

**dot2**

**A ESSÊNCIA**  
**da MA Lighting**

**MA Lighting** encorpa uma abordagem extraordinária para o controle de iluminação profissional e desfruta de uma reputação invejável pela qualidade e confiabilidade. Agora a MA apresenta uma nova série compacta de soluções de controle de iluminação - a **gama dot2**

Projetada para projetos e instalações de pequeno e médio porte, a dot2 oferece funcionalidade avançada, com facilidade de uso excepcional. Full-tracking Backup disponível via plug and play network.

Operação intuitiva é o núcleo da filosofia da dot2 e com toda a conectividade a bordo, a gama dot2 é adequada para a iluminação de teatros, turnês, corporativo, televisão e educativo.

Descubra o software gratuito dot2 onPC e o software gratuito de visualização dot2 3D. Teste-os!

Mais detalhes sobre a gama dot2 podem ser encontrados em [www.ma-dot2.com](http://www.ma-dot2.com).

## A nova Gama de Soluções

## de Controle de Iluminação da MA Lighting



**dot2**

# **A ESSÊNCIA** **da MA Lighting**

A essência de algo determina seu caráter. Toda a experiência, conhecimento e performance que faz de algo um produto da MA Lighting, é agora condensado em um console potente e fácil de ser operado – a dot2.

Nós criamos a melhor experiência do usuário com a combinação perfeita de:

**OPERAÇÃO FÁCIL | INTELIGÊNCIA | ADEQUAÇÃO | MULTILÍNGUE | DESIGN | DNA DA MA**

## OPERAÇÃO FÁCIL

- Tempo mínimo de configuração com Patch & Go
- Interface gráfica intuitiva do usuário
- O equipamento com controle elétrico ao seu alcance
- Orientação ao usuário integrado à sugestões diretas

## INTELIGÊNCIA

- Capture seu projeto com a Store Look
- Acesse às funções dos fixtures genéricos através do Smart Dialogue
- Assegure uma reprodução elegante com o Track & Shield e Auto - Unblock
- Reprodução automatizada de gerenciamento de página por Auto-Fix

## ADEQUAÇÃO

- Estilo de funcionamento intuitivo para se adequar a todos os usuários
- Recursos especializados para várias disciplinas de iluminação
- Simples full-tracking Backup com plug and play hardware
- Escalável para suas necessidades com wings e touchscreens externas
- onPC e o software de visualização 3D gratuitos

## MULTILÍNGUE

- Software do console em vários idiomas
- Dicas Diretas em vários idiomas
- Ajuda online e tutoriais em vários idiomas
- Fórum de suporte multilíngue

## DESIGN

- Compacto. Tudo em um design leve
- Dispositivos externos não são necessários, já que toda a conectividade é onboard
- Cada wing vem com uma touchscreen integrada

## DNA DA MA

- Décadas de experiência no desenvolvimento de soluções de controle de iluminação inteligente
- Hardware MA Confiável – made in Germany
- Software Sólido MA – made in Germany
- Suporte Líder da indústria

# DNA DA MA

Com décadas de experiência no desenvolvimento de soluções de controle de iluminação inteligente, as raízes da MA escavam profundamente no solo do controle de iluminação profissional. Desde a sua fundação em 1983, a MA Lighting expandiu-se para tornar-se uma líder internacional de consoles de iluminação confiáveis controlados por computador, componentes de rede e sistemas de regulação digital, todos baseados no sólido software e no confiável hardware da MA – **todos feitos na Alemanha**.

Este sucesso baseia-se em razões concretas: Com o seu suporte líder na indústria e seu poder de inovar, a MA Lighting atende às crescentes demandas de uma indústria em constante mudança e desenvolve soluções de produtos para o amanhã.



dot

2

# a gama dot2

**Operação intuitiva é o núcleo da filosofia da dot2. Com um conjunto abrangente de hardware de conectividade em todos os modelos do console, a gama dot2 é adequada para a iluminação de teatros, turnês, corporativo, televisão e educativo.**

Fácil de operar, o software da dot2 está disponível em vários idiomas e fornece Ajuda onboard e Dicas Diretas para orientar um novo usuário a operar o console para o seu pleno potencial. Patch and Go simples, sem setup adicional necessário..

Uma gama completa de programação e recursos de reprodução inteligentes oferecem acesso intuitivo a funcionalidades avançadas. O acesso às funções genéricas de fixture é através do Smart Dialogue e o Store Look garante que você possa controlar e registrar o que está previsto.

Ferramentas automatizadas; Track & Shield e Auto-Unblock simplificam o gerenciamento da lista de cue e Auto-Fix permite alterações na página de playback para ocorrer sem resultados inesperados.

