



# **STUDIOKOLOR 364W**

**MANUEL UTILISATEUR**

[www.star-way.com](http://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 Blanc Froid / Blanc Chaud 0-100%
- \* Température couleur ajustable
- \* Courbes de réponse ajustable
- \* Strobe
- \* Preset de températures couleur
- \* Afficheur LED
- \* DMX 512
- \* Protection contre la surchauffe

### 1.3 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Voltage</b>	100~250V...50/60Hz
<b>Consommation</b>	150W
<b>Angle</b>	30°
<b>IP</b>	Ip20
<b>Nombre de LEDs</b>	36 X 4W Blanc Chaud / Blanc Froid
<b>Temp. de fonctionnement</b>	-20°~ 40°
<b>Refroidissement</b>	forcé
<b>Dimensions</b>	215x215x240mm
<b>Poids</b>	3Kg

## 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.*

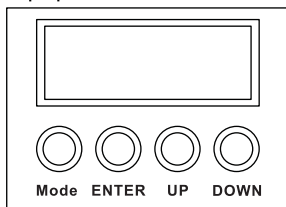
- Ne jamais laisser le câble d'alimentation avec les autres câbles. Manipulez le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.
- Ne jamais enlever les stickers informatifs du produit.
- Ne jamais laisser traîner les câbles.
- Ne pas insérer d'objets dans les aérations.
- Ne pas ouvrir ou modifier 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 4 boutons de contrôle.



- [Mode]** Pour entrer dans le menu ou retourner au menu principal
- [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 Statique**
- **Mode Preset**
- **Mode maitre esclave**
- **Mode DMX**
- **Gestion des courbes de réponse**

## Mode Presets

Ce produit embarque 17 presets de température couleurs préréglées

Appuyez sur le bouton Mode de manière à ce que l'afficheur indique "PRESET".appuyez sur ENTER  
Sélectionnez la température couleur désirée en changeant la valeur "CT" à l'aide des boutons UP et DOWN  
et en validant avec ENTER. Vous pouvez également ajouter l'effet strobe en modifiant la valeur "F"

## Mode STATIQUE

Appuyez sur le bouton Mode de manière à ce que l'afficheur indique "DIMMING".appuyez sur ENTER  
Sélectionnez "CW" et à l'aide des boutons UP et DOWN changez la valeur du blanc froid et validez avec  
ENTER.

Sélectionnez "WW" et à l'aide des boutons UP et DOWN changez la valeur du blanc chaud et validez avec  
ENTER.

Vous pouvez également ajouter l'effet strobe en modifiant la valeur "F" et à l'aide des boutons UP et DOWN  
et validez avec ENTER.

## Mode Maitre / Esclave

Appuyez sur le bouton Mode de manière à ce que l'afficheur indique "SLAVE MODE".

Veillez à appuyer sur ENTER pour valider - les programmes auto et les couleurs statiques sont par definition  
MAITRE

ATTENTION dans une chaîne Maitre Esclave il ne peut Y avoir qu'un seul projecteur Maitre

## Mode "Presets"

Ce projecteur embarque une série de 17 presets de température de couleur

Appuyez sur le bouton Mode de manière à ce que l'afficheur indique "PESET".et appuyez sur ENTREE.

Modifiez la valeur à l'aide des boutons UP et DOWN pour sélectionner le preset adéquat et appuyer sur  
ENTER pour valider

Vous pouvez également ajouter l'effet strobe en modifiant la valeur "F" et à l'aide des boutons UP et DOWN  
et validez avec ENTER.

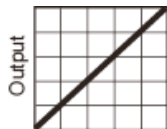
## Modification de la courbe de réponse des LEDs

Vous avez à votre disposition une série de 8 courbes de réponses classées en 2 groupes :

- de 01 à 04 Courbes de réponses type "halogène"

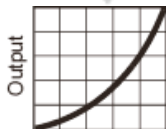
- de 05 à 08 Courbes de réponses type "LEDs"

dans chacun des deux groupes les courbes sont agencées comme suit :



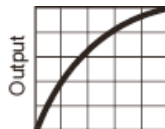
DMX %

Linéaire



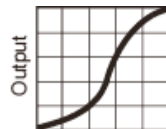
DMX %

Square law



DMX %

Square law  
inverse



DMX %

type "S"

Linéaire : La progression est linéaire

Square Law : La progression est plus fine dans les faibles intensités

Square Law Inverse : La progression est plus fine dans les hautes intensités

Type "S" : La progression est plus fine a basse et a haute intensité

# Sélection du nombre de canaux DMX

## Ce produit peut être géré en 2 / 5 / 7 canaux DMX

Appuyez sur le bouton Mode de manière à ce que l'afficheur indique "CHANNEL". Appuyer sur ENTER puis utiliser les boutons UP et DOWN pour changer la valeur et appuyer sur ENTER pour valider

## Mode "DMX"

Appuyez sur le bouton Mode de manière à ce que l'afficheur indique "DMX MODE". et appuyez sur ENTREE. Modifiez l'adresse à l'aide des boutons UP et DOWN et appuyer sur ENTER pour valider

### Mode 2 Canaux

CH1	CH2
CW: 000-255	WW:000-255

### Mode 5 Canaux

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
Blanc froid: 000-255	Blanc chaud 000-255	Master dimmer 000-255	Flash: 000-255 Slow to fast	17 preset color temperature 1 température toutes les 15 valeurs dmx de 3200°K à 5600°K

### Mode 6 Canaux

Canal 1		Canal 2		Canal 3		Canal 4		Canal 5		Canal 6	
Blanc Froid		Blanc Chaud		Dimmer		Strobe		Presets		Courbes	
0->255	0 à 100%	0->255	0 à 100%	0->255	0 à 100%	0	strobe OFF	0	Off	0->15	selon le menu du projecteur
0->255	0 à 100%	0->255	0 à 100%	0->255	0 à 100%	1->255	strobe de lent à rapide	16	Preset 1	16->45	Linéaire réponse hallogène
								31	preset 2	46->75	Square Law réponse hallogène
								46	preset 3		
								61	preset 4		
								76	preset 5	76->105	Square Law INV réponse hallogène
								91	preset 6		
								106	preset 7	106->135	Type "S" réponse halogène
								121	preset 8		
								136	preset 9		
								151	preset 10		
								166	preset 11	136->165	Linéaire réponse LEDs
								181	preset 12		
								196	preset 13		
								211	preset 14	166->195	Square Law réponse LEDs
								226	preset 15		
								241	preset 16	196->225	Square Law INV réponse LEDs
								255	preset 17		
										226 ->255	Type "S" réponse LEDs