



# grandMA3 full-size

Art.-Nr. 4010500



Die grandMA3 full-size Konsole ist das Flaggschiff der grandMA3 Serie. Die Konsole bietet die ultimative MA Lighting Steuerungs-Hardware und wurde entwickelt, um professionellen Anwendern, die absolute Flexibilität schätzen, eine kompromisslose Lösung zu bieten.

Die frei zuweisbare Level Wheel Sektion und der dedizierte Master Playback Bereich ermöglichen einen schnellen Zugriff auf eine leistungsstarke Funktionsvielfalt. Die grandMA3 full-size bietet mit ihren 120 physikalischen Playbacks und 16 zuweisbaren x-Tasten die flexibelste Playback-Plattform, die MA Lighting jemals produziert hat.

Mit ihren 12.288 Steuerungsparametern ist die grandMA3 full-size Konsole die perfekte Basisplattform für die prestigeträchtigsten Entertainment-Beleuchtungsanwendungen der Welt. Die Systemgröße ist mit Hilfe von grandMA3 processing unit bis hinauf zu 250.000 Parametern skalierbar.

Große Multi-Touch-Monitore bieten unmittelbaren Zugriff auf Programmier-Tools und sind für individuelle Anforderungen vollständig konfigurierbar. Die drei Letterbox-Monitore verhalten sich kontext-sensitiv und liefern Feedback und Optionen für die grandMA3 Playback- und Encoder-Hardware.

Die grandMA3 full-size ist kompatibel zur grandMA2 und grandMA3 Software. Ihre Hardware ist ergonomisch optimiert und kann standardmäßig als Silent Version eingestuft werden.

Die grandMA3 Konsolen bieten eine vollständig neue Benutzeroberfläche mit optimierter Befehlssektion für intuitiven und schnellen Zugriff.

Alle grandMA3 Pulte sind mit Dual Encodern ausgestattet, die den Anwendern eine intuitive Steuerung zusätzlicher Funktionen und Features ermöglichen. Die Funktionen der Dual Encoder können anwenderspezifisch zugeordnet werden, was die Bedienung erleichtert und die Programmierung beschleunigt.



Über die gesamte grandMA3 Konsolen Reihe sind langlebige motorisierte Playback Fader verbaut. Um eine individualisierbare Übersicht über das Playback zu ermöglichen, besitzt jeder Fader einfärbare Light-Pipes. Dank der RGB-hinterleuchteten Encoder, bieten alle Playbacks direkten Zugriff auf Tastendrucke sowie Intensität und Timing-Wechsel.

Das grandMA3 Betriebssystem ist völlig neu und wurde so konzipiert, dass sich sowohl Neueinsteiger als auch langjährige grandMA Programmierer sofort gut aufgehoben fühlen. Um sicherzustellen, dass der neue Funktionsumfang die wirklichen Bedürfnisse der MA Familie anspricht, ist umfangreiches Anwender-Feedback in die Entwicklung eingeflossen.

Die neuen Funktionen werden durch eine erweiterte grandMA2 Syntax unterstützt, mit der sich bestehende MA Nutzer sofort vertraut fühlen.

Die grandMA3 Software umfasst eine elegante, neue System-Architektur, die unter anderem neue Fixtures, Funktionen und eine revolutionäre Effekt-Handhabung beinhaltet. Diese neuen Konzepte, erarbeitet von Branchenvisionären, werden in einer verfeinerten Benutzeroberfläche dargeboten und sind darauf ausgelegt, alltägliche Aufgaben sehr intuitiv bewältigen zu können. Das Selektieren von Fixtures, Anpassen von Werten, Speichern von Presets und das Wiedergeben von Cues fühlt sich vertraut an, wurde jedoch in vielen Details deutlich verbessert.

Ein besserer Überblick, schnellerer Zugriff und präzisere Informationen verbessern das Nutzer-Erlebnis sowohl während der Programmierung als auch bei der Durchführung einer Show.

