

MA onPC command wing

Deutsch





Get your wings!

Mit dem MA onPC command wing hat MA Lighting erneut auf die stetig wachsenden Anforderungen des Marktes reagiert und stellt eine äußerst flexible und mobile Produktlösung vor, die alle Vorteile des MA Systems vereint.

Das MA onPC command wing ist dabei nicht nur vollständig mit dem grandMA2 System kompatibel, sondern verfügt auch über eine ähnliche Benutzeroberfläche wie die grandMA2 Pulte. Die Idee hinter dem MA onPC command wing ist es, eine optimierte Hardware-Lösung für die grandMA2 onPC Software anzubieten, mit der nahezu so schnell wie mit einem grandMA2 Pult gearbeitet werden kann.

Aufgrund seiner kompakten Abmessungen ist das MA onPC command wing der perfekte Reisebegleiter – auch bei Flugreisen. Aber nicht nur als mobile Lösung ermöglicht es zahlreiche Vorteile. Auch für kleinere Shows, Clubs und Theater sowie für die Vorprogrammierung bietet es deutliche Vorzüge. Darüber hinaus ist es die ideale Lösung, um in die Welt von MA Lighting einzutreten.

MA onPC command wing

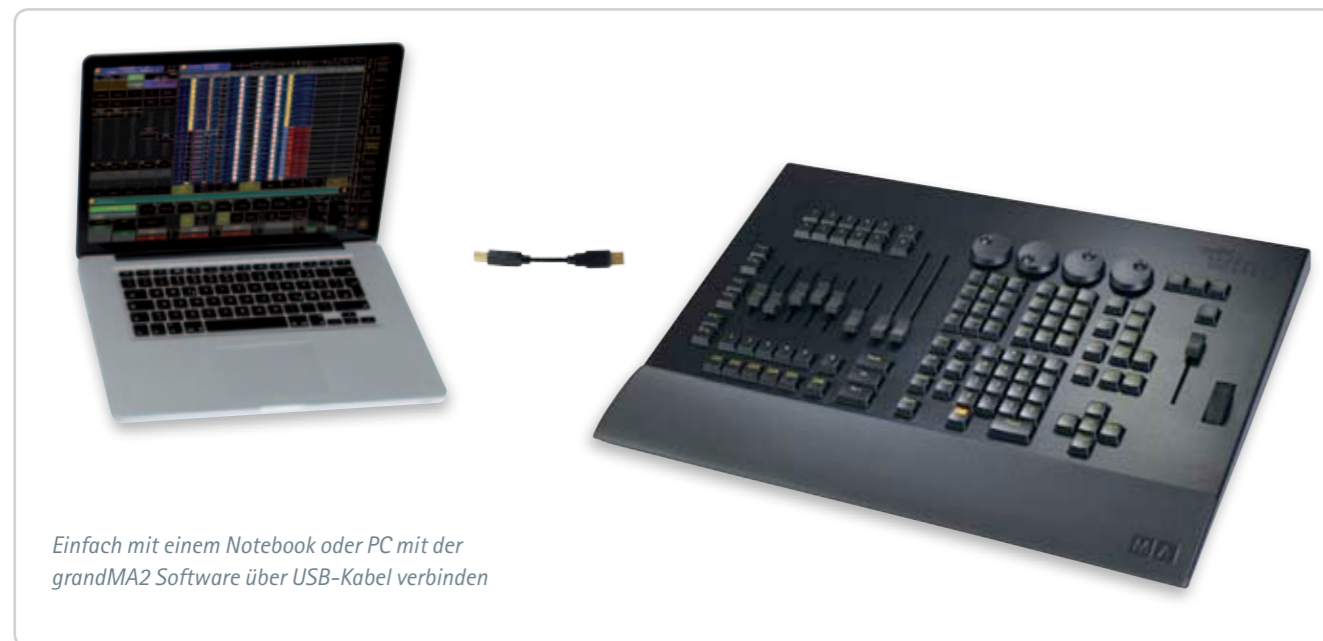
- Echtzeitsteuerung für bis zu 2.048 Parameter in Verbindung mit grandMA2 onPC (bis zu 65.536 Parameter als Back-up im MA System)
- Command Section ähnlich der grandMA2
- 2 A/B Fader (100mm)
- Dimmer-Rad
- Individuell hinterleuchtete und individuell dimmbare, geräuschlose Tasten, d.h. ohne Klick
- Integriertes, universelles Netzteil
- Ergonomisches Design

