



STICKOLOR 168HD

MANUEL UTILISATEUR

www.star-way.com

1 PRODUIT

1.1 INTRODUCTION

Ce produit est conçu pour un usage intérieur. Utilisable pour des effets d'éclairage dans l'architecture, la scène, le théâtre, ... Equipé d'une entrée directe DMX 512, Ce produit peut être utilisé avec n'importe quelle console. Ce produit peut également être utilisé seul grâce à son mode automatique.

1.2 CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- * Dimmer RGBW 0-100%
- * Gestion Pixel par Pixel
- * Strobe
- * Programmes automatiques
- * Mode Audio
- * Afficheur LED
- * DMX 512
- * Protection contre la surchauffe

1.3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Voltage	100~250V...50/60Hz
Consommation	150W
Angle	25°
IP	Ip20
Nombre de LEDs	16X 8W RGBW 4 en 1
Temp. de fonctionnement	-20°~ 40°
Refroidissement	forcé
Dimensions	1000x83x195mm
Poids	5,8Kg

1.5 MISE EN GARDE DE SECURITE

POUR VOTRE PROPRE SECURITE, VEILLEZ A LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions du présent manuel

SOYEZ PRUDENTS. RISQUES DE CHOCS ELECTRIQUES !

Avant la mise en service, soyez sur que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport.

Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil dans de parfaites conditions d'utilisations, l'utilisateur doit absolument suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent manuel.

Notez que les dommages dus à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie. Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, contactez votre revendeur.

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera pas la responsabilité des dommages résultant de la non-observance de ce manuel ou de la modification de cet appareil.

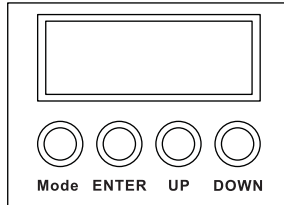
- Ne jamais laisser le câble d'alimentation avec les autres câbles. Manipulez le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.
- Ne jamais enlever les stickers informatifs du produit.
- Ne jamais laisser traîner les câbles.
- Ne pas insérer d'objets dans les aérations.
- Ne pas ouvrir ou modifier l'appareil.
- Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.
- Ne pas secouer l'appareil, ne pas forcer sur le châssis de l'appareil lors de l'installation.
- Ne pas allumer et éteindre l'appareil constamment, il en résulterait une usure précoce de l'appareil.
- Mettez cet appareil sous tension uniquement après avoir vérifié que le boîtier est correctement fermé et que toutes les vis sont fermement vissées.
- N'utilisez cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Evitez tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.
- Fermer les capots lors de l'utilisation de l'appareil
- Laissez toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre la ventilation.
- Toujours déconnecter l'appareil du secteur si il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer. Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.
- Vérifiez que le voltage de votre installation électrique correspond à celle requise par l'appareil.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est ni pincé ou endommagé. Vérifiez l'appareil ainsi que le cordon d'alimentation périodiquement.
- Si l'appareil est tombé ou a reçu un choc, déconnectez le immédiatement du secteur et contactez un technicien qualifié pour vérifier l'appareil.
- Si l'appareil à été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne l'allumez pas immédiatement, la condensation pourrait endommager l'appareil. Laissez l'appareil reprendre la température ambiante avant de l'allumer.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement. Emballez-le, (de préférence dans son emballage d'origine), et retournez-le à votre revendeur pour réparation.
- Utilisable par un adulte exclusivement, cet appareil doit être installé hors de portée des enfants. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Utilisez exclusivement des fusibles de valeur identiques pour le remplacement
- Les réparations, les connections électriques et le service doit être effectué par un technicien qualifié.

Si cet appareil est utilisé différemment que comme décrit dans ce manuel, le produit peut être endommagé et la garantie deviendrait nulle

3 AFFICHEUR ET MENU

3.1 BASIQUE

Le projecteur est équipé d'un afficheur LCD et de 3 boutons de contrôle.



