesse du strobe : **F500~F599**

COULEURS FIXES (Pr.01)

-r	ROUGE
-rg	ROUGE ET VERT
-g	VERT
-gb	VERT ET BLEU
-b	BLEU
-rb	ROUGE ET BLEU
rgb	ROUGE, VERT ET BLEU
-w	BLANC
-FL	ROUGE, VERT, BLEU ET BLANC
-rw	ROUGE ET BLANC
-gw	VERT ET BLANC
-bw	BLEU ET BLANC
-yw	JAUNE ET BLANC
-uw	BLANC CHAUD

2. Mode AUTO :

Appuyez sur le bouton MODE. Lorsqu'AUTO s'affiche, appuyez sur SETUP. L'utilisateur pourra ensuite enregistrer la vitesse d'exécution, la vitesse du strobe et les effets.
3. Mode MASTER/SLAVE
Pour mettre l'appareil en mode SLAVE, appuyez sur MODE jusqu'à ce que SLAV s'affiche.
4. Mode MUSICAL
 - a. Appuyez sur le bouton MODE. Lorsque « SU.xx » s'affiche, appuyez sur SETUP.
 - b. Ajuster la sensibilité du son de SU00 à SU31 avec les boutons UP et DOWN
5. Mode DMX
 - a. Appuyez sur le bouton MODE. Lorsque « d.xxx » s'affiche, appuyez sur SETUP.
 - b. Dans le sous-menu 1^{er} sous-menu, assignez une adresse DMX avec les boutons UP et DOWN de d001 à d512.
 - c. Dans le 2^{ème} sous-menu, définissez le canal DMX en sélectionnant 4-ch, 5-ch ou 8-ch

Dans le mode 8-ch, vous pouvez attribuer une identité à chaque appareil, de ID.01 à ID.66

DMX MODE 1 : 4-ch

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Rouge
2	0-255	Vert
3	0-255	Bleu
4	0-255	Blanc froid

DMX MODE 2 : 5-ch

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Dimming
2	0-255	Rouge
3	0-255	Vert
4	0-255	Bleu
5	0-255	Blanc froid

DMX MODE 3 : 8-ch

CANAL	VALEUR	FONCTION
CH1	0-255	Dimming
CH2	Rouge	0-255
	43 couleurs fixes (sous 7-ch entre 0 et 22)	Toutes les 5 unités
	Vitesse d'exécution des programmes	0-255
	Sensibilité du son (si CH7 entre 253 et 255)	0-255
CH3	0-255	Vert 0-255
CH4	0-255	Bleu 0-255
CH5	0-255	Blanc froid 0-255
CH6	0-9	Pas de fonction
	10-255	Vitesse du strobe. Valeur élevée = rapidité
CH7	0-22	Dans CH2 – sélection de 43 couleurs
	23-45	PR02 – fondu 7 couleurs
	46-68	PR03 – fondu 3 couleurs
	69-91	PR04 – bascule 7 couleurs
	92-114	PR05 – bascule 3 couleurs
	115-137	PR06 – aléatoire 1
	138-160	PR07 – aléatoire 2
	161-183	PR08 – fondu rouge
	184-206	PR09 – fondu vert
	207-229	PR10 – fondu bleu
	230-252	PR11 – fondu blanc froid
	253-255	Mode musical
CH8	0-9	ID1-ID66
	10-19	ID1
	20-29	ID2
	30-39	ID3
	40-49	ID4
	50-59	ID5
	60-69	ID6
	70-79	ID7
	80-89	ID8
	90-99	ID9
	100-109	ID10
	110-119	ID11
	120-129	ID12
	130-139	ID13
	140-149	ID14
150-159	ID15	

