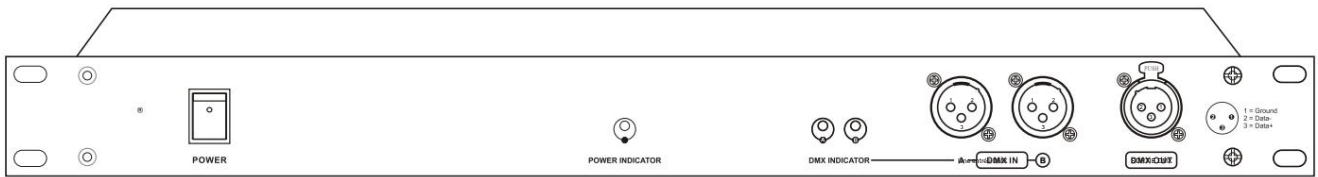


## D-2512R Mode d'emploi



### Descriptions du produit

Merci d'avoir acheté cette unité de fusion DMX-19"/montage en rack 1U. Il permet à l'unité de combiner la sortie de deux sources DMX. Il existe 4 modes de fonctionnement pour chaque DMX Merger, composé du mode HTP, du mode de sauvegarde, du mode de fusion et du mode LTP.

### Commutateur DIP de sélection du mode de fonctionnement (SW2)

1. Avant l'utilisation, assurez-vous que la connexion d'alimentation et de configuration DMX actuelle est correcte. Ensuite, mettez l'alimentation principale sur.
2. Lorsque les deux signaux DMX sont présents, les voyants DMX A et B s'allument pour indiquer les deux entrées de signal (considérées à partir de la source A et de la source B).

Remarque : Si une seule entrée de signal unidirectionnelle est disponible, l'indicateur DMX relatif A/B s'allumera.

3. Sélection des modes de fonctionnement

Il existe quatre modes de fonctionnement de fonction pour votre sélection, disponibles en mode HTP (Highest Takes Precedence), en mode de sauvegarde, en mode de fusion et en mode LTP.

#### Paramètres du commutateur de mode de fonctionnement :

Sélection de mode	Mode HTP	Mode de sauvegarde	Mode de fusion	Mode LTP
SW2-1	DÉSACTIVÉ	SUR	DÉSACTIVÉ	SUR
SW2-2	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	SUR	SUR

### Mode HTP



Basculez les commutateurs 2-1 et 2 sur la position "Off", cet appareil sera engagé en mode HTP (Highest Takes Precedence).

Lorsque deux signaux DMX sont présents, le niveau le plus élevé entre deux signaux DMX aura priorité et annulera l'autre signal DMX.

### Mode SAUVEGARDE



Basculez le dip-switch 1 sur "On" et 2 sur la position "Off", cet appareil sera engagé en mode BACKUP. Tant que la source A fournit des données DMX valides, la source B sera verrouillée. En cas de perte du DMX A, l'entrée B est automatiquement activée.

## Mode FUSION



Basculez le dip-switch 1 sur "Off" et 2 sur la position "On", cet appareil sera engagé en mode MERGE, le mode permet à l'appareil de combiner la sortie de deux sources DMX. Dans ce cas, vous devez définir l'adresse de départ DMX en mode Merge en basculant le dip-switch (le 10ème dip-switch n'est pas utilisé) qui est séparé en tant que canal de départ de la source B.

Par exemple, basculez le dip-switch 4 sur "On" et les autres sur la position "Off", les 1e à 7e canaux de sortie DMX seront contrôlés par 1 à 6 canaux de signal DMX de la source A, et le 8e canal de sortie DMX sera contrôlé par le 1e canal du signal DMX de la source B, la 9e sortie par le 2e canal de la source B. Et le reste se déduit par analogie.

## Mode LTP



Basculez les dip-switch 1 et 2 sur la position "On", cet appareil sera en mode LTP (Lowest Takes Precedence). À condition que deux signaux DMX soient présents, principalement, le signal DMX de la source A aura priorité et remplacera le signal DMX de la source B. 1) si les deux signaux DMX ne changent pas du tout, le signal DMX de la source A sera prioritaire et prioritaire

le signal DMX de la source B. 2) si seul le signal DMX de la source B change, le signal DMX de la source A ne sera PAS prioritaire sauf si le signal DMX de la source A commence à changer.

### Réglage de l'adresse DMX ( commutateur DIP-SW1)

DMX est l'abréviation de Digital Multiplex. Il s'agit d'un langage binaire universel utilisé comme forme de communication entre appareils intelligents. Chaque Dip Switch représente une valeur binaire.

- L'adresse du commutateur DIP 1 est égale à 1
- L'adresse du commutateur DIP 2 est égale à 2
- L'adresse du commutateur DIP 3 est égale à 4
- L'adresse du commutateur DIP 4 est égale à 8
- L'adresse du commutateur DIP 5 est égale à 16
- L'adresse du commutateur DIP 6 est égale à 32
- L'adresse du commutateur DIP 7 est égale à 64
- L'adresse du commutateur DIP 8 est égale à 128
- L'adresse du commutateur DIP 9 est égale à 256

COMMENCER CH #	S'ALLUME	COMMENCER CH #	S'ALLUME
1	1	11	1,2,4
2		12	3,4
3	2	13	1,3,4
4		14	2,3,4
5	1,2	15	1,2,3,4
6	3		
7	1,3 2,3 1,2,3		
8	4		
9	1,4		
dix	2,4	511	1,2,3,4,5,6,7,8,9

Une valeur DMX (adresse) est définie en combinant les différents commutateurs DIP qui s'ajouteront à la valeur que vous souhaitez atteindre, par exemple :

### Réglage de l'adresse DMX pour 21.

Basculez les commutateurs 1, 3 et 5 en position "ON"

$$\begin{array}{r}
 1=1 \\
 3=4 \\
 \text{Commutateurs DIP \# 5 = 16} \\
 \hline
 = 21
 \end{array}
 \quad \text{Valeur}$$

Basculez les commutateurs 1, 4, 7 et 8 en position "ON"

$$\begin{array}{r}
 1=1 \\
 4=8 \\
 \text{Commutateurs DIP\# 7=64} \\
 8=128 \\
 \hline
 =201
 \end{array}
 \quad \text{Valeur}$$

## Spécifications techniques

Alimentation requise : 9 V CC, 1 000 mA min. (adaptateur CA/CC inclus)

Entrée DMX : Deux prises mâles XLR 3 broches sur le panneau avant (deux prises mâles XLR 3 broches supplémentaires sur le panneau arrière)

Sortie DMX : Deux prises femelles XLR 3 broches sur le panneau avant (en plus une prise femelle XLR 3 broches sur le panneau arrière)

Dimension: 482x73x44mm

Lester: 1,15kg

IMPORTER

**B&K LUMITEC**

2 rue Alfred Kastler  
Zone Industrielle  
67850 Herrlisheim - France

+33 (0) 3.88.96.80.90

+33 (0) 3.88.96.48.46

hello@bklumitec.com

www.bklumitec.com

