



DMX-12



USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE - SUMMARY

EN

I.	GENERAL INFORMATION	3
II.	SAFETY INSTRUCTIONS	3
III.	INSTALLATION	4
IV.	FEATURES	4
V.	SETUP	4
VI.	MAINTENANCE	5
VII.	SPECIFICATIONS	5

FR

I.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	6
II.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	6
III.	INSTALLATION	7
IV.	CARACTÉRISTIQUES	7
V.	PARAMÉTRAGE	7
VI.	ENTRETIEN	8
VII.	SPÉCIFICATIONS	8

DE

I.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	9
II.	SICHERHEITSHINWEISE	9
III.	INSTALLATION	10
IV.	EIGENSCHAFTEN	10
V.	EINRICHTUNG	10
VI.	WARTUNG	11
VII.	TECHNISCHE DATEN	11

ES

I.	INFORMACIÓN GENERAL	12
II.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	12
III.	CARACTERÍSTICAS	13
IV.	FEATURES	13
V.	CONFIGURACIÓN	13
VI.	MANTENIMIENTO	14
VII.	ESPECIFICACIONES	14

IT

I.	INFORMAZIONI GENERALI	15
II.	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	15
III.	INSTALLAZIONE	16
IV.	CARATTERISTICHE	16
V.	CONFIGURAZIONE	16
VI.	MANUTENZIONE	17
VII.	SPECIFICHE	17

NL

I.	ALGEMENE INFORMATIE	18
II.	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	18
III.	INSTALLATIE	19
IV.	KENMERKEN	19
V.	INSTELLINGEN	19
VI.	ONDERHOUD	20
VII.	SPECIFICATIES	20

EN

I. GENERAL INFORMATION

Thank you for choosing our DMX-12 controller. Each device has been tested and shipped in perfect working order. Check that the box is not damaged. If it is, make sure that the device and all materials are intact. In case of damage or missing parts, please contact your dealer's customer service department for instructions. Do not return the device without first contacting customer support.

Unpacking: Once you have received the device, please handle it with care and check for any damage caused during transport.

There are two items in this box:

1. DMX-12: 1
2. Power cable: 1

Warning! To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this device to rain or moisture.

Caution! This device does not contain any user-serviceable parts. Any attempt to repair it will void the manufacturer's warranty. If repairs are necessary, contact the dealer from whom you purchased the device.

Complies with current European standards: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. SAFETY INSTRUCTIONS

Keep this user guide for future reference. If you sell the device to another user, make sure they also receive this instruction booklet.

1. Unpack the device and carefully check for any damage caused during transport before using it.
2. Before using the device, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the requirements of the device.
3. It is important to connect the yellow/green conductor to earth to prevent electric shock.
4. The device is designed for indoor use only. It must be used in a dry location.
5. Disconnect the main power supply before replacing or servicing the device.
6. DO NOT use the device when the ambient temperature exceeds 40°C.
7. In the event of a major malfunction, turn off the device immediately. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause damage. Contact an authorized service center and use only identical replacement parts.
8. DO NOT TOUCH any wires during operation, as high voltage could cause electric shock.

Warning:

1. To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose the device to rain or moisture.
2. DO NOT open the device within five minutes of turning it off.
3. The housing, lenses, or ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.

III. INSTALLATION

Here are some suggestions if you are experiencing problems with your device.

- **The device does not work at all.**
 - ✓ Check the power cord and fuse.
 - ✓ Make sure your power outlet is properly powered.
- **The device does not respond to DMX commands or does so incorrectly.**
 - ✓ Check your DMX cables.
 - ✓ Check the DMX addressing
 - ✓ Try another DMX controller
 - ✓ Check that your DMX cables are not running close to high-voltage cables, which could cause interference.