Mit dem MA onPC command wing hat MA Lighting ein Produkt entwickelt, das ganz für den flexiblen und mobilen Einsatz ausgelegt ist und gleichzeitig die komfortablen Programmierungsmöglichkeiten der grandMA2 Serie bietet. In Kombination mit grandMA2 onPC wird das MA onPC command wing zu einer leistungsstarken Lichtsteuerung, die bis zu 2.048 Parameter bietet und nahezu an jedem Ort verwendet werden kann.

Das MA onPC command wing ist eine für die grandMA2 onPC Software optimierte Hardware, die eine fast identische Benutzeroberfläche wie die grandMA2 Pulte bietet. Dabei verfügt das MA onPC command wing über die Command Section der grandMA2 Pulte, was das Arbeiten mit grandMA2 onPC jetzt deutlich schneller und komfortabler macht. Mittels eines einfachen USB-Kabels wird das MA onPC command wing mit dem Computer* bzw. der grandMA2 onPC Software verbunden. Damit hat der User Zugriff auf DMX, Midi, Timecode und Analogue Remote Ports.

Immer wenn es schwierig ist, mit einem grandMA2 Pult zu arbeiten, ist das MA onPC command wing in Kombination mit der grandMA2 onPC Software die optimale Alternative. Mit ihm lassen sich Shows programmieren und fahren – und das in der gewohnten grandMA2 Benutzerumgebung.

Daher ist das MA onPC command wing nicht nur eine perfekte Back-up-Lösung innerhalb des grandMA2 Systems, sondern auch eine leistungsstarke Alternative für Reisen, kleinere Shows, Clubs und Theater sowie für die Vorprogrammierung.



Einfach mit einem Notebook oder PC mit der grandMA2 Software über USB-Kabel verbinden

* Informationen über Systemvoraussetzungen für die grandMA2 onPC Software finden Sie unter www.malighting.com

Technische Daten		Anschlussmöglichkeiten	
Echtzeitsteuerung für bis zu 2.048 Parameter in Verbindung mit grandMA2 onPC (bis zu 65.536 Parameter als Back-up im MA System)		2 DMX out & 1 DMX in (XLR 5pin)	
18 Fader-Executor Taste		Midi in/out (Midi-Timecode / Midi-Note)	
6 Fader-Executor (60mm)		Timecode (XLR 3pin)	
6 Button-Executor		Analogue Remote Eingang	
6 Seitentasten		USB 2.0 Port	
4 Encoder		Kensington-Lock Anschluss	
2 A/B Fader (100mm)		Art. Nr.	Abmessungen (B x H x T)
Dimmer-Rad		120120	546 x 395 x 70 mm
Grand Master Fader (60mm)		Gewicht (kg)	6
Blackout Taste		Lieferumfang	
Main-Executor (GO+ / GO- / PAUSE)		Staubschutzhülle, USB-Kabel 2m, Netzkabel	
Integriertes, universelles Netzteil; 90–230V (50–60Hz)			
Temperaturbereich 5°–40°			

Alleinstellungsmerkmale



- 2.048 Parameter - bis zu 4.096 Parameter möglich
- 2 DMX out Et 1 DMX in (XLR 5pin)
- Midi in/out (Midi-Timecode/Midi-Note)
- Analogue Remote Eingang
- XLR 3pin für LTC (Linear Timecode)
- Kensington-Lock Anschluss
- USB 2.0 Port
- Integriertes, universelles Netzteil



- Einfach mit einem Notebook oder PC mit der grandMA2 Software über USB-Kabel verbinden



- Ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- Benutzeroberfläche gleicht den grandMA2 Pulten



- Individuell hinterleuchtete und individuell dimmbare, geräuschlose Tasten, d.h. ohne Klick