A dot2 será familiar aos usuários teatrais, faders de 100mm fornecem acesso completo à lista de master playback a todo momento e uma roda de nível tátil dá acesso a níveis de iluminação. Sintaxe da command-line é totalmente suportado e com controle graficamente com touchscreen de todos os recursos.

Construído para turnês; o hardware da dot2 é compacto, resistente e extremamente leve. Sua opcional modular plug & play F & B wings permitem a expansão de playback e a funcionalidade de full-tracking-back-up garante que seu show seja executado sem problemas.

Live Time, Tap Sync e múltiplas touchscreens permitem acesso instantâneo a todas as funcionalidades de playback. E recursos sofisticados, como o Soft-LTP preservam automaticamente os níveis de key-lighting, sem passar por preto.

O software gratuito dot2 3D e dot2 onPC está disponível para para melhorar sua experiência com a dot2.

O estúdio visualizador e de pré-programação da MA Lighting, o dot2 3D, é uma ferramenta extremamente poderosa para visualizar e projetar três sistemas de iluminação dimensionais. Operando através da rede, dot2 3D se conecta a qualquer console dot2.

O software gratuito dot2 onPC também se conecta à dot2 3D e incorpora todas as funções de controle de um console dot2 real.

O dot2 node4 (1K) desfruta de anos de experiência de rede da MA, assegurando a saída DMX frame-synchronous, fornece comutação de saída de backup entre consoles dot2. O dot2 node4 (1K) também pode ser usado em conjunto com o software dot2 onPC como uma solução de controle independente do canal 1024. Vários consoles ou o software onPC também podem existir dentro da mesma rede, permitindo mesmo acesso de show para designers, técnicos e programadores.



Faça o download do software gratuito em [www.ma-dot2.com](http://www.ma-dot2.com).





dot2 XL-F



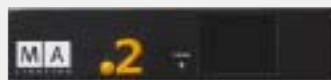
dot2 XL-B



dot2 core



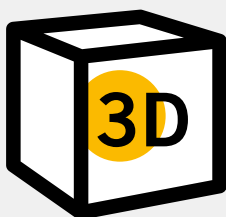
dot2 F-wing



dot2 Node4 (1K)



dot2 B-wing



dot2 3D



dot2 onPC

# combinações do console

## console

		Canais DMX	Seção de Master Playback (2x100 mm Fader)
dot2 core		<b>4096</b> Saída via 4 x DMX + Ethernet ou 4 x DMX via dot2 Node4 (1K)	<b>1</b>
dot2 XL-F		<b>4096</b> Saída via 4 x DMX + Ethernet ou 4 x DMX via dot2 Node4 (1K)	<b>1</b>
dot2 XL-B		<b>4096</b> Saída via 4 x DMX + Ethernet ou 4 x DMX via dot2 Node4 (1K)	<b>1</b>
dot2 onPC	dot2 Node4 (1K)	<b>1024</b> Saída via dot2 Node4 (1K)	<b>0</b>

## regras

Até duas F-wings e duas B-wings podem ser ligadas a uma dot2 core ao mesmo tempo. Para cálculo, por favor, assuma que um console XL já tenha uma wing conectada. Wings conectam via rede Ethernet.

O número máximo de canais é 4.096. Isto também se aplica para o modo de full-tracking Backup.



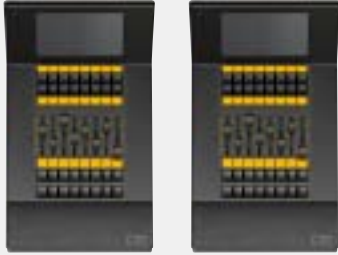
# wings

Fader  
Executor  
(Playback)

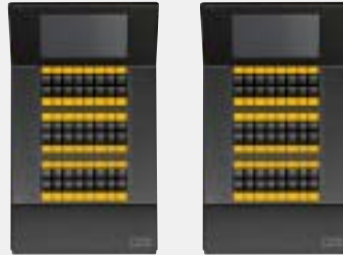
Botões-  
Executores  
(Playback)

Telas  
Embutidas

max. 2x dot2 F-wing



max. 2x dot2 B-wing



22

140

6

+

+

dot2 F-wing



max. 2x dot2 B-wing



22

140

6

+

+

max. 2x dot2 F-wing



dot2 B-wing



22

140

6

+

+

max. 2x dot2 F-wing



max. 2x dot2 B-wing



16

128

4

+

+



Diameter

Position

Cube

Color

Beam

Focus

Control

Scroll

Protect

# visão geral

## Dispositivos

120211	dot2 core
120212	dot2 XL-F
120213	dot2 XL-B
120221	dot2 F-wing
120222	dot2 B-wing
130215	dot2 Node4 (1K), libera 1024 Canais de DMX com dot2 onPC