IV. FEATURES

- | | |
|--|---|
| ✓ DMX console for LED PAR lights | ✓ Power consumption: 0.7 W |
| ✓ Total of 12 channels | ✓ Output: Standard DMX512 |
| ✓ Control 12 DMX channels with 2 pages of 6 faders | ✓ Output connector: 3-pin female XLR |
| ✓ Blackout button | ✓ Dimensions (L x W x H): 180 x 100 x 35 mm |
| ✓ Master fader | ✓ Weight: 0.592 kg |
| ✓ Power supply: 12 VDC 0.5 A via supplied AC adapter | ✓ Complies with CE and RoHS standards |
| ✓ Power connector: adapter included | ✓ IP20 protection rating |

V. SETUP

1. Turn on the device using the POWER button located on the side panel of the device.
2. The controller will perform a self-test.
3. The POWER indicator will light up.
4. The DMX indicator will flash.
5. In the initial state, the controller is set to PAGE 1 (CH1-CH6) and the PAGE indicator will light up in RED.

6. If you want to control channels 7-12, press the PAGE button until the PAGE indicator lights up in BLUE.
7. The Master faders control the total DMX output values for all channels. A value of 0 means that all DMX outputs are closed.

VI. MAINTENANCE

Make sure the controller is turned off before cleaning or servicing it. Wipe the controller with a soft, dry cloth. Do not use alcohol or detergents to clean the case.

Do not open the case!

VII. SPECIFICATIONS

- ✓ **Power:** 2 VDC 0.5 A via supplied 100-240 VAC 50/60 Hz AC adapter
- ✓ **Power consumption:** 0.7 W / 59 mA
- ✓ **Number of channels:** 2
- ✓ **Number of channels per page:** 6
- ✓ **Standard control:** MX512
- ✓ **Operating temperature:** -10°C to 50°C
- ✓ **Dimensions L x W x H:** 180 x 100 x 35 mm
- ✓ **Weight:** 0.592 kg

Imported by Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62

FR

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Merci d'avoir choisi notre contrôleur DMX-12. Chaque appareil a été testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez que le carton n'est pas endommagé. Si c'est le cas, assurez-vous que l'appareil et tout le matériel sont intacts. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez contacter le service clientèle de votre revendeur pour des instructions. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir contacté au préalable le service d'assistance.

Déballage : Une fois l'appareil reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier s'il n'y a pas d'éclats dus au transport.

Dans ce carton, deux éléments sont disponibles :

1. DMX-12: 1
2. Câble d'alimentation: 1

Avertissement ! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparation annulerait la garantie du fabricant. En cas de besoin de réparation, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

Conforme aux normes européennes en vigueur : EN 2014 / 30 / EU, EN 2011 / 65 / EU, EN 2014 / 35 / EU.

II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, veillez à ce qu'il reçoive également ce livret d'instructions.

1. Déballer l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
3. Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
4. L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur exclusivement. Il doit être utilisé dans un endroit sec.
5. Débranchez l'alimentation principale avant de procéder au remplacement ou à l'entretien.
6. N'UTILISEZ PAS l'appareil lorsque la température ambiante dépasse 40 °C.
7. En cas de dysfonctionnement majeur, éteignez immédiatement l'appareil. Ne tentez pas de le réparer vous-même, car une intervention non qualifiée peut causer des dommages. Contactez un centre d'assistance agréé et utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
8. NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait

provoquer un choc électrique.

Avertissement :

1. Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. N'OUVREZ PAS l'appareil dans les cinq minutes qui suivent sa mise hors tension.
3. Le boîtier, les lentilles ou le filtre ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.

III. INSTALLATION

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil.

- **L'appareil ne fonctionne pas du tout.**
 - ✓ Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
 - ✓ Assurez-vous que votre prise de courant est correctement alimentée.
- **L'appareil ne répond pas aux commandes DMX ou le fait de manière incorrecte.**
 - ✓ Vérifiez vos câbles DMX
 - ✓ Vérifiez l'adressage DMX
 - ✓ Essayez un autre contrôleur DMX
 - ✓ Vérifiez que vos câbles DMX ne passent pas à proximité de câbles à haute tension, qui pourraient causer des interférences.

