



# e-Stick



**MANUEL UTILISATEUR**

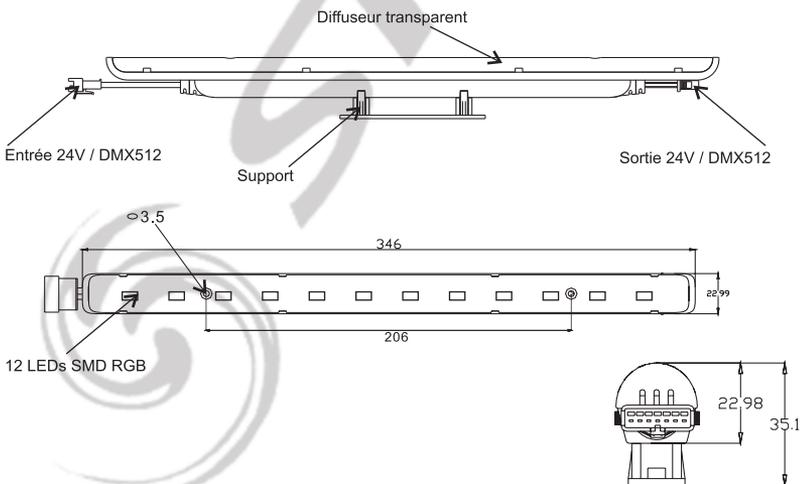
[www.star-way.com](http://www.star-way.com)

# Description

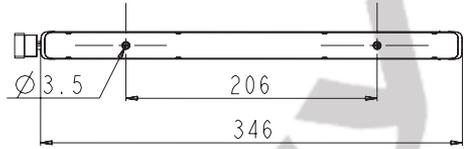
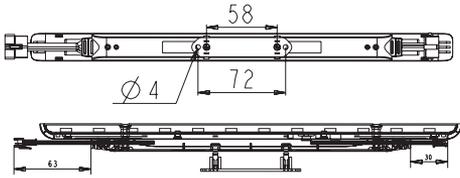
Conçu pour l'intérieur, e-Stick est une réglette de LEDs SMD RVB permettant l'éclairage ponctuel en corniche ou pour projeter des fonds colorés. e-Stick s'alimente en 24 V Dc (alim non incluse) et se commande en DMX 512 de 1 à 3 canaux, en automatique ou en couleur statique. L'adressage et le mode de fonctionnement de e-Stick s'opère à l'aire de e-Master.

## Spécifications Techniques e-Stick

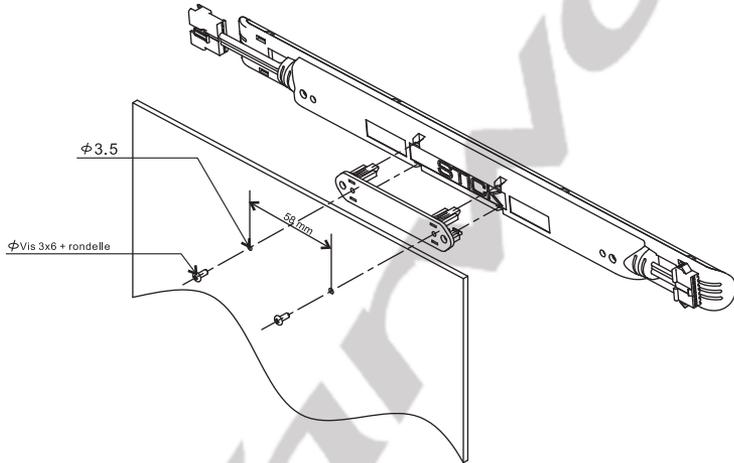
Résolution couleur	24 Bits (RVB)
Plage de couleur	16.7 millions de couleurs
Source	12 x LEDs RVB SMD
Durée de vie	50.000 H ( <i>selon les conditions</i> )
Angle	120°
Voltage	24V DC
Consommation	3A max
Classement IP	Ip20
Traitement	résistant UV
Mode de contrôle	DMX 512
Connexion	connecteurs 5 pin
Température de fonctionnement	-20° - +50°
Dimensions (LxWxH)	346 x 23 x 23 mm
Poids	200g
Accessoires	Support de montage Câble adaptateur