- [Mode]** Pour entrer dans le menu ou retourner au menu principal
- [ENTER]** Pour entrer dans le menu sélectionné ou pour confirmer la valeur actuelle
- [UP]** Pour remonter dans la liste du menu ou pour augmenter la valeur sélectionnée
- [DOWN]** Pour descendre dans la liste du menu ou pour diminuer la valeur sélectionnée

L'architecture du menu se décompose comme suit :

- **Mode Audio**
- **Mode Automatique**
- **Mode Maitre / Esclave**
- **Mode programmes Internes**
- **Mode DMX**
- **Mode "S"**

Option INVERT FLOW

Lorsque cette option est validée sur ON le sens de défilement est inversé (de la gauche vers la droite du projecteur ou inversement).

Appuyez sur le bouton Mode pour sélectionner l'option INVERT FLOW

Appuyez sur ENTER pour valider l'option sur ON ou OFF à l'aide des boutons UP et DOWN

Veillez à appuyer sur ENTER.

Mode AUDIO

Appuyez sur le bouton Mode pour sélectionner le mode audio "SOUND"

Appuyez sur ENTER pour modifier respectivement la sensibilité : SENS entre 00 et 31 et le nombre de cycles de chaque programme interne FQN 01 - 99

Veillez à appuyer sur ENTER pour valider

Mode AUTO

Dans ce mode, les programmes internes défilent en cycle. appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode AUTO et appuyez sur ENTER. L'afficheur affiche à présent FQN 01-99 vous pouvez dès maintenant modifier le nombre de cycles avec les boutons UP et DOWN

Veillez à appuyer sur ENTER pour valider

Mode Maitre / Esclave

Dans ce mode, les STICKOLOR sont synchronisés sur un projecteur maitre.

Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode MAITRE /ESCLAVE (SLAVE) et appuyez sur ENTER.

ATTENTION dans une chaîne MAITRE /ESCLAVE il ne peut y avoir qu'un seul projecteur MAITRE

Mode Sélection

Dans ce mode, vous pouvez sélectionner à loisir l'un des 14 programmes internes incluant des couleurs statiques ou des programmes dynamiques décrits ci apres

Appuyez sur le bouton Mode pour sélectionner ce mode (l'afficheur indique : XX :)

Appuyez sur ENTER pour modifier le programme actif à l'aide des boutons UP et DOWN

Appuyez sur ENTER pour valider votre sélection et pour modifier les options a l'aide des boutons UP et DOWN (les options varient selon le programme selectionné - CL pour choisir la couleur - Speed pour la vitesse et flash pour le Strobe)

Veillez à appuyer sur ENTER pour valider

01.STATIC (15 colors)
CL:RGBW Flash00-99

06.FLOW1
Speed01-99 Flash00-99

11.FLOW6
Speed01-99 Flash00-99

02.DREAM
Speed01-99 Flash00-99

07.FLOW2
Speed01-99 Flash00-99

12.FLOW7
Speed01-99 Flash00-99

03.METEOR
Speed01-99 Flash00-99

08.FLOW3
Speed01-99 Flash00-99

13.FLOW8
Speed01-99 Flash00-99
C1:RGBW C2:RGBW

04.FADE
Speed01-99 Flash00-99

09.FLOW4
Speed01-99 Flash00-99

14.FLOW9
Speed01-99 Flash00-99
C1:RGBW C2:RGBW

05.CHANGE
Speed01-99 Flash00-99

10.FLOW5
Speed01-99 Flash00-99

Mode DMX

Appuyez sur le bouton Mode pour sélectionner le mode DMX

Appuyez sur ENTER pour modifier respectivement l'adresse DMX à l'aide des boutons UP et DOWN puis une nouvelle fois sur ENTER pour sélectionner le Mode DMX (entre 4/6/7/8/11/16/19/32/64 ou 67 canaux. Veillez à appuyer sur ENTER pour valider

Mode 4 canaux (toutes les leds sont gérées en meme temps)

CH1	CH2	CH3	CH4
R 000-255	G 000-255	B 000-255	W 000-255

Mode 6 canaux (mode par défaut)(toutes les leds sont gérées en meme temps)