IV. CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|---|--|
| ✓ Console DMX pour PAR à LED | ✓ Consommation électrique : 0.7 W |
| ✓ Total de 12 canaux | ✓ Sortie : DMX512 standard |
| ✓ Contrôlez 12 canaux DMX avec 2 pages de 6 faders | ✓ Connecteur de sortie : XLR à 3 broches femelle |
| ✓ Bouton black out | ✓ Dimensions (L x l x h) : 180 x 100 x 35 mm |
| ✓ Fader Master | ✓ Poids : 0,592 kg |
| ✓ Alimentation : 12 VdC 0.5 A par adaptateur secteur fourni | ✓ Conforme aux normes CE et RoHS |
| ✓ Connecteur d'alimentation : adaptateur inclus | ✓ Norme de protection IP20 |

V. PARAMÉTRAGE

1. Allumez l'appareil à l'aide du bouton POWER situé sur le panneau latéral de l'appareil.
2. Le contrôleur effectuera un autotest.
3. Le voyant POWER s'allume.

4. Le voyant DMX clignote.
5. Dans l'état initial, le contrôleur est réglé sur PAGE 1 (CH1-CH6) et le voyant PAGE s'allume en ROUGE.
6. Si vous souhaitez contrôler les canaux 7-12, appuyez sur le bouton PAGE jusqu'à ce que le voyant PAGE s'allume en BLEU.
7. Les faders Master contrôlent les valeurs de sortie DMX totales de tous les canaux. La valeur 0 signifie que toutes les sorties DMX sont fermées.

VI. ENTRETIEN

Assurez-vous que le contrôleur est hors tension avant de le nettoyer ou de l'entretenir. Essuyez le contrôleur avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas d'alcool ou de détergents pour nettoyer le boîtier.

N'ouvrez pas le boîtier !

VII. SPÉCIFICATIONS

- ✓ **Alimentation:** 12 Vcc 0,5 A via adaptateur secteur 100-240 Vca 50/60 Hz fourni
- ✓ **Consommation:** 0,7 W / 59 mA
- ✓ **Nombre de canaux:** 12
- ✓ **Nombre de canaux par page:** 6
- ✓ **Commande standard:** DMX512
- ✓ **Température de fonctionnement:** -10 °C à 50 °C
- ✓ **Dimensions L x l x H:** 180 x 100 x 35 mm
- ✓ **Poids:** 0,592 kg

Imported by / Importé par Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel: +33 1 69 34 80 62

DE

I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren DMX-12-Controller entschieden haben. Jedes Gerät wurde getestet und in einwandfreiem Zustand versandt. Überprüfen Sie, ob der Karton unbeschädigt ist. Ist dies nicht der Fall, vergewissern Sie sich, dass das Gerät und das gesamte Zubehör unbeschädigt sind. Bei Beschädigungen oder fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers, um weitere Anweisungen zu erhalten. Senden Sie das Gerät nicht zurück, ohne zuvor den Kundendienst kontaktiert zu haben.

Auspacken: Behandeln Sie das Gerät nach Erhalt bitte vorsichtig und überprüfen Sie es auf Transportschäden.

In diesem Karton befinden sich zwei Komponenten:

1. DMX-12: 1
2. Netzkabel: 1

Warnung! Um die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Achtung! Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Jeder Reparaturversuch führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Wenden Sie sich im Reparaturfall an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Entspricht den geltenden europäischen Normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. SICHERHEITSHINWEISE

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer verkaufen, stellen Sie sicher, dass dieser ebenfalls diese Bedienungsanleitung erhält.

1. Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Transportschäden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
2. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen.
3. Es ist wichtig, den gelb/grünen Leiter zu erden, um Stromschläge zu vermeiden.
4. Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. Es muss an einem trockenen Ort verwendet werden.
5. Trennen Sie das Gerät vor dem Austausch oder der Wartung vom Stromnetz.
6. Verwenden Sie das Gerät NICHT bei Umgebungstemperaturen über 40 °C.
7. Schalten Sie das Gerät bei einer schwerwiegenden Fehlfunktion sofort aus. Versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren, da unsachgemäße Eingriffe zu Schäden führen können. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.

