

USER MANUAL

CLIDMXSTICKG2

W-DMX™ AND CRMX™ RECEIVER



INTRODUCTION

The iDMX stick is a compact W-DMX™ and CRMX™ receiver with lumen radio technology for all Cameo spotlights equipped with the iDMX port. An external power supply is not required to operate the spotlight since the iDMX Stick provides it with power.

SAFETY INFORMATION

1. Please read this user manual carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Observe all warnings. Do not remove any safety instructions or other information from the iDMX stick.
5. Only use the iDMX stick as properly intended.
6. Do not allow fluids to enter the iDMX stick.
7. Do not open the iDMX stick; do not carry out any modifications on it.
8. Unplug the iDMX stick from the spotlight before cleaning it. Use a lightly moistened cloth to clean the device.

KEEP AWAY FROM CHILDREN! THE PRODUCT CONTAINS SMALL PARTS AND PACKAGING MATERIAL THAT COULD BE SWALLOWED!

SETUP

Screw the antenna onto the iDMX stick's antenna connection and plug the stick into the spotlight's iDMX port.

OPERATION

No special settings must be made in the spotlight menu for W-DMX control. Just select the desired DMX start address and the desired DMX mode. Keep the W-DMX transmitter and W-DMX receiver as close as possible during pairing. To prepare the iDMX stick for pairing, press and hold the reset button for approx. 3 seconds until the blue status LED is fixed on. Now start pairing in the W-DMX transmitter (see instructions for the W-DMX transmitter). During pairing, the green LED indicator in the reset button also flashes in rapid succession and Quality LED lights up in Red. As soon as pairing is successfully completed, both the green LED indicator in the reset button and the Quality LED light up continually. The maximum distance between the two devices is dependent on the ambient conditions and the W-DMX transmitter's performance. In case of Status led blinking at 1Hz frequency, please check DMX connection on Transmitter's side. In case of Status led blinking at 5Hz frequency, please check power on Transmitter's side.

MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY

Our currently valid warranty conditions and limitation of liability are available at: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_CAMEO.pdf

For servicing, please contact Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach
Email: info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0

PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)

This symbol on the product or the associated documents indicates that the device must not be disposed of with normal household waste at the end of the product's life, in order to prevent environmental damage or personal injury caused by the uncontrolled disposal of waste. Please dispose of this product separately from other waste and recycle it to promote sustainable economic cycles. Private customers can contact the dealer from whom the product was purchased or the relevant local authorities to obtain information on environmentally friendly waste management. Commercial users can contact their supplier and check the contractually agreed terms and conditions on the disposal of equipment. This product must not be disposed of with other commercial waste.

CE Compliance Adam Hall GmbH states that this product meets the following guidelines (where applicable):

R&TTE (1999/5/EC) or RED (2014/53/EU) from June 2017

Low voltage directive (2014/35/EU)

EMV directive (2014/30/EU) RoHS (2011/65/EU)

The complete declaration of conformity can be found at <https://www.adamhall.com/shop/ke-en/service/downloads/>. Furthermore, you may also direct your enquiry to info@adamhall.com.



SCOPE OF DELIVERY

- ▶ iDMX stick with type A USB connector and antenna connection
- ▶ Antenna with screw thread
- ▶ User manual

CONNECTIONS, CONTROL, AND DISPLAY ELEMENTS

- 1 Type A USB connector
- 2 Antenna connection
- 3 Antenna
- 4 Status and Link LED
- 5 Signal Quality LED



STATUS LED AND LED INDICATOR IN THE RESET BUTTON

Status LED	Link LED	Signal Quality LED	Status
Off	On	Off	Ready to pair
On	Off	On	Paired and good signal strength
On	Off	On	Paired and sufficient signal strength
On	Off	On	Paired and weak signal strength
On	Off	Blink 1 time per second	Paired and very weak signal strength
Blink 5 time per second	Off	On	Paired; transmitter out of range or switched off
Blink 1 time per second	Off	On	Paired; no DMX signal present; good signal strength
Blink 1 time per second	Off	On	Paired; no DMX signal present; sufficient signal strength
Blink 1 time per second	Off	On	Paired; no DMX signal present; weak signal strength
Blink 1 time per second	Off	Blink 1 time per second	Paired; no DMX signal present; very weak signal strength

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Article number:	CLIDMXSTICKG2
Product type:	W-DMX™ and CRMX™ Receiver
Application:	Compatible Cameo products
W-DMX Standard:	G3, G4s, G5 (2,4GHz), CRMX, CRMX2
Control elements:	Reset button
Display elements:	Green (STATUS LED) and Blue (LINK LED) Status-LED Reset Button, 3 colour Signal Quality-LED
Connections:	Antenna connection, type A USB connector
Power supply:	Via a type A USB connector
Ambient temperature (running):	32°F–104°F
Relative humidity:	< 80%, non-condensing
Housing material:	ABS, ABS PC translucent
Housing color:	Black
Housing cooling:	Convection
Dimensions (W x H x D, without antenna):	2.63 x 0.46 x 1.01 inches
Weight:	0.045 lb.
Additional features:	Screw-type antenna included



BEDIENUNGSANLEITUNG

CLIDMXSTICKG2

W-DMX™ AND CRMX™ RECEIVER



EINFÜHRUNG

Der iDMX Stick ist ein kompakter W-DMX™ und CRMX™-Empfänger mit Wireless Solution Technologie für alle Cameo Scheinwerfer, die mit der iDMX Schnittstelle ausgestattet sind. Eine externe Spannungsversorgung ist für den Betrieb nicht erforderlich, der iDMX Stick wird vom Scheinwerfer mit Spannung versorgt.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
3. Befolgen Sie die Anweisungen.
4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom iDMX Stick.
5. Verwenden Sie den iDMX Stick nur in der dafür vorgesehenen Art und Weise.
6. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in den iDMX Stick eindringen können.
7. Öffnen Sie den iDMX Stick nicht und verändern Sie ihn nicht.
8. Trennen Sie den iDMX Stick vor dem Reinigen vom Scheinwerfer. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein leicht feuchtes Tuch.