6kg


- Leicht, handlich, robust: Dank 6kg Gewicht einfach zu transportieren



MA onPC command wing

- 6 Fader-Executer (60mm) + 18 Fader-Executer Tasten
- 6 Button-Executer
- Mastersection mit 2 A/B Fadern (100mm)
- Command Section ähnlich der grandMA2

Parameterzahl & DMX-Ausgabe



MA onPC command wing

grandMA2 onPC

= 2.048 Parameter

Wenn eine kompakte, leistungsstarke Lichtsteuerung zu einem günstigen Preis gefragt ist, führt kein Weg am MA onPC command wing vorbei. In Kombination mit der grandMA2 onPC Software bietet es bereits 2.048 DMX-Parameter. Allerdings lässt sich das noch bis auf insgesamt 4.096 Parameter steigern.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie MA 2Port Node (onPC oder onPCpro) für die Parametererweiterung nutzen, zählt nur jeweils einer für die Parametererweiterung und zwar derjenige mit den meisten Parametern. Weitere MA 2Port Node stellen dann keine zusätzlichen Parameter mehr bereit aber zusätzliche DMX-Ports zur Verfügung.

MA onPC command wing – die mobile Alternative!



MA onPC command wing *grandMA2 onPC* *MA 2Port Node onPC**

2.048 Parameter 512 Parameter


= 2.560 Parameter



MA onPC command wing *grandMA2 onPC* *MA 2Port Node onPC PRO**

2.048 Parameter 1.024 Parameter

= 3.072 Parameter



MA onPC command wing *grandMA2 onPC* *MA 2Port Node onPC PRO**

2.048 Parameter 1.024 Parameter

= 3,072 Parameter

Weitere MA 2Port Node addieren lediglich DMX-Ports

*Für weitere Informationen über MA 2Port Node onPC und MA 2Port Node onPC PRO besuchen Sie bitte unsere Website: www.malighting.com

grandMA2 onPC

- Umfangreiches und leistungsstarkes Software-Tool für alle handelsüblichen Computer
- Unterstützt alle Funktionen der grandMA2 Pulte bei identischer Benutzeroberfläche
- Optimal für Live-Shows als Steuerung oder als Back-up-Lösung in Verbindung mit dem MA onPC command wing
- Kommuniziert mit allen grandMA2 Pulten in einem Multi-User-System via MA-Net2 über Ethernet
- Als benutzerfreundliche Fernbedienung für alle grandMA2 Pulte verwendbar
- Ausbaubar zum vollständigen Designstudio in Verbindung mit grandMA 3D



Mit der grandMA2 onPC Software verfügt jeder PC und jedes Notebook über die Funktionsvielfalt der grandMA2 Pulte. Nach der Installation dieser Software können diese Geräte für das Fahren von Shows, für die offline Vorprogrammierung sowie als Back-up im MA System verwendet werden.

In Kombination mit dem MA onPC command wing, das nur über ein USB-Kabel mit dem PC oder Laptop verbunden werden muss, ist die Steuerung einer Show äußerst komfortabel möglich. Alternativ kann auch eine MA NPU (Network Processing Unit), ein MA NSP (Network Signal Processor), ein MA 2Port Node onPC oder ein MA 2Port Node onPC PRO an den PC oder den Laptop zur DMX-Ausgabe angeschlossen werden.

Auch die Vorprogrammierung einer Show ist mit grandMA2 onPC komfortabel möglich. Im Anschluss lässt sich das Showfile einfach auf ein grandMA2 Pult übertragen. Alternativ kann die Show auch wie oben beschrieben gefahren werden. Soll grandMA2 onPC als Back-up-Lösung verwendet werden, muss der PC oder der Laptop nur in die Session eingebunden werden. Im Fehlerfall kann die Show dann über grandMA2 onPC weiter gefahren werden.

Außerdem lässt sich grandMA2 onPC zu einem vollständigen Designstudio ausbauen. Dafür muss es nur mit der Visualisierungssoftware grandMA 3D verbunden werden.

grandMA2 onPC kommuniziert über MA-Net2 oder Ethernet mit den grandMA2 Pulten. Aufgrund dessen lässt sich grandMA2 onPC auch als Fernbedienung für die grandMA2 Pulte verwenden.