8. BERÜHREN SIE KEINE Kabel während des Betriebs, da hohe Spannungen zu einem Stromschlag führen können.

Warnung:

1. Um die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
2. Öffnen Sie das Gerät nicht innerhalb von fünf Minuten nach dem Ausschalten.
3. Das Gehäuse, die Linsen oder der UV-Filter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.

III. INSTALLATION

Here are some suggestions if you are experiencing problems with your device.

- **Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.**
 - ✓ Überprüfen Sie das Netzkabel und die Sicherung.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre Steckdose ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.
- **Das Gerät reagiert nicht oder nicht richtig auf DMX-Befehle.**
 - ✓ Überprüfen Sie Ihre DMX-Kabel.
 - ✓ Überprüfen Sie die DMX-Adressierung.
 - ✓ Probieren Sie einen anderen DMX-Controller aus.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre DMX-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln verlegt sind, da dies zu Störungen führen kann.

IV. EIGENSCHAFTEN

- | | |
|---|--|
| ✓ DMX-Konsole für LED-PAR | ✓ Stromverbrauch: 0,7 W |
| ✓ Insgesamt 12 Kanäle | ✓ Ausgang: DMX512-Standard |
| ✓ Steuern Sie 12 DMX-Kanäle mit 2 Seiten à 6 Fadern | ✓ Ausgangsanschluss: 3-polige XLR-Buchse |
| ✓ Blackout-Taste | ✓ Abmessungen (L x B x H): 180 x 100 x 35 mm |
| ✓ Master-Fader | ✓ Gewicht: 0,592 kg |
| ✓ Stromversorgung: 12 VDC 0,5 A über mitgelieferten Netzadapter | ✓ Entspricht den Normen CE und RoHS |
| ✓ Stromanschluss: Adapter im Lieferumfang enthalten | ✓ Schutzart IP20 |

V. EINRICHTUNG

1. Schalten Sie das Gerät mit der POWER-Taste an der Seite des Geräts ein.
2. Der Controller führt einen Selbsttest durch.

3. Die POWER-Anzeige leuchtet auf.
4. Die DMX-Anzeige blinkt.
5. Im Auslieferungszustand ist der Controller auf PAGE 1 (CH1-CH6) eingestellt und die PAGE-Anzeige leuchtet ROT.
6. Wenn Sie die Kanäle 7-12 steuern möchten, drücken Sie die Taste PAGE, bis die Anzeige PAGE BLAU leuchtet.
7. Die Master-Fader steuern die gesamten DMX-Ausgangswerte aller Kanäle. Der Wert 0 bedeutet, dass alle DMX-Ausgänge geschlossen sind.

VI. WARTUNG

Vergewissern Sie sich, dass der Controller ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn reinigen oder warten. Wischen Sie den Controller mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses keinen Alkohol oder Reinigungsmittel.

Öffnen Sie das Gehäuse nicht!

VII. TECHNISCHE DATEN

- ✓ **Stromversorgung:** 12 VDC 0,5 A über mitgeliefertes Netzteil 100-240 VAC 50/60 Hz
- ✓ **Leistungsaufnahme:** 0,7 W / 59 mA
- ✓ **Anzahl der Kanäle:** 12
- ✓ **Anzahl der Kanäle pro Seite:** 6
- ✓ **Standardsteuerung:** DMX512
- ✓ **Betriebstemperatur:** -10 °C bis 50 °C
- ✓ **Abmessungen L x B x H:** 180 x 100 x 35 mm
- ✓ **Gewicht:** 0,592 kg

Importiert von Mac Mah – MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62

ES

I. INFORMACIÓN GENERAL

Gracias por elegir nuestro controlador DMX-12. Cada dispositivo ha sido probado y enviado en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que la caja no esté dañada. Si lo está, asegúrese de que el dispositivo y todo el material estén intactos. En caso de daños o piezas faltantes, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su distribuidor para obtener instrucciones. No devuelva el dispositivo sin antes ponerse en contacto con el servicio de asistencia.

