MA VPU basic MK2 (Video Processing Unit) mit 2 x SDI IN

Art.-Nr. 120149-1



Mit der MA VPU (Video Processing Unit) hat MA Lighting eine Serie von leistungsstarken Lösungen für die Steuerung, den Live-Zugriff und die Modifizierung von Videos, Bildern und 3D-Objekten entwickelt.

Alle Videos, Bilder und 3D-Objekte lassen sich direkt von jeder grandMA2 aus skalieren, positionieren, kacheln, färben und verändern. All diese Funktionen sind so einfach strukturiert, dass die Bedienung der MA VPU nicht komplizierter ist, als die Bedienung eines weiteren Fixtures. Die MA VPU muss nur in die Netzwerk-Session eingebunden werden. Für die Steuerung der MA VPU werden keine zusätzlichen Parameter benötigt. Dank der MA Philosophie ist die Bedienung äußerst intuitiv. User, die bereits die grandMA2 kennen, kommen mit der MA VPU ohne Probleme zurecht. Zusätzlich beinhaltet die kostenfreie MA VPU Software einen Teaser Mode, der es erlaubt, zwei Layer mit limitierter Auflösung von einem Windows Computer abzuspielen.
Dank der Leistung des neuen HAP Codec der MA VPU lassen sich alle Videos jetzt auch größer als in Full HD darstellen. Darüber hinaus garantiert die interne Ausgabesynchronisation des MA-Net2 eine höchstmögliche Frame- und DMX-Synchronität.
Leistungsstarke Funktionen wie vertikales und horizontales Softedge-Blending oder die Keystone-Korrektur gehören ebenso zum Funktionsumfang. Videos lassen sich auf jede gewünschte Größe skalieren. Zusätzlich verfügt die MA VPU über eine überzeugende 3D-Keystoning-Funktion, womit sich Content auf jedes 3D-Objekt, unabhängig von dessen Form oder Größe, legen lässt. Mit Frame-Interpolation und Smooth-Speed-Control kann zusätzlich noch die Geschwindigkeit der Wiedergabe angepasst werden.
Darüber hinaus bietet die MA VPU etliche Funktionen, Features und Effekte wie Frame-Blending, Colour-Boost, Dynamic-Colour-Key, Kontrast, Helligkeit, Sättigung sowie Weichzeichnen, Sepia, Graustufen, Wellen, Invertieren und vieles mehr. Dabei ist die Anwendung komfortabel und selbsterklärend. So lassen sich auch bequem Kombinationen aus Videos und

Bildern erstellen und steuern. Die MA VPU unterstützt JPEG und Windows Bitmap-Bilder wie *.bmp und *.gif sowie *.png mit Alpha Kanal. Bis zu 32 3D-Video-Layer sind möglich.
Über die grandMA2 lässt sich die MA VPU auch im Blind- und Preview-Mode programmieren. Das bedeutet, dass die MA VPU dem Pult in den Blind-Mode folgt, was die Programmierung deutlich erleichtert. Ebenso erlaubt die MA VPU einen Single-Layer-Transition, bei dem der Nutzer nicht mehr selbst die Darstellungs-Layer wählen muss. Er kann alles auf einem Layer programmieren, und die Zeiten lassen sich ebenfalls individuell programmieren.
Alle drei MA VPU Varianten, MA VPU plus MK2, MA VPU basic MK2 und MA VPU light sind optimiert für den Transport und den täglichen Tour-Einsatz. Jede MA VPU bietet außerdem noch 17GB vorinstallierten Content.

Eigenschaften

- Komfortable und schnelle Konfiguration, Programmierung, Bedienung, Content-Verteilung und Software-Updates über jede grandMA2
- Beste Integration für sofortiges Arbeiten
- Blind- und Vorschau-Programmierung möglich (umschaltbar vom Pult aus)
- Eingebauter EDID-Manager zur korrekten Zuordnung der Ausgabe
- Leistungsstarke Pixel Mapper Funktionalität – DVI-Ausgang und Pixel Mapper lassen sich parallel nutzen
- Höchstmögliche Frame- und DMX-Synchronität
- Äußerst geringe Latenzzeit bei der Einbindung von Live-Video (MA VPU plus MK2 und MA VPU basic MK2)
- Komfortables 3D-Keystoning und Softedging
- Effiziente Back-up-Lösung – eine MA VPU kann als Back-up für jede andere MA VPU im Netzwerk dienen
- Eingebauter Text-Ticker und Test-Pattern-Generator
- Layer-Reference-Option: Jeder Layer kann als Input für jeden anderen Layer dienen
- Professionelles Sound-Playback (mit Ground Lift)
- Beste Hardware-Komponenten, verkapselt und entkoppelt, garantieren exzellente Performance und äußerste Zuverlässigkeit

Technische Daten

Betriebsspannung/ Versorgungsspannung	120V/230V, 50/60Hz (schaltet automatisch um)
Leistung	300VA
Maße	484 x 211 x 627mm / 19 x 8,3 x 24,7inch
Gewicht (ohne Verpackung)	15kg / 33lbs
Steckverbinder ausgangsseitig	3 x DVI 2 x XLR 3pin Sound (balanced) 2 x etherCON 2 x USB 1 x eSATA 1 x PowerCON out
Steckverbinder eingangsseitig	2 x SDI IN (BNC) 1 x powerCON In

Artikel

Art.-Nr.	Bezeichnung
120149-1	MA VPU basic MK2 (Video Processing Unit) mit 2 x SDI IN

Weitere Produktbilder