Fixture-Informationen sind nun generisch und erlauben dadurch ein einfacheres Austauschen von programmierten Daten zwischen verschiedenen Fixtures. MA unterstützt standardmäßig das neue General Device Type Format (GDTF), mit dessen Hilfe Fixture-Hersteller sicherstellen können, dass ihre Fixtures bestmöglich kontrolliert werden können.

Weitere Informationen zur aktuellen Software-Version finden Sie in der Kategorie Software in der Produktübersicht.

## Eigenschaften

- Echtzeit-Kontrolle von bis zu 250.000 Parametern pro Session in Kombination mit grandMA3 processing unit
- 6 DMX-Ausgänge, 1 DMX-Eingang
- 3 interne Multitouch Screens in faltbarem Monitorwing
- 3 interne Letterbox Multitouch Screens
- 2 interne Multitouch Command Screens
- 2 externe Multitouch Screens können angeschlossen werden
- 2 multifunktionale Level Wheels
- 2 multifunktionale Single Encoder
- 71 rotierbare RGB hinterleuchtete Encoder
- 5 hinterleuchtete Dual Encoder
- 30 motorisierte und hinterleuchtete 60mm Fader
- 120 unabhängige Playbacks
- 16 zuweisbare x-Tasten
- Integrierte Tastaturschublade
- Eingebaute unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- 3 etherCON und 6 USB-Anschlüsse
- 2 hinterleuchtete und motorisierte A/B 100mm Fader
- Individuell hinterleuchtete, dimmbare und geräuscharme (klicklose) Tasten



## Lieferumfang

Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl
4011381	Staubschutzhülle grandMA3 full-size	1
4011080	MA LED-Pultleuchte grandMA3, gerader Stecker XLR 4pin, Länge 27", inkl. Schutzhülle	2
4011386	MA Magnetfolie zur Beschriftung von 15 Fadern, für grandMA3	2

**Zusätzlicher Lieferumfang**

1x powerCON TRUE1 Kabelbuchse (NAC3FX-W)

## Technische Daten

<b>Betriebs-/</b>	100-240V, 50/60Hz
<b>Versorgungsspannung</b>	
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	44 kg / 98 lbs
<b>Leistung</b>	max. 300VA
<b>Maße</b>	1256 x 539 x 181 mm / 50 x 22 x 8 in (Breite x Tiefe x Höhe, zusammengeklappt und Schublade geschlossen)
	1256 x 584 x 409 (max. 450) mm / 50 x 23 x 17 (max. 18) in (Breite x Tiefe x Höhe, Monitorwing auf Bedienhöhe)
	1256 x 871 x 255 mm / 50 x 35 x 10 in (Breite x Tiefe x Höhe, maximal aufgeklappt und Schublade geöffnet)
<b>Parameter Mode2</b>	8,192 (HTP/LTP)
<b>Parameter</b>	12,288 (HTP/LTP)
<b>Steckverbinder</b>	1 x powerCON TRUE1 3 x etherCON/RJ45 6 x DMX512-A Out (5pin XLR weiblich) 1 x DMX512-A In (5pin XLR männlich) 1 x MIDI In (5pin DIN weiblich) 1 x MIDI Out (5pin DIN weiblich) 1 x Linear Timecode In (3pin XLR weiblich) 1 x Audio In (3pin XLR weiblich) 1 x GPI General Purpose Interface (D-SUB DE9 weiblich) zur Fernbedienung 2 x DisplayPort 1.2 für externe Screens 2 x S/PDIF In und Out 3 x USB 2.0 (Typ A) 3 x USB 3.0 (Typ A) 2 x LED Pultleuchte (4pin XLR weiblich)

## Artikel

Art.-Nr.	Bezeichnung
4010500	grandMA3 full-size

## Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
4011150	MA Case für grandMA3 full-size, mit Rollen (by Amptown)
4010504	grandMA3 extension



Weitere Produktbilder