Mit dem MA onPC command wing hat MA Lighting eine leistungsstarke Hardware-Erweiterung für grandMA2 onPC entwickelt, die auf diese Software optimiert ist.



Keyboard Shortcuts



Groups, Presets und Playpack



Keyboard Shortcuts Menü

Die grandMA2 onPC Software bietet dieselbe Flexibilität wie die grandMA2 Pulte – in der Tat handelt es sich um dieselbe Software. Dabei bietet die grandMA2 onPC Software auch die Möglichkeit, die grandMA2 Pultoberfläche in der Software widerzuspiegeln. Das heißt, dass Bereiche des Pultes über einen Klick in der Software auf dem Screen abgebildet werden können, um dann dort zu arbeiten.

Dank des flexiblen Screen-Layouts sowie Funktionen, wie Shortcuts auf das Keyboard zu legen, bietet die grandMA2 onPC Software alle Optionen, um jeglicher Art von Shows gerecht zu werden. Nahezu jede Funktion lässt sich so darstellen, verändern und benutzen, wie bei einem grandMA2 Pult.

Tipp

grandMA2 onPC ist kostenlos erhältlich. Zum Download besuchen Sie bitte die MA Lighting Website: www.malighting.com. Dort finden Sie auch die aktuellen Systemvoraussetzungen.

grandMA 3D

- Echtzeit-3D-Visualisierung aller wichtigen Funktionen von Scheinwerfern und Moving Lights
- Bidirektionaler Datenaustausch mit allen Pulten der grandMA und grandMA2 Serie – unter Verwendung desselben Set-ups
- Live- und Blind-Programmierung
- Verfolger-Modus zur Live-Positionierung von Fixtures aus grandMA 3D
- Import von *.3ds Dateien
- Verschiedene Kamerapositionen verfügbar, die während der Visualisierung live ausgewählt und frei positioniert werden können
- Mehrere Fenster zur gleichzeitigen Visualisierung desselben Szenarios aus unterschiedlichen Winkeln
- Vorprogrammierung kompletter Shows mit grandMA2 onPC und grandMA 3D
- Präzise und realistische Wiedergabe von Schatten und farbigen Beams in Echtzeit
- grandMA 3D ist kostenlos erhältlich. Weitere Informationen unter www.malighting.com



Die Visualisierungs-Software grandMA 3D von MA Lighting ist ein äußerst leistungsstarkes Programm zur Visualisierung und zur Entwicklung von dreidimensionalen Bühnendesigns. Konventionelle Scheinwerfer sowie Moving Lights sind so mit jedem grandMA2/grandMA Pult oder der grandMA2 onPC Software darstellbar.


grandMA 3D ermöglicht die einfache Erstellung von Bühnen und Szenen in der 2D-Zeichenoberfläche mittels einer umfangreichen Datenbank an Elementen. Es ist möglich, verschiedene Ansichten in 2D und 3D mit unterschiedlichen Blickwinkeln parallel zu öffnen. Diese Ansichten werden live aktualisiert. Alle Elemente können mit X/Y/Z-Koordinaten positioniert und um alle drei Achsen rotiert werden. Für die Oberflächengestaltung der Objekte lassen sich Texturen aus der reichhaltigen Datenbank verwenden, aber auch eigene Grafiken und sogar Videoclips importieren und dann auf die Objekte anwenden.

MA Lighting University

Trainings weltweit



MA Lighting hat es sich zur Aufgabe gemacht, seinen Kunden mittels Trainingseinheiten die bestmöglichen Voraussetzungen mit auf den Weg zu geben. Dies hat besondere Bedeutung, wenn es um den Einsatz der grandMA2 Pulte geht, aber auch bei Themen wie der Verwendung der MA VPU (Video Processing Unit) oder dem Aufbau eines Netzwerks mit dem MA-Net2/MA-Net und der dazugehörigen MA Hardware. Das Trainings-Programm ist weltweit von MA Lighting zertifiziert und garantiert unabhängig vom besuchten Veranstaltungsort identische Inhalte. Unter www.lightpower.de finden Sie weitere Informationen zur MA University.