	160-169	ID16
	170-179	ID17
	180-189	ID18
	190-199	ID19
	200-209	ID20
	210	ID21
	211	ID22

	252	ID63
	253	ID64
	254	ID65
	255	ID66

- Dans le mode 3, lorsque CH7 est entre 0 et 22, vous pouvez sélectionner les couleurs fixes des programmes pré-enregistrés dans CH2, mais vous ne pourrez pas régler les intensités du rouge, du vert et du bleu
- Lorsque CH7 est entre 23 et 252, CH2 permet d'ajuster la vitesse d'exécution des programmes, mais vous ne pourrez pas régler les intensités du rouge, du vert et du bleu
- Lorsque CH7 est entre 253 et 255, vous avez accès au mode musical. Dans CH2 vous pourrez ajuster la sensibilité du son, mais vous ne pourrez pas régler les intensités du rouge, du vert et du bleu

NOTES :

- L'affichage va s'éteindre automatiquement au bout de 20 secondes. Il suffit d'appuyer sur n'importe quel bouton pour le réactiver.
- Cet appareil va s'éteindre automatiquement en cas de surchauffe. Dans ce cas, vérifiez que les ventilations ne soient pas bouchées. Après une courte période de refroidissement, rallumez l'appareil.





PAR LED 188 FC / PAR LED 188 FCB
USER GUIDE

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance.

Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction manual.

Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

- Unpack and check carefully that there is no transportation damage before using the unit.
- The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
- DO install and operate by qualified operator.
- DO NOT allow children to operate the fixture.
- Use safety chain when fixing the unit. Handle the unit by carrying its base instead of head only.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots are blocked, otherwise the unit will be overheated.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- Maximum ambient temperature T: 40°C. DO NOT operate it when the temperature is higher.
- DO NOT connect the device to any dimmer pack.
- During initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective, and it will decrease gradually within 15 minutes.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating to avoid fire hazard.
- Examine the power wires carefully; replace them immediately if there is any damage.
- Unit's surface temperature may reach up to 85°C. DO NOT touch the housing bare-handed during its operation, and allow about 15 minutes for cooling the unit down before replacing bulb or maintenance as it could be very hot.
- Avoid any inflammable liquids, water or metal objects entering the unit. Once it happens, cut off the mains power immediately.
- DO NOT operate in dirty or dusty environment, do clean fixtures regularly.
- DO NOT touch any wire during operation as there might be a hazard of electric shock.
- Avoid power wires together twist other cables.
- The minimum distance between light output and the illuminated surface must be more than 12 meters.
- Disconnect mains power before fuse/lamp replacement or servicing.
- Replace fuse/lamp only with the same type.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.
- Never turn on and off the unit time after time.
- The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.
- DO NOT open the unit as there are no user serviceable parts inside.
- Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center if needed.
- Disconnect the mains power if the fixture is has not been used for a long time.
- DO use the original packing materials before transporting it again.

Caution :

- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- Hot lamp explosion hazard. Do not open the unit within 15 minutes after switching off.
- DO replace the bulb once it is damaged, deformed or life-expired.
- DO NOT look directly at the light while the bulb is on.
- Never touch bulb with bare fingers, as it is very hot after using.
- DO NOT start on the unit without bulb enclosure or when housing is damaged.

TECHNICAL SPECIFICATION

- Power supply : AC 100V-240V, 60Hz/50Hz
- LED : 18 X 8W RGBW
- Consumption : 120W
- LED display
- Working modes : Built-in Programs, Auto Running Mode, DMX mode, Sound-Active, Master/Slave and Static Color
- DMX channels : 4, 5, 8
- Beam angle: 40°

OPERATION

1. BUILT-IN PROGRAMS

- Press MODE until Pr.01 shows. Press SETUP.
- Use buttons UP and DOWN to switch from one program to another: Pr.01 to Pr.11. Press SETUP.
- In Pr.01, you have access to Static Color. Press UP and DOWN buttons to select a color. Then adjust strobe speed : **F500~F599**
- In Pr.02 to Pr.07 :
 - adjust running speed : **SP.00~SP.FL**
 - Adjust strobe speed : **F500~F599**