Desembalaje: Una vez recibido el dispositivo, manipúlelo con cuidado y compruebe que no haya astillas debidas al transporte.

En esta caja hay dos elementos disponibles:

1. DMX-12: 1
2. Cable de alimentación: 1

¡Advertencia! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad.

¡Atención! Este dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. Cualquier intento de reparación anulará la garantía del fabricante. Si necesita una reparación, póngase en contacto con el distribuidor al que compró el dispositivo.

Cumple con las normas europeas vigentes: EN 2014/30/UE, EN 2011/65/UE, EN 2014/35/UE.

II. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve este manual de usuario para poder consultarlo más adelante. Si vende el aparato a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

1. Desembale el aparato y compruebe cuidadosamente que no haya sufrido daños durante el transporte antes de utilizarlo.
2. Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación eléctrica se ajustan a las necesidades del aparato.
3. Es importante conectar el conductor amarillo/verde a tierra para evitar descargas eléctricas.
4. El aparato está diseñado para su uso exclusivo en interiores. Debe utilizarse en un lugar seco.
5. Desconecte la alimentación principal antes de proceder a su sustitución o mantenimiento.
6. NO UTILICE el aparato cuando la temperatura ambiente supere los 40 °C.
7. En caso de avería grave, apague inmediatamente el aparato. No intente repararlo usted mismo, ya que una intervención no cualificada puede causar daños. Póngase en contacto con un centro de asistencia autorizado y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
8. NO TOQUE NINGÚN cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

Advertencia:

1. Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga el aparato a la lluvia o la humedad.
2. NO ABRA el aparato en los cinco minutos siguientes a su apagado.
3. La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben sustituirse si presentan daños visibles.

III. CARACTERÍSTICAS

A continuación le ofrecemos algunas sugerencias si tiene problemas con su dispositivo.

- **El dispositivo no funciona en absoluto.**
 - ✓ Compruebe el cable de alimentación y el fusible.
 - ✓ Asegúrese de que la toma de corriente recibe la alimentación adecuada.
- **El dispositivo no responde a los comandos DMX o lo hace de forma incorrecta.**
 - ✓ Compruebe los cables DMX.
 - ✓ Compruebe el direccionamiento DMX.
 - ✓ Pruebe con otro controlador DMX.
 - ✓ Compruebe que los cables DMX no pasen cerca de cables de alta tensión, ya que podrían causar interferencias.

IV. FEATURES

- | | |
|---|--|
| ✓ Consola DMX para PAR LED | ✓ Consumo eléctrico: 0,7 W |
| ✓ Total de 12 canales | ✓ Salida: DMX512 estándar |
| ✓ Controle 12 canales DMX con 2 páginas de 6 faders | ✓ Conector de salida: XLR de 3 pines hembra |
| ✓ Botón de apagado | ✓ Dimensiones (L x An x Al): 180 x 100 x 35 mm |
| ✓ Fader maestro | ✓ Peso: 0,592 kg |
| ✓ Alimentación: 12 V CC 0,5 A mediante adaptador de CA incluido | ✓ Cumple con las normas CE y RoHS |
| ✓ Conector de alimentación: adaptador incluido | ✓ Norma de protección IP20 |

V. CONFIGURACIÓN

1. Encienda el dispositivo con el botón POWER situado en el panel lateral del dispositivo.
2. El controlador realizará una autocomprobación.
3. Se encenderá el indicador POWER.
4. El indicador DMX parpadeará.
5. En el estado inicial, el controlador está ajustado en PAGE 1 (CH1-CH6) y el indicador PAGE

se ilumina en ROJO.

6. Si desea controlar los canales 7-12, pulse el botón PAGE hasta que el indicador PAGE se ilumine en AZUL.
7. Los faders Master controlan los valores de salida DMX totales de todos los canales. El valor 0 significa que todas las salidas DMX están cerradas.