 Auf dem MA YouTube Kanal finden Sie zusätzlich unsere Online-Tutorials:
www.youtube.com/MALightingInt

MA Lighting Katalog online



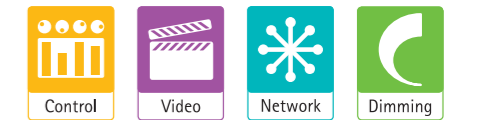
Download MA Katalog:
www.malighting.com/MA_Catalogue

Kennen Sie den MA Katalog? Sie können ihn auf der MA Lighting Webseite herunterladen oder online durchstöbern: www.malighting.com oder scannen Sie einfach den QR-Code.

Der Katalog liegt nur als englische Sprachversion vor, eine MA Produktübersicht auf Deutsch findet sich im Lightpower Gesamtkatalog, der unter www.lightpower.de heruntergeladen werden kann. MA hat den Katalog vollständig überarbeitet. Darüber hin-

aus enthält der Katalog zahlreiche Zusatzinformationen zum MA System sowie all seinen Komponenten und Beispiele für ihren Einsatz.

Ferner sind im Katalog alle vier „Produktwelten“ übersichtlich dargestellt:



Tipp



Auf diesen Seiten finden Sie noch weitere nützliche Informationen rund um MA Lighting Produkte.

<http://www.ma-share.net/>

<http://www.wikima.net/wiki.cgi>

<http://www.wikima2.net/wiki.cgi/>




grandMAGazines Online



Stöbern Sie in unserem grandMAGazine Archiv:
www.malighting.com/grandmagazine.html

Bleiben Sie mit uns in Kontakt

Sie finden uns im Internet auch bei YouTube, Twitter und Facebook.

-  www.youtube.com/user/MALightingInt
-  twitter.com/MALighting
-  www.facebook.com/MALighting

onPC
MA
command

Tools

Setup

Backup

B.O.

Kleine Größe – Große Stärken

Einfach den PC oder das Notebook mit der grandMA2 onPC Software verbinden und in die Welt von MA Lighting eintreten.

Das MA onPC command wing ist ideal geeignet für

- Jeden der professionell in der Lichtbranche arbeitet und viel unterwegs ist
- Kleine Clubs oder Theater
- Neueinsteiger in die MA Lighting Familie
- Jeden, der nach einem leistungsstarken Back-up- oder Vorprogrammierungs-Tool sucht



MA Lighting International GmbH
An der Talle 24 - 28
33102 Paderborn / Germany
Tel.: +49 5251 688865 - 10
Fax: +49 5251 688865 - 88
info@malighting.com
http://www.malighting.com

© 2012 MA Lighting International
Version No. XII.01

Vertrieb in Deutschland:
Lightpower GmbH
An der Talle 24 - 28
33102 Paderborn / Germany
Tel.: +49 5251 1432 - 20
Fax: +49 5251 1432 - 80
info@lightpower.de
www.lightpower.de

Vertrieb in Österreich:
Lightpower Austria
Bahnhofstraße 17 - 19
4050 Traun / Austria
Tel.: +43 7229 69263
Fax: +43 7229 69310
sales@lightpower.at
www.lightpower.at

MA Lighting Latin America · Rua Margarida 350. Barra Funda · 01154-030 · São Paulo · Brazil · Phone: +55 11 2359 0470 · infoLATINOAMERICA@malighting.com

MA Lighting Middle East / India · P.O. Box 6491 · Dubai, UAE · Phone: +971-50 55 26 27 8 · infoARABIA@malighting.com

MA Lighting Asia Pacific Pte Ltd. · 195 Pearl's Hill Terrace #01-18 · Singapore 168976 · Phone: +65-6513-1897 · infoASIA@malighting.com

MA Lighting Eastern Europe, Russia, Scandinavia · Työpajankatu 6 A · 00580 Helsinki · Finland · Phone: +358-400376792 · infoEE@malighting.com