

grandMA3 Replay Unit



ML 4010507

Principales caractéristiques

gMA3 replay unit . (Ref : ML 4010507)

grandMA3 Replay Unit : la solution de contrôle innovante et puissante en format rackable

Le grandMA3 Replay Unit est une solution de contrôle lumière conçue pour offrir toute la puissance, la stabilité et la philosophie de travail d'une console grandMA3, mais dans un format compact et entièrement rackable. Cette unité professionnelle reprend les mêmes caractéristiques fondamentales qu'une console grandMA3 classique, avec une capacité de 8 192 paramètres en mode grandMA3 — soit 16 univers DMX pleins — tout en réduisant drastiquement l'encombrement. Son écran tactile multi-touch

intégré permet d'accéder directement à l'interface grandMA3, tandis que l'ajout d'un clavier et d'une souris externe offre un pilotage fluide et intuitif.

Cette solution est particulièrement adaptée aux installations fixes, aux régies techniques, aux environnements à accès restreint ou aux espaces où une console physique complète serait trop volumineuse.

Grâce à sa conception robuste, sa connectique complète et sa compatibilité totale avec l'écosystème MA Lighting, la grandMA3 Replay Unit s'impose comme un outil fiable et performant pour sécuriser, automatiser ou superviser des shows complexes, que ce soit en broadcast, en installation permanente, en théâtre ou en événementiel professionnel.

Puissance de calcul et compatibilité complète

La grandMA3 Replay Unit est conçue pour couvrir un large panel de besoins professionnels grâce à sa double compatibilité :

- 8 192 paramètres avec grandMA3 (16 univers DMX pleins)
- 4 096 paramètres avec grandMA2 (mode 2)
- 6 sorties DMX physiques et 1 entrée DMX physique

Cette capacité offre suffisamment de puissance pour piloter de vastes installations comprenant projecteurs automatisés, LED walls, systèmes multi-protocoles ou serveurs médias.

La Replay Unit assure une stabilité exemplaire même dans les environnements les plus exigeants, grâce à son architecture éprouvée dérivée des consoles grandMA3.

Interface utilisateur compacte et efficace

La Replay Unit intègre un écran tactile multi-touch 7 pouces au format 16/10, permettant une visualisation claire des menus principaux, des presets, des executors ou des fenêtres de tracking.

Ce format compact est parfaitement optimisé pour être utilisé avec un clavier et une souris externe, ce qui en fait un système hybride entre console physique et interface

informatique.

Elle permet :

- la programmation des cues
- la modification des paramètres DMX
- la supervision en temps réel
- l'accès aux fenêtres d'effets, de presets, de groupes, de matrice, etc.

Ce fonctionnement rend la Replay Unit idéale pour les installations fixes où l'on souhaite conserver la philosophie grandMA3 tout en limitant l'espace occupé.

Connectivité réseau et protocoles étendus

Grâce à ses trois cartes réseau 1 Gbit, la Replay Unit permet une intégration complète dans des infrastructures modernes. Elle prend en charge :

- Art-Net
- sACN
- MAnet3
- MAnet2 (mode 2)
- MIDI
- OSC
- TimeCode

- Serveur WEB
- DMX512 et RDM

Cette compatibilité multi-protocoles facilite la communication avec des projecteurs intelligents, des serveurs médias, des processeurs vidéo, des interfaces réseau, ou encore des systèmes de timecode professionnels.

Connectiques professionnelles

La grandMA3 Replay Unit est équipée d'une connectique complète adaptée aux environnements techniques :

- 6 XLR5F DMX Out
- 1 XLR5M DMX In
- 3 ports Ethernet etherCON RJ45
- 2 DisplayPort 1.2
- 3 USB 2.0
- 3 USB 3.0
- 1 XLR3F LTC In (TimeCode)
- 1 XLR3F Audio
- MIDI In/Out
- 1 D-SUB DE9F GPI

- 2 S/PDIF In/Out
- 2 XLR4F pour flexibles LED
- 1 powerCON TRUE1

Cette richesse de connectiques permet d'intégrer la Replay Unit dans toutes sortes d'installations réseau, racks techniques ou régies.

Installation, alimentation et format rackable

- Mode d'installation : rackable 2U (19")
- Indice de protection : IP20
- Alimentation : 100-240 V, 50-60 Hz
- Consommation : 200 VA max
- Dimensions : 482 × 372 × 87 mm
- Poids : 7,8 kg

Le format 2U permet une intégration parfaite dans une baie technique standard, offrant une solution discrète mais extrêmement puissante.

Pourquoi choisir la grandMA3 Replay Unit ?

La grandMA3 Replay Unit est la solution parfaite pour les environnements qui exigent la puissance d'une grandMA3 mais dans un espace réduit. Grâce à sa capacité de calcul, sa compatibilité totale avec les protocoles modernes, sa connectique riche et son format rackable, elle est idéale pour les studios TV, installations permanentes, parcs d'attractions, théâtres, salles de spectacle et régies techniques. Elle offre un

contrôle stable, précis et complet tout en minimisant l'encombrement, ce qui en fait une option incontournable pour les professionnels recherchant une solution fiable, discrète et performante.

Documentation et liens utiles

Logiciel gMA3 : <https://www.malighting.com/downloads/>

Retrouvez la gamme MA Lighting : https://www.eurolight-system.com/?s=ma&post_type=product&dgwt_wcas=1&product_tag_0=ma-lighting&wpcf_bv=1

