



M 2512R

DMX MERGER

Contenu

| | | |
|------|----------------------------------|---|
| 1. | Consignes de sécurité..... | 3 |
| 1.1. | Instructions | 3 |
| 2. | Caractéristiques techniques..... | 4 |
| 3. | Description..... | 5 |
| 3.1. | Mode d'emploi | 5 |

1. Consignes de sécurité



- Cet appareil est prévu pour une utilisation intérieure uniquement
- Toute modification de l'appareil annule les conditions de garanties.
- Cet appareil ne peut être réparé que par du personnel qualifié.
- Utilisez uniquement des fusibles du même type et des pièces d'origine comme pièces de rechange.
- Pour éviter les incendies et les chocs électriques, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité
- Retirez la fiche d'alimentation avant d'ouvrir le boîtier.

1.1. Instructions

Évitez les températures élevées et des températures extrêmes!

Ne pas poser l'appareil dans un endroit où il est exposé à des températures, l'humidité ou la poussière. Faire fonctionner l'appareil que dans une température ambiante comprise entre 5 ° C (40 ° F) - 30 ° C (100 ° F). Ne pas exposer l'appareil à des sources de lumière du soleil ou de chaleur directe.

Protégez l'appareil de l'humidité, l'eau et la poussière!

L'appareil doit être installé que dans des endroits où il n'y a pas une forte humidité. Ne pas poser de liquides sur ou à proximité de l'appareil.

Poser l'appareil sur une surface stable et horizontale !

Eviter que l'appareil soit posé sur une surface vibrante.

Ne pas utiliser de produits chimiques pour le nettoyage!

Les pièces métalliques peuvent être nettoyées avec un chiffon humide. Avant de nettoyer l'appareil, tirez toujours la fiche!

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement!

L'utilisateur ne doit pas tenter de réparer l'appareil de manière indépendante. Toutes les réparations et le service de travail doit être effectué par un technicien qualifié.

Prenez soin avec le cordon d'alimentation!

Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil de puissance! Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise

Vérifier avant toutes utilisations que la tension électrique de la source correspond bien à la tension électrique d'utilisation de l'appareil.

2. Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------|--|
| Alimentation | DC 9V, 1000 mA Min (AC/DC Adaptateur inclus) |
| Entrées DMX | 2 connecteurs XLR 3 broches (mâle) sur le panneau avant (2 connecteurs XLR 3 broches supplémentaires (mâle) sur le panneau) arrière |
| Sorties DMX | 2 connecteurs XLR 3 broches (femelle) sur le panneau avant (1 connecteur supplémentaires XLR 3 broches (femelle) sur le panneau arrière |
| Dimensions (mm) | 482 x 73 x 44 |
| Poids (Kg) | 1.15 |

3. Mode d'emploi

3.1. Mode d'emploi

1. Relier les sources de contrôle DMX aux entrées In du Merger. Relier les sorties Out du Merger aux appareils récepteurs (bloc de puissance, projecteur asservi, etc)
Remarque: Assurez-vous que la connexion des appareils a été faite correctement avant de procéder.
2. Lorsque 2 signaux DMX sont présents les indicateurs A et B sont allumés.

4. Réglage des modes de fonctionnement

Le dispositif dispose de 3 modes de fonctionnement différents: le mode HTP, le mode de sauvegarde et le mode de fusion. Mettez-vous sur le mode de fonctionnement de votre appareil.

| 1 | 2 | MODUS |
|--|--|--------|
|  |  | HTP |
|  |  | Backup |
|  |  | Merge |

HTP Modus



Positionnez les switch 1 et 2 en « off ». L'appareil fonctionne en mode http (plus haute valeur prioritaire). Quand deux signaux DMX sont présents, le signal DMX avec la plus haute valeur est prioritaire sur l'autre.

BACKUP Modus



Positionnez les switch 1 sur « on » et 2 en « off ». L'appareil fonctionne en mode Back Up. Tant que le signal DMX « A » est présent, il est prioritaire. En cas de rupture du signal « A », l'appareil bascule sur le signal « B ».

MERGE Modus



Positionnez les switch 1 sur « off » et 2 en « on ».

L'appareil fonctionne en mode Merge.

Ce mode permet de combiner deux sources DMX différentes. Vous devez régler l'adresse de départ DMX de la source « B » sur le Merger avec les Dip Switch 1-9 (le Dip Switch 10 n'est pas utilisé).

Par exemple, mettez le dip switch 4 sur « On » et les autres sur « Off ».

Les canaux 1 à 6 sont contrôlés par la source « A », et le canal « 8 » du Merge sera contrôlé par le canal « 1 » de la source « B », le canal « 9 » du merge sera contrôlé par le canal « 2 » de la source « B » et ainsi de suite.

Mode LTH

Positionnez les switch 1 sur « on » et 2 en « on ». L'appareil fonctionne en mode LTP.(plus basse valeur prioritaire).On considère que deux signaux DMX « A » et « B » sont présents

1. Si il n'y a aucune variation de signal DMX, le signal « A » est prioritaire sur le signal « B ».
2. Si seule la valeur DMX de la source « B » est modifiée, le signal « A » n'est plus prioritaire, jusqu'à ce que la valeur DMX de la source « A » change à nouveau.

Paramètres d'adresse DMX

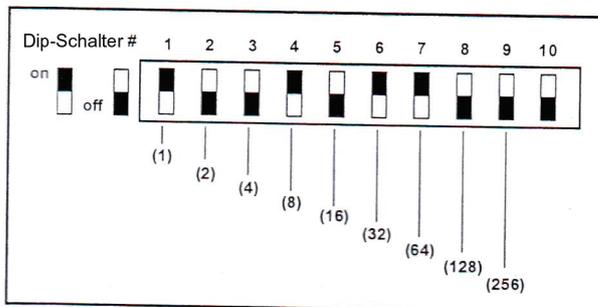


Table des adresses DMX

| DMX B Start Numéro de canal | Commutateur DIP ON Position | DMX B Start Numéro de canal | Commutateur DIP ON Position |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 1 | 11 | 1, 2, 4 |
| 2 | 2 | 12 | 3, 4 |
| 3 | 1, 2 | 13 | 1, 3, 4 |
| 4 | 3 | 14 | 2, 3, 4 |
| 5 | 1, 3 | 15 | 1, 2, 3, 4 |
| 6 | 2, 3 | 16 | 5 |
| 7 | 1, 2, 3 | ... | ... |
| 8 | 4 | ... | ... |
| 9 | 1, 4 | ... | ... |
| 10 | 2, 4 | 511 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 |