Channel:	Value:	Function:
1	000-255	Rouge (0-100%)
2	000-255	Vert (0-100%)
3	000-255	Bleu (0-100%)
4	000-255	Blanc (0-100%)
5	000-255	Master dimmer (0-100%)
6	000-000	ON
	001-005	AUDIO (30 couleurs)
	006-010	ON
	011-255	Strobe de lent à rapide

Mode 7 canaux (toutes les leds sont gérées en meme temps)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
0-15	Master dimmer	Flash (0-255) Slow to fast	R (0-255)	G (0-255)	B (0-255)	W (0-255)
16-23 R	dimmer					
24-31 G	dimmer					
32-39 B	dimmer					
40-47 W	dimmer					
48-55 RG	dimmer					
56-63 GB	dimmer					
64-71 BW	dimmer					
72-79 WR	dimmer					
80-87 GW	dimmer					
88-95 RB	dimmer					
96-103 RGB	dimmer					
104-111 GBW	dimmer					
112-119 RGW	dimmer					
120-127 RBW	dimmer					
128-135 RGBW	dimmer					
136-143 DREAM						
144-151 METEOR						
152-159 FADE						
160-167 CHANGE	speed (0-255)					
168-175 FLOW1	Slow to fast					
176-183 FLOW2						
184-191 FLOW3						
192-199 FLOW4						
200-207 FLOW5						
208-215 FLOW6						
216-223 FLOW7						
224-223 FLOW8		Select 15 colors	Select 15 colors			
232-239 FLOW9		Select 15 colors	Select 15 colors			
240-255 SOUND	sensitivity (0-255)					

Mode 8 canaux (les leds sont gérées en 2 groupes de 8)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
R1	G1	B1	W1	R2	G2	B2	W2

Mode 11 canaux (les leds sont gérées en 2 groupes de 8)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11
0-15	Master dimmer		R1 (0-255)	G1 (0-255)	B1 (0-255)	W1 (0-255)	R2 (0-255)	G2 (0-255)	B2 (0-255)	W2 (0-255)
16-23 R	dimmer									
24-31 G	dimmer									
32-39 B	dimmer									
40-47 W	dimmer									
48-55 RG	dimmer									
56-63 GB	dimmer									
64-71 BW	dimmer									
72-79 WR	dimmer									
80-87 GW	dimmer									
88-95 RB	dimmer	Flash (0-255)								
96-103 RGB	dimmer	Slow to fast								
104-111 GBW	dimmer									
112-119 RGW	dimmer									
120-127 RBW	dimmer									
128-135 RGBW	dimmer									
136-143 DREAM										
144-151 METEOR										
152-159 FADE										
160-167 CHANGE										
168-175 FLOW1	speed									
176-183 FLOW2	(0-255)									
184-191 FLOW3	Slow									
192-199 FLOW4	to									
200-207 FLOW5	fast									
208-215 FLOW6										
216-223 FLOW7										
224-223 FLOW8			Select 15 colors	Select 15 colors			Select 15 colors	Select 15 colors		
232-239 FLOW9			Select 15 colors	Select 15 colors	15		Select 15 colors	Select 15 colors		
240-255 SOUND	sensitivity (0-255)									

Mode 16 canaux (les leds sont gérées en 4 blocs de 4)

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16
R1	G1	B1	W1	R2	G2	B2	W2	R3	G3	B3	W3	R4	G4	B4	W4