## Acessórios

120231	placa dot2 Magnetic para etiquear facilmente 6 faders, incl. caneta Edding OHP
120232	placa dot2 Magnetic para etiquear facilmente 8 faders, incl. caneta Edding OHP
120233	placa dot2 Magnetic para etiquear facilmente 48 botões, incl. caneta Edding OHP
120237	lâmpada de LED da dot2
120234	Capa dot2 core
120235	Capa dot2 XL-F/XL-B
120236	Capa dot2 F-wing/B-wing
130294	dot2 Node4 (1K) 19" rack mounting kit – blank panel
130295	dot2 Node4 (1K) 19" rack mounting kit – XLR conectores
130296	dot2 Node4 (1K) rigging kit
210629	Cabo adaptado 4 x DMX/XLR5, 1 x etherCON RJ45
4000016	Capa da MA para a dot2 core (por Amptown), também suporta duas wings
4000017	Capa da MA para o console dot2 XL (by Amptown), também suporta três wings e uma core plus wing
4000018	Capa da MA para dot2 wing (by Amptown), suporta uma wing

# Conexões

para todos os consoles



Energia

Ethernet

USB

DVI-D

Audio in  
(som para luz)

DMX in



**CAUTION**  
ATTENTION

DO NOT EXPOSE TO RAIN  
OR MOISTURE TO PREVENT  
ELECTRIC SHOCK. NO USER  
SERVICEABLE PARTS INSIDE.  
REFER SERVICING TO QUALIFIED  
SERVICE PERSONNEL.

DC REMOTE CONTROL

INPUT: PIN 1...3, 9, 14,  
+3.3V; PIN 7, COM: PIN 8

LAMP

LTC-IN

A

B-DMX-OUT-C

D

MAX: 0.2A

MIN: 200mV



CE

MIDI  
in | out

Analogue remoto

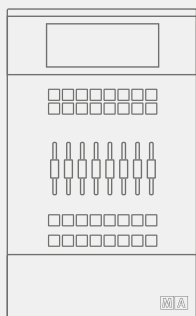
Desklight

Timecode

DMX out

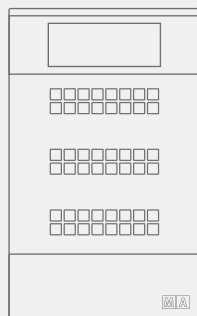
# especificações físicas

## dot2 F-wing



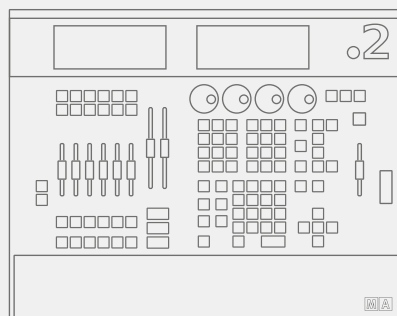
Art. No.: 120221

## dot2 B-wing



Art. No.: 120222

## dot2 core



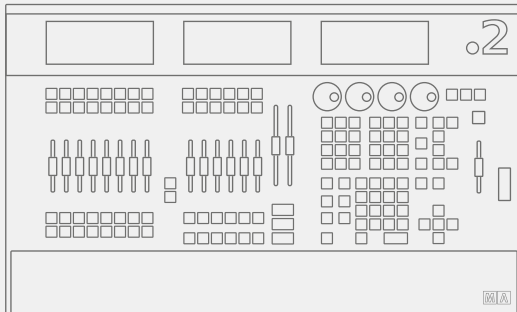
Art. No.: 120211

<b>Dimensões</b>	427 x 263 x 161mm / 16.8 x 10.4 x 6.4 polegadas
<b>Conectores de Entrada</b>	1 x etherCON (dot2-Net), 1 x IEC 60320 C13/C14 (IEC cord)
<b>Peso Líquido</b>	dot2 F-wing: 3.4kg / 7.5lbs dot2 B-wing: 3.3kg / 7.3lbs
<b>Voltagem de operação</b>	120V/230V, 50/60Hz (detecção automática)
<b>Energia</b>	40VA

<b>Dimensões</b>	427 x 546 x 161mm / 16.8 x 21.5 x 6.4 polegadas
<b>Conectores de Entrada</b>	1 x etherCON (dot2-Net, sACN, Artnet), 1 x XLR 5pin (DMX), 1 x XLR 3pin (SMPTE), 1 x DIN (MIDI), 1 x Sub-D 15pol (Analogue Remoto), 1 x IEC 60320 C13/C14 (IEC cord)
<b>Conectores de Saída</b>	4 x XLR 5pin (DMX), 3 x USB, 1x DVI-D, 1 x DIN (MIDI), 1 x XLR 4pin (Desklamp)
<b>Peso Líquido</b>	7.0kg / 15.4lbs
<b>Voltagem de operação</b>	120V/230V, 50/60Hz (detecção automática)
<b>Energia</b>	100VA