STATIC COLOR (Pr.01)

- r RED
- rg RED AND GREEN
- g GREEN
- gb GREEN AND BLUE
- b BLUE
- rb RED AND BLUE
- rgb RED, GREEN AND BLUE
- w WHITE
- FL RED, GREEN, BLUE AND WHITE
- rw RED AND WHITE
- gw GREEN AND WHITE
- bw BLUE AND WHITE
- yw YELLOW AND WHITE
- uw WARM WHITE

2. AUTO running mode :

Press MODE, when AUTO is on, press SETUP. You'll be able to adjust running speed, strobe speed and effects.

3. MASTER/SLAVE mode

To set the device under SLAVE mode, press on MODE until SLAv is on.

4. SOUND-ACTIVE mode

- Press on MODE until « SU.xx » is on, then press SETUP
- Adjust sound sensitivity from SU00 to SU31 with UP and DOWN buttons

5. DMX mode

- Press MODE, when "d.xxx" is on, press SETUP.
- 1st subfolder: set a DMX address with UP and DOWN buttons from d.001 to d.512.
- 2nd subfolder: set a DMX channel with UP and DOWN buttons: 4-ch, 5-ch or 8-ch

Under mode 8-ch, you can set up an ID value for each device: ID .01 to ID.66

DMX MODE 1 : 4-ch

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Red
2	0-255	Green
3	0-255	Blue
4	0-255	Cold White

DMX MODE 2 : 5-ch

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Dimming
2	0-255	Red
3	0-255	Green
4	0-255	Blue
5	0-255	Cold White

DMX MODE 3 : 8-ch

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
CH1	0-255	Dimming
CH2	red	0-255 Red 0-255
	43 static colors (if CH7 between 0-22)	Every 5 units 43 static colors
	Running speed for built-in programs	0-255 High value = fast
	Sound Sensitivity (if CH7 under 253 et 255)	0-255 Adjustement of sensitivity
CH3	0-255	Green 0-255
CH4	0-255	Blue 0-255
CH5	0-255	Cold white 0-255
CH6	0-9	No function
	10-255	Strobe speed. High value = fast
CH7	0-22	In CH2 – selection between 43 colors
	23-45	PR02 – 7-color fading
	46-68	PR03 – 3-color fading
	69-91	PR04 – 7-color hopping
	92-114	PR05 – 3-color hopping
	115-137	PR06 – fantasy change 1
	138-160	PR07 – fantasy change 2
	161-183	PR08 – red dimming
	184-206	PR09 – green dimming
	207-229	PR10 – blue dimming
	230-252	PR11 – cold white dimming
	253-255	Sound Active Mode
CH8	0-9	ID1-ID66
	10-19	ID1
	20-29	ID2
	30-39	ID3
	40-49	ID4
	50-59	ID5
	60-69	ID6
	70-79	ID7
	80-89	ID8
	90-99	ID9
	100-109	ID10
	110-119	ID11
	120-129	ID12
	130-139	ID13
	140-149	ID14
150-159	ID15	

	160-169	ID16
	170-179	ID17
	180-189	ID18
	190-199	ID19
	200-209	ID20
	210	ID21
	211	ID22

	252	ID63
	253	ID64
	254	ID65
	255	ID66

- On mode 3, when CH7 is between 0 and 22, CH2 can choose the static color of built-in programs, but red, green and blue fading will be temporary failure.
- If CH7 is between 23 and 252, in CH2 you can adjust speed of built-in programs, but red, green and blue fading will be temporary failure.
- If CH7 is between 253 and 255 for Sound-Active mode, in CH2 you can adjust sound sensitivity, but red, green and blue fading will be temporary failure.

NOTES :

- Display board will be blackout if there is no operation for 20 seconds. Press any button to have it back on.
- In case of overheating, the device will turn off automatically. Check nothing is blocking the vented area, let the device cool down then turn it back on.

