



# e-Dimmer 1



## MANUEL UTILISATEUR

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

## Description

e-Dimmer 1 est un module permettant de dimmer des LEDs (en tension), particulièrement adapté à l'intégration.  
e-Dimmer 1 peut s'alimenter en 12/24VDC.

## Spécifications Techniques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Voltage                       | 12/24V DC                                     |
| Charge Max                    | 6A  |
| Classement IP                 | IP20 (utilisation en intérieur exclusivement) |
| Mode de contrôle              | DMX 512, 0/10V ou Manuel                      |
| Connexion                     | Bornier                                       |
| Température de fonctionnement | 0° - +40°                                     |
| Dimensions (LxWxH)            | 100 x 16 x 19.5 mm                            |
| Poids                         | 50g   |

### 1. Mode DMX

e-Dimmer 1 est contrôlé en DMX 512 (1 canal)



et utilisez les dip-switches de 1 à 9 pour ajuster l'adresse DMX de départ.

### 2. Mode Manuel



En mode Manuel, les dip-switches du bloc adresse DMX contrôlent alors l'intensité de manière précise en utilisant le mode binaire :

|           |             |
|-----------|-------------|
| Dip 1 = 1 | Dip 5 = 16  |
| Dip 2 = 2 | Dip 6 = 32  |
| Dip 3 = 4 | Dip 7 = 64  |
| Dip 4 = 8 | Dip 8 = 128 |

Il suffit donc d'additionner les valeurs pour obtenir la valeur DMX désirée.

Par exemple, pour une valeur DMX d'intensité de 21 il suffit de basculer les dip-switches 1, 3 et 5 sur ON ( $1+4+16=21$ ).

pour une valeur DMX d'intensité de 200 il suffit de basculer les dip-switches 4, 7 et 8 sur ON ( $8+64+128=200$ )