VON KINDERN FERNHALTEN! DAS PRODUKT ENTHÄLT VERSCHLUCKBARE KLEINTEILE UND VERSCHLUCKBARES VERPACKUNGSMATERIAL!

INBETRIEBNAHME

Schrauben Sie die Antenne auf den Antennenanschluss des iDMX Sticks und schließen den Stick an der iDMX Schnittstelle des Scheinwerfers an.

BEDIENUNG

Für die W-DMX-Steuerung müssen keine besonderen Einstellungen im Spotlight-Menü vorgenommen werden. Wählen Sie einfach die gewünschte DMX-Startadresse und den gewünschten DMX-Modus. Halten Sie den W-DMX-Sender und den W-DMX-Empfänger während des Pairings so nah wie möglich zusammen. Zur Vorbereitung um den iDMX-Stick für das Pairing vorzubereiten, halten Sie die Reset-Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis die blaue Status LED dauerhaft leuchtet. Starten Sie nun das Pairing im W-DMX-Sender (siehe Anleitung zum den W-DMX-Sender). Während des Pairings blinkt auch die grüne LED-Anzeige im Reset-Taster in schnell hintereinander und die Qualitäts-LED leuchtet rot. Sobald das Pairing erfolgreich abgeschlossen ist, leuchten sowohl die grüne LED-Anzeige in der Reset-Taster als auch die Quality-LED kontinuierlich auf. Die maximale Entfernung zwischen den beiden Geräten ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Leistung des W-DMX-Senders. Wenn die Status-LED mit einer Frequenz von 1 Hz blinkt, überprüfen Sie bitte die DMX-Verbindung auf der Seite des Senders. Wenn die Status-LED mit einer Frequenz von 5 Hz blinkt, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung auf der Seite des Senders.

HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter:
https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_CAMEO.pdf

Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach
E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0

KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden. Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

CE-Konformität

Hiermit erklärt die Adam Hall GmbH, dass dieses Produkt folgenden Richtlinien entspricht (soweit zutreffend):

R&TTE (1999/5/EG) bzw. RED (2014/53/EU) ab Juni 2017

Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.adamhall.com/shop/de-de/service/downloads/>.

Des Weiteren können Sie diese auch unter info@adamhall.com anfragen.



LIEFERUMFANG

- ▶ iDMX Stick mit Typ USB-A Stecker und Antennenanschluss
- ▶ Antenne mit Schraubgewinde
- ▶ Bedienungsanleitung

ANSCHLÜSSE, BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE

- 1 USB-Stecker Typ A
- 2 Antennenanschluss
- 3 Antenne
- 4 Status und Link Anzeige-LED
- 5 Signalqualitätsanzeige-LED



STATUS-LED UND ANZEIGE-LED IM RESET-TASTER

Status LED	Link LED	Signal Quality LED	Status
Aus	An	Aus	Bereit zur Kopplung
An	Aus	An	Gekoppelt und gute Signalstärke
An	Aus	An	Gepaart und ausreichende Signalstärke
An	Aus	An	Gekoppelte und schwache Signalstärke
An	Aus	Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Gepaart und sehr schwache Signalstärke
Blinkt 5 Mal pro Sekunde	Aus	An	Gekoppelt; Sender außerhalb der Reichweite oder ausgeschaltet
Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Aus	An	Gekoppelt; kein DMX-Signal vorhanden; gute Signalstärke
Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Aus	An	Gekoppelt; kein DMX-Signal vorhanden; ausreichende Signalstärke
Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Aus	An	Gekoppelt; kein DMX-Signal vorhanden; schwache Signalstärke
Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Aus	Blinkt 1 Mal pro Sekunde	Gekoppelt; kein DMX-Signal vorhanden; sehr schwache Signalstärke

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	CLIDMXSTICKG2
Produktart:	W-DMX™ und CRMX™-Empfänger
Verwendung:	Kompatible Cameo Produkte
W-DMX Standard:	G3, G4s, G5 (2,4GHz), CRMX, CRMX2
Bedienelemente:	Reset-Taster
Anzeigeelemente:	Grüne (STATUS LED) und Blau (LINK LED) Anzeige-LED Reset-Taster, 3-farbige Signal Quality -LED
Anschlüsse:	Antennenanschluss, USB Typ A Stecker
Spannungsversorgung:	Via USB Typ A Stecker
Umgebungstemperatur (in Betrieb):	0°C - 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 80%, nicht kondensierend
Gehäusematerial:	ABS, ABS PC translucent
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusekühlung:	Konvektion
Abmessungen (B x H x T, ohne Antenne):	66,7 x 11,6 x 25,6 mm
Gewicht:	0,02 kg
Weitere Eigenschaften:	Schraubbare Antenne inklusive