VI. MANTENIMIENTO

Asegúrese de que el controlador esté apagado antes de limpiarlo o realizar su mantenimiento. Limpie el controlador con un paño suave y seco. No utilice alcohol ni detergentes para limpiar la carcasa.

¡No abra la carcasa!

VII. ESPECIFICACIONES

- ✓ **Alimentación:** 12 V CC 0,5 A mediante adaptador de CA 100-240 V CA 50/60 Hz incluido
- ✓ **Consumo:** 0,7 W / 59 mA
- ✓ **Número de canales:** 12
- ✓ **Número de canales por página:** 6
- ✓ **Control estándar:** DMX512
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** -10 °C a 50 °C
- ✓ **Dimensiones L x An x Al:** 180 x 100 x 35 mm
- ✓ **Peso:** 0,592 kg

Importado por Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62

IT

I. INFORMAZIONI GENERALI

Grazie per aver scelto il nostro controller DMX-12. Ogni dispositivo è stato testato e spedito in perfette condizioni di funzionamento. Verificate che la scatola non sia danneggiata. In caso contrario, assicuratevi che l'apparecchio e tutto il materiale siano intatti. In caso di danni o parti mancanti, contattate il servizio clienti del vostro rivenditore per istruzioni. Non rispedite l'apparecchio senza aver prima contattato il servizio di assistenza.

Disimballaggio: una volta ricevuto il dispositivo, maneggiarlo con cura e verificare che non presenti scheggiature dovute al trasporto.

In questa scatola sono disponibili due elementi:

1. DMX-12: 1
2. Cavo di alimentazione: 1

Avvertenza! Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Attenzione! Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Qualsiasi tentativo di riparazione invaliderà la garanzia del produttore. In caso di necessità di riparazione, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il dispositivo.

Conforme alle norme europee vigenti: EN 2014/30/UE, EN 2011/65/UE, EN 2014/35/UE.

II. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Conservare questa guida per l'utente per poterla consultare in futuro. Se si vende l'apparecchio a un altro utente, assicurarsi che riceva anche questo libretto di istruzioni.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio, disimballarlo e controllare attentamente che non presenti danni dovuti al trasporto.
2. Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione elettrica corrispondano ai requisiti dell'apparecchio.
3. È importante collegare il conduttore giallo/verde alla terra per evitare scosse elettriche.
4. L'apparecchio è progettato esclusivamente per uso interno. Deve essere utilizzato in un luogo asciutto.
5. Scollegare l'alimentazione principale prima di procedere alla sostituzione o alla manutenzione.
6. NON UTILIZZARE l'apparecchio quando la temperatura ambiente supera i 40 °C.
7. In caso di malfunzionamento grave, spegnere immediatamente l'apparecchio. Non tentare di ripararlo da soli, poiché un intervento non qualificato può causare danni. Contattare un centro di assistenza autorizzato e utilizzare solo ricambi identici.
8. NON TOCCARE NESSUN cavo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

Avvertenza:

1. Per evitare o ridurre il rischio di scossa elettrica o incendio, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
2. NON APRIRE l'apparecchio nei cinque minuti successivi alla sua spegnimento.
3. L'alloggiamento, le lenti o il filtro ultravioletto devono essere sostituiti se presentano danni visibili.

III. INSTALLAZIONE

Ecco alcuni suggerimenti se riscontri problemi con il tuo dispositivo.

- **Il dispositivo non funziona affatto.**
 - ✓ Controllare il cavo di alimentazione e il fusibile.
 - ✓ Assicuratevi che la presa di corrente sia alimentata correttamente.
- **Il dispositivo non risponde ai comandi DMX o lo fa in modo errato.**
 - ✓ Controllate i cavi DMX.
 - ✓ Controllare l'indirizzamento DMX
 - ✓ Prova un altro controller DMX
 - ✓ Verificare che i cavi DMX non passino in prossimità di cavi ad alta tensione, che potrebbero causare interferenze.