Mode 19 canaux (les leds sont gérées en 4 groupes de 4)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH16	CH17	CH18	CH19
0-15	Master dimmer		R1 (0-255)	G1 (0-255)	B1 (0-255)	W1 (0-255)	R2 (0-255)	G2 (0-255)	B2 (0-255)	W2 (0-255)	R4 (0-255)	G4 (0-255)	B4 (0-255)	W4 (0-255)
16-23 R	dimmer													
24-31 G	dimmer													
32-39 B	dimmer													
40-47 W	dimmer													
48-55 RG	dimmer													
56-63 GB	dimmer													
64-71 BW	dimmer													
72-79 WR	dimmer													
80-87 GW	dimmer													
88-95 RB	dimmer	Flesh												
96-103 RGB	dimmer	(0-255)												
104-111	dimmer	Slow to fast												
CBW														
112-119	dimmer													
RGW														
120-127	dimmer													
RBW														
128-135	dimmer													
RGBW														
136-143														
DREAM														
144-151														
METEOR														
152-159														
FADE														
160-167														
CHANGE														
168-175	speed													
FLOW1														
176-183	(0-255)													
FLOW2														
184-191	Slow													
FLOW3														
192-199	to													
FLOW4														
200-207	fast													
FLOW5														
208-215														
FLOW6														
216-223														
FLOW7														
224-223			Select 15 colors	Select 15 colors										
FLOW8														
232-239			Select 15 colors	Select 15 colors										
FLOW9														
240-255	sensitivity (0-255)													
SOUND														

Mode 32 canaux (les leds sont gérées en 8 groupes de 2)

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16
R1	G1	B1	W1	R2	G2	B2	W2	R3	G3	B3	W3	R4	G4	B4	W4

CH 17	CH 18	CH 19	CH 20	CH 21	CH 22	CH 23	CH 24	CH 25	CH 26	CH 27	CH 28	CH 29	CH 30	CH 31	CH 32
R5	G5	B5	W5	R6	G6	B6	W6	R7	G7	B7	W7	R8	G8	B8	W8

Mode 64 canaux (les leds sont gérées indépendamment)

CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	CH 7	CH 8	CH 9	CH 10	CH 11	CH 12	CH 13	CH 14	CH 15	CH 16
R1	G1	B1	W1	R2	G2	B2	W2	R3	G3	B3	W3	R4	G4	B4	W4

CH 17	CH 18	CH 19	CH 20	CH 21	CH 22	CH 23	CH 24	CH 25	CH 26	CH 27	CH 28	CH 29	CH 30	CH 31	CH 32
R5	G5	B5	W5	R6	G6	B6	W6	R7	G7	B7	W7	R8	G8	B8	W8

CH 33	CH 34	CH 35	CH 36	CH 37	CH 38	CH 39	CH 40	CH 41	CH 42	CH 43	CH 44	CH 45	CH 46	CH 47	CH 48
R9	G9	B9	W9	R10	G10	B10	W10	R11	G11	B11	W11	R12	G12	B12	W12

CH 49	CH 50	CH 51	CH 52	CH 53	CH 54	CH 55	CH 56	CH 57	CH 58	CH 59	CH 60	CH 61	CH 62	CH 63	CH 64
R13	G13	B13	W13	R14	G14	B14	W14	R15	G15	B15	W15	R16	G16	B16	W16

Mode 69canaux (les leds sont gérées indépendamment)

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH64	CH65	CH66	CH67
0-15	Master dimmer		R1	G1	B1	W1	R2	G2	B2	W2	R16	G16	B16	W16
16-23 R	dimmer		(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)	(0-255)
24-31 G	dimmer													
32-39 B	dimmer													
40-47 W	dimmer													
48-55 RG	dimmer													
56-63 GB	dimmer													
64-71 BW	dimmer													
72-79 WR	dimmer													
80-87 GW	dimmer													
88-95 RB	dimmer	Flash												
96-103 RGB	dimmer	(0-255)												
104-111 GBW	dimmer	Slow to fast												
112-119 RGW	dimmer													
120-127 RBW	dimmer													
128-135 RGBW	dimmer													
136-143 DREAM														
144-151 METEOR														
152-159 FADE														
160-167 CHANGE														
168-175 FLOW1	speed													
176-183 FLOW2	(0-255)													
184-191 FLOW3	Slow													
192-199 FLOW4	to													
200-207 FLOW5	fast													
208-215 FLOW6														
216-223 FLOW7														
224-223 FLOW8			Select 15 colors	Select 15 colors										
232-239 FLOW9			Select 15 colors	Select 15 colors										
240-255 SOUND	sensitivity (0-255)													