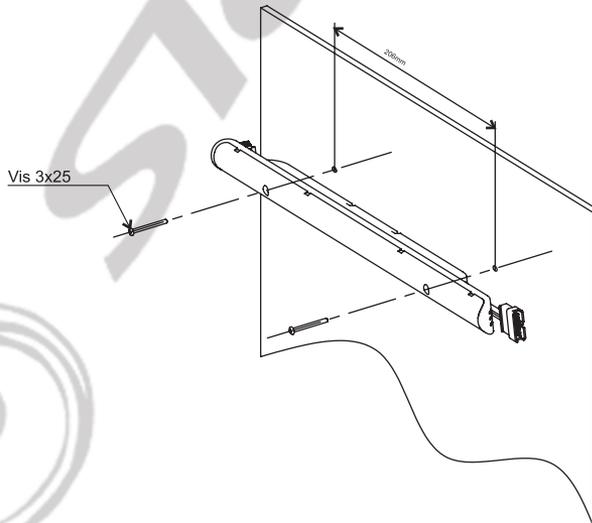
## MONTAGE MÉCANIQUE



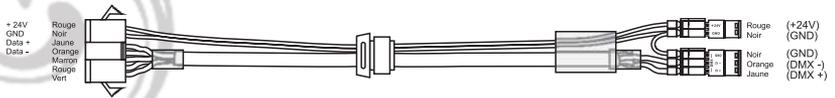
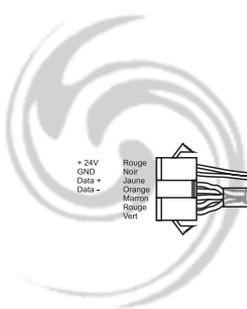
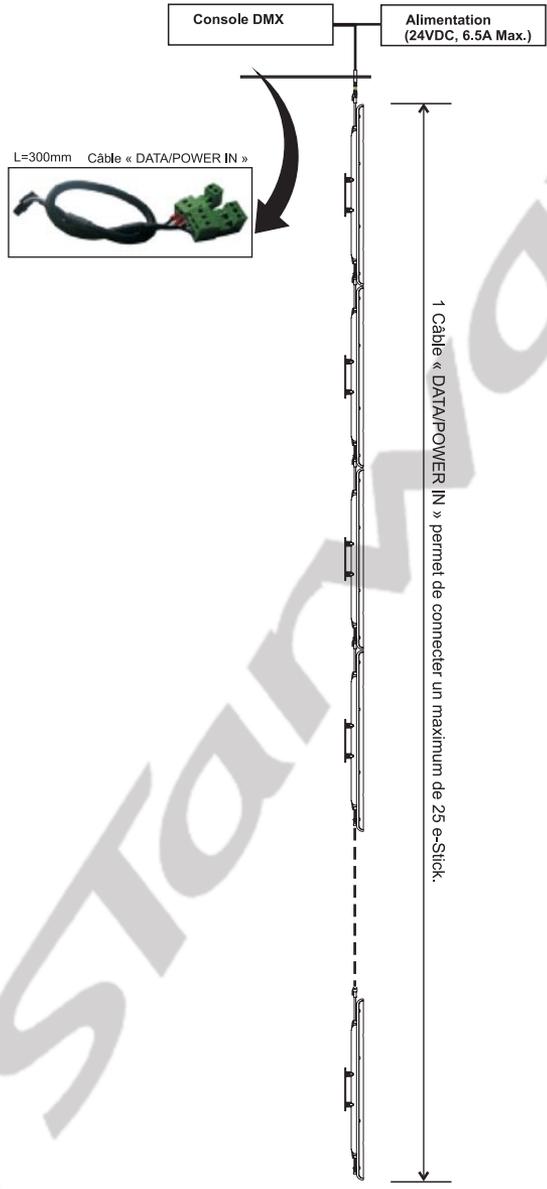
## MONTAGE AVEC SUPPORT



## MONTAGE SANS SUPPORT



# CÂBLAGE



# ADRESSAGE

Par défaut, e-Stick est adressé en 1. Le Changement d'adresse ainsi que le mode de contrôle (1 Canal - Mode sélection de couleurs, 2 Canaux - Mode sélection de couleurs + intensité, 3 Canaux - Mode RVB, AUTO - Mode automatique et MANUAL - Mode couleur statique) s'effectue avec e-Master.

1. Afficheur LCD
2. Molette de sélection et validation
3. Alimentation électrique 24VDC
4. Connecteurs XLR3 (DMX) et XLR5 (DMX+24VDC)



Par définition, utilisez la molette pour sélectionner et modifier la valeur et appuyez sur la molette pour entrer dans le sous-menu et confirmer les changements.

Sélectionnez le mode « Setup with answer » avec la molette puis appuyez sur la molette pour confirmer.

```

< Setup No Answer >
  Setup With Answer >
    DMX Controller >
      LCD Backlight:xxxx >
    
```

L'afficheur indique :

```

Scanning LED Unit
Please Wait...
    
```

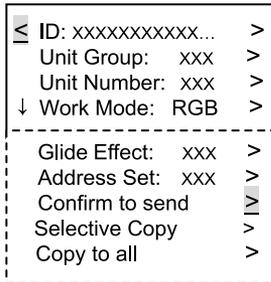
une fois le mode scan terminé, l'afficheur indique :

L'ID est unique à chaque e-Stick et ne peut donc être modifiée

```

ID: xxxxxxxxxxxx... >
Unit Group: xxx >
Unit Number: xxx >
↓ Work Mode: RGB >
-----
Glide Effect: xxx >
Address Set: xxx >
Confirm to send >
Selective Copy >
Copy to all >
    
```