IV. CARATTERISTICHE

- | | |
|---|---|
| ✓ Console DMX per PAR a LED | incluso |
| ✓ Totale di 12 canali | ✓ Consumo energetico: 0,7 W |
| ✓ Controlla 12 canali DMX con 2 pagine da 6 fader | ✓ Uscita: DMX512 standard |
| ✓ Pulsante black out | ✓ Connettore di uscita: XLR a 3 pin femmina |
| ✓ Fader Master | ✓ Dimensioni (L x P x A): 180 x 100 x 35 mm |
| ✓ Alimentazione: 12 VdC 0,5 A tramite adattatore di rete in dotazione | ✓ Peso: 0,592 kg |
| ✓ Connettore di alimentazione: adattatore | ✓ Conforme alle norme CE e RoHS |
| | ✓ Grado di protezione IP20 |

V. CONFIGURAZIONE

1. Accendere l'apparecchio utilizzando il pulsante POWER situato sul pannello laterale dell'apparecchio.
2. Il controller eseguirà un test automatico.
3. La spia POWER si accende.
4. La spia DMX lampeggia.

5. Allo stato iniziale, il controller è impostato su PAGE 1 (CH1-CH6) e la spia PAGE si accende in ROSSO.
6. Se si desidera controllare i canali 7-12, premere il pulsante PAGE fino a quando la spia PAGE si illumina di BLU.
7. I fader Master controllano i valori di uscita DMX totali di tutti i canali. Il valore 0 significa che tutte le uscite DMX sono chiuse.

VI. MANUTENZIONE

Assicurarsi che il controller sia spento prima di pulirlo o sottoporlo a manutenzione. Pulire il controller con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcool o detergenti per pulire l'involucro.

Non aprire l'involucro!

VII. SPECIFICHE

- ✓ **Alimentazione:** 12 Vcc 0,5 A tramite alimentatore CA 100-240 Vca 50/60 Hz in dotazione
- ✓ **Consumo:** 0,7 W / 59 mA
- ✓ **Numero di canali:** 12
- ✓ **Numero di canali per pagina:** 6
- ✓ **Comando standard:** DMX512
- ✓ **Temperatura di funzionamento:** da -10 °C a 50 °C
- ✓ **Dimensioni L x P x A:** 180 x 100 x 35 mm
- ✓ **Peso:** 0,592 kg

Importato da / Imported by Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel: +33 1 69 34 80 62

NL

I. ALGEMENE INFORMATIE

Bedankt dat u voor onze DMX-12-controller hebt gekozen. Elk apparaat is getest en verzonden in perfecte staat. Controleer of de doos niet beschadigd is. Als dit wel het geval is, controleer dan of het apparaat en alle onderdelen intact zijn. Neem bij schade of ontbrekende onderdelen contact op met de klantenservice van uw dealer voor instructies. Stuur het apparaat niet terug zonder eerst contact op te nemen met de helpdesk.

Uitpakken: Behandel het apparaat na ontvangst met zorg en controleer of er geen transportschade is.

In deze doos zitten twee onderdelen:

1. DMX-12: 1
2. Voedingskabel: 1

Waarschuwing! Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Let op! Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Elke poging tot reparatie maakt de fabrieksgarantie ongeldig. Neem bij reparatiebehoefte contact op met de dealer waar u het apparaat hebt gekocht.

Voldoet aan de geldende Europese normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bewaar deze gebruikershandleiding zodat u deze later kunt raadplegen. Als u het apparaat aan een andere gebruiker verkoopt, zorg er dan voor dat deze ook deze handleiding ontvangt.

1. Pak het apparaat uit en controleer het zorgvuldig op transportschade voordat u het in gebruik neemt.
2. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning en frequentie van de stroomvoorziening overeenkomen met de vereisten van het apparaat.
3. Het is belangrijk om de geel/groene draad aan te sluiten op de aarde om elektrische schokken te voorkomen.
4. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het moet in een droge ruimte worden gebruikt.
5. Koppel de hoofdvoeding los voordat u het apparaat vervangt of onderhoudt.
6. GEBRUIK het apparaat NIET wanneer de omgevingstemperatuur hoger is dan 40 °C.
7. Schakel het apparaat onmiddellijk uit in geval van een ernstige storing. Probeer het apparaat niet zelf te repareren, aangezien ondeskundige reparaties schade kunnen veroorzaken. Neem contact op met een erkend servicecentrum en gebruik uitsluitend identieke reserveonderdelen.