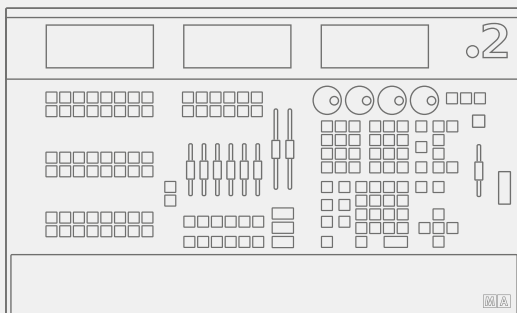


## dot2 XL-F



Art. No.: 120212

## dot2 XL-B



Art. No.: 120213

<b>Dimensões</b>	427 x 736 x 161mm / 16.8 x 29 x 6.4 polegadas
<b>Conectores de Entrada</b>	1 x etherCON (dot2-Net, sACN, Artnet), 1 x XLR 5pin (DMX), 1 x XLR 3pin (SMPTE), 1 x DIN (MIDI), 1 x Sub-D 15pol (Analogue Remoto), 1 x IEC 60320 C13/C14 (IEC cord)
<b>Conectores de Saída</b>	4 x XLR 5pin (DMX), 3 x USB, 1 x DVI-D, 1 x DIN (MIDI), 1 x XLR 4pin (Desklamp)
<b>Peso Líquido</b>	9.1kg / 20lbs
<b>Voltagem de operação</b>	120V/230V, 50/60Hz (automatic detection)
<b>Energia</b>	100VA

## dot2 Node4 (1K)



Art. No.: 130215

<b>Dimensões</b>	130 x 195 x 46mm / 5.2 x 7.7 x 1.9 polegadas
<b>Conectores de Entrada</b>	1 x etherCON (dot2-Net)
<b>Conectores de Saídas</b>	4 x XLR 5pin (DMX)
<b>Peso Líquido</b>	0.85kg / 1.9lbs
<b>Voltagem de operação</b>	120V/230V, 50/60Hz (detecção automática)
<b>Energia</b>	25VA

# aprenda mais

Agora é hora de descobrir mais sobre o poder e inovação da nossa gama dot2. Nesta página listamos todas as diferentes ferramentas que o ajudarão a aprofundar as muitas e muitas possibilidades que a dot2 tem para oferecer.



## descubra a dot2 com michael



1 família de produtos



2 recursos de software



3 feito para você



## treinando com chris



1 iniciando



2 primeiro passo em playback



3 primeiro passo em chasers e efeitos

[www.ma-dot2.com](http://www.ma-dot2.com)

## suporte



manual online  
da dot2



fórum da dot2



catálogos



download do  
software

## mantenha-se conectado



facebook



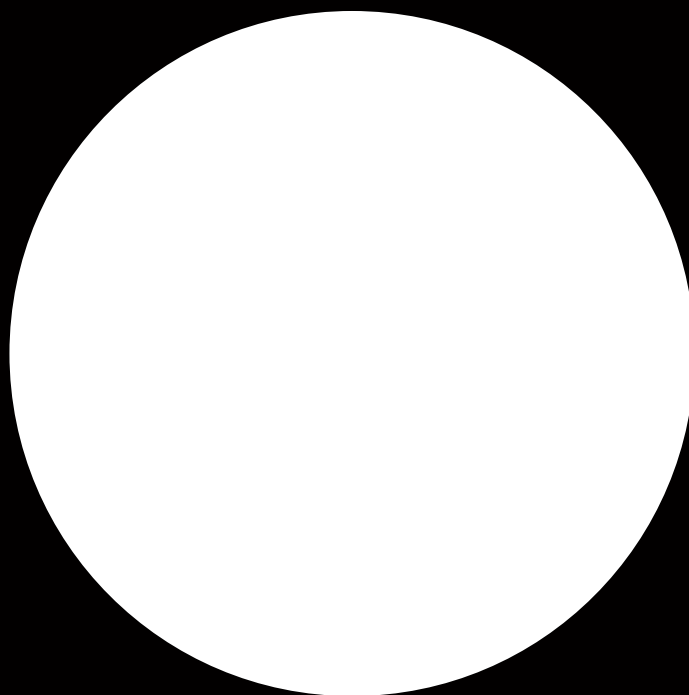
youtube



twitter



newsMAil +  
techMAil



**[www.ma-dot2.com](http://www.ma-dot2.com)**

**MA Lighting International GmbH**

**An der Talle 24-28 | 33102 Paderborn**

**Germany**

**Phone +49 5251 688865-10 | Fax +49 5251 688865-88**

**[sales@malighting.com](mailto:sales@malighting.com)**