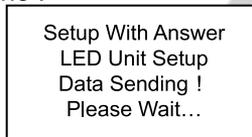
Il est maintenant possible de configurer e-stick.  
 Sélectionner « Unit Group » pour modifier le N° de groupe si nécessaire  
 Sélectionner « Unit Number » pour modifier le N° de e-Stick si nécessaire  
 Sélectionner « Work Mode » pour modifier le mode de gestion entre RVB - C&B (couleur & intensité) - C (couleur) - MANUAL (couleur statique) et AUTO (programmes automatiques parmi les 11 disponibles)



Valider « GLIDE effect » sur YES ou NO pour modifier le mode de gestion de la courbe d'intensité des LEDs, (lorsque GLIDE effect est activé, une courbe est activée pour donner un léger fondu alors que lorsque GLIDE Effect est désactivé le changement d'intensité des LEDs se fait en mode instantané.

Sélectionner « Address Set » pour modifier l'adresse DMX de départ de e-Stick. Sélectionner « Confirm to Send » pour envoyer les changements vers le e-Stick.

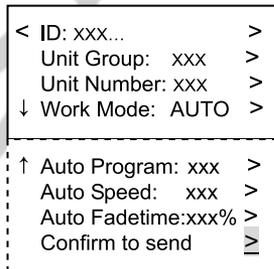
Lorsque vous avez modifié l'adresse DMX, et le mode (RVB, C&B, C), sélectionnez le sous menu « Confirm to Send » et appuyez sur la molette. L'écran ci-dessous s'affiche :



Pendant que e-Master envoie les données à e-Stick, toutes les LEDs flashent en blanc. Vous pouvez alors déconnecter e-Master et utiliser e-stick en DMX selon le mode sélectionné.

## MODE AUTOMATIQUE

Dans ce mode, les options suivantes sont disponibles :



Sélectionner « Unit Group » pour modifier le N° de groupe si nécessaire  
Sélectionner « Unit Number » pour modifier le N° de e-Stick si nécessaire  
Sélectionner « Work Mode » pour modifier le mode de gestion vers « AUTO »

```

< ID: xxx... >
Unit Group: xxx >
Unit Number: xxx >
↓ Work Mode: AUTO >
↑ Auto Program: xxx >
Auto Speed: xxx >
Auto Fadetime:xxx% >
Confirm to send >

```

Sélectionner « Auto Programme » pour modifier le programme automatique désiré entre 1 et 10 ou AUTO pour obtenir un enchaînement des 10 programmes. Sélectionner « Auto Speed » pour modifier la vitesse de défilement des programmes automatiques. Sélectionner « Auto Fadetime » pour modifier le temps de fondu entre les pas des programmes automatiques. Sélectionner « Confirm to Send » pour envoyer les changements vers le e-Stick.

Lorsque vous avez modifié le mode automatique, la vitesse et le temps de fondu sélectionnez le sous menu « Confirm to Send » et appuyez sur la molette. L'écran ci-dessous s'affiche :

```

Setup With Answer
LED Unit Setup
Data Sending !
Please Wait...

```

Pendant que e-Master envoie les données à e-Stick, toutes les LEDs flashent en blanc. Vous pouvez alors déconnecter e-Master et e-stick reproduit le programme automatique sélectionné.

## MODE MANUEL (Couleurs Statiques)

Dans ce mode, les options suivantes sont disponibles :

```

< ID: xxx... >
Unit Group: xxx >
Unit Number: xxx >
↓ Work Mode:MANUAL >
↑ Blue/Duration: xxx%>
Red /Speed: xxx%>
Green/Dimmer: xxx%>
Confirm to send >

```

Sélectionner « Unit Group » pour modifier le N° de groupe si nécessaire  
 Sélectionner « Unit Number » pour modifier le N° de e-Stick si nécessaire  
 Sélectionner « Work Mode » pour modifier le mode de gestion vers « MANUAL »

```
< ID: xxx... >
Unit Group: xxx >
Unit Number: xxx >
↓ Work Mode:MANUAL >
↑ Blue/Duration: xxx%>
Red /Speed: xxx%>
Green/Dimmer: xxx%>
Confirm to send >
```

Sélectionner « Blue/Duration » pour modifier l'intensité du Bleu de 0% à 100%.

Sélectionner « Red/Speed » pour modifier l'intensité du Rouge de 0% à 100%.

Sélectionner « Green/Dimmer » pour modifier l'intensité du Vert de 0% à 100%.

Sélectionner « Confirm to Send » pour envoyer les changements vers le e-Stick.

Lorsque vous avez modifié le mode Manuel et créé votre couleur statique, sélectionnez le sous menu « Confirm to Send » et appuyez sur la molette. L'écran ci-dessous s'affiche :

```
Setup With Answer
LED Unit Setup
Data Sending !
Please Wait...
```

Pendant que e-Master envoie les données à e-Stick, toutes les LEDs flashent en blanc. Vous pouvez alors déconnecter e-Master et e-stick reproduit la couleur statique créée.

*Pour de plus amples informations concernant e-Master, veuillez vous reporter à son manuel utilisateur.*