8. **RAAK GEEN** draden aan tijdens het gebruik, omdat hoge spanning een elektrische schok kan veroorzaken.

Waarschuwing:

1. Om het risico op een elektrische schok of brand te voorkomen of te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
2. **OPEN** het apparaat niet binnen vijf minuten nadat het is uitgeschakeld.
3. De behuizing, lenzen of het ultravioletfilter moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.

III. INSTALLATIE

Hier volgen enkele suggesties als u problemen ondervindt met uw apparaat.

- **Het apparaat werkt helemaal niet.**
 - ✓ Controleer het netsnoer en de zekering.
 - ✓ Controleer of uw stopcontact voldoende stroom levert.
- **Het apparaat reageert niet op DMX-commando's of doet dit onjuist.**
 - ✓ Controleer uw DMX-kabels
 - ✓ Controleer de DMX-adressering
 - ✓ Probeer een andere DMX-controller
 - ✓ Controleer of uw DMX-kabels niet in de buurt van hoogspanningskabels lopen, die interferentie kunnen veroorzaken.

IV. KENMERKEN

- | | |
|---|---|
| ✓ DMX-console voor LED-PAR | ✓ Stroomverbruik: 0,7 W |
| ✓ Totaal 12 kanalen | ✓ Uitgang: DMX512 standaard |
| ✓ Bedien 12 DMX-kanalen met 2 pagina's met 6 faders | ✓ Uitgangsconnector: 3-pins XLR-vrouwelijk |
| ✓ Black-outknop | ✓ Afmetingen (L x B x H): 180 x 100 x 35 mm |
| ✓ Masterfader | ✓ Gewicht: 0,592 kg |
| ✓ Voeding: 12 Vdc 0,5 A via meegeleverde netadapter | ✓ Voldoet aan CE en RoHS-normen |
| ✓ Voedingsconnector: adapter meegeleverd | ✓ Beschermingsklasse IP20 |

V. INSTELLINGEN

1. Schakel het apparaat in met de **POWER**-knop op het zijpaneel van het apparaat.
2. De controller voert een zelftest uit.
3. Het **POWER**-lampje gaat branden.

4. Het DMX-lampje knippert.
5. In de beginstand staat de controller ingesteld op PAGE 1 (CH1-CH6) en brandt het PAGE-lampje ROOD.
6. Als u de kanalen 7-12 wilt bedienen, drukt u op de PAGE-knop totdat het PAGE-lampje BLAUW gaat branden.
7. De Master-faders regelen de totale DMX-uitgangswaarden van alle kanalen. De waarde 0 betekent dat alle DMX-uitgangen gesloten zijn.

VI. ONDERHOUD

Zorg ervoor dat de controller is uitgeschakeld voordat u deze reinigt of onderhoudt. Veeg de controller af met een zachte, droge doek. Gebruik geen alcohol of schoonmaakmiddelen om de behuizing te reinigen.

Open de behuizing niet!

VII. SPECIFICATIES

- ✓ **Voeding:** 12 Vdc 0,5 A via meegeleverde netadapter 100-240 Vac 50/60 Hz
- ✓ **Stroomverbruik:** 0,7 W / 59 mA
- ✓ **Aantal kanalen:** 12
- ✓ **Aantal kanalen per pagina:** 6
- ✓ **Standaardbesturing:** DMX512
- ✓ **Bedrijfstemperatuur:** -10 °C tot 50 °C
- ✓ **Afmetingen L x B x H:** 180 x 100 x 35 mm
- ✓ **Gewicht:** 0,592 kg

Geïmporteerd door Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62



DMX-12



Imported by / Importé par - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62