

# USER MANUAL

## CLIDMXSTICK

### W-DMX™ RECEIVER



#### INTRODUCTION

The iDMX stick is a compact W-DMX™ receiver with wireless solution 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 red status LED flashes at a frequency of 1 Hz. 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. As soon as pairing is successfully completed, both the green LED indicator in the reset button and the green status LED light up continually. The maximum distance between the two devices is dependent on the ambient conditions and the W-DMX transmitter's performance.

#### 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](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](mailto: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](mailto:info@adamhall.com).



WIRELESS SOLUTION  
MADE IN SWEDEN



#### 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 Reset button with green LED indicator
- 5 Three-color status LED



#### STATUS LED AND LED INDICATOR IN THE RESET BUTTON

Status LED	Reset button LED	Status
Flashes once every second	Off	Ready to pair
Permanently on	Permanently on	Paired and good signal strength
Permanently on	Permanently on	Paired and sufficient signal strength
Permanently on	Permanently on	Paired and weak signal strength
Flashes once every second	Permanently on	Paired and very weak signal; reduce distance
Flashes once every second	Flashes five times every second	Paired; transmitter out of range or switched off

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Article number:	CLIDMXSTICK
Product type:	W-DMX™ Receiver
Application:	compatible Cameo products
W-DMX Standard:	G3, G4s, G5 (2.4 GHz)
Control elements:	reset button
Display elements:	reset button with green LED indicator, three-color status 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 × H × D, without antenna):	2.63 x 0.46 x 1.01 inches
Weight:	0.045 lb.
Additional features:	screw-type antenna included



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## CLIDMXSTICK

W-DMX™ RECEIVER



### EINFÜHRUNG

Der iDMX Stick ist ein kompakter W-DMX™-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 Steuerung via W-DMX sind keine speziellen Einstellungen im Menü des Scheinwerfers notwendig, wählen Sie lediglich die gewünschte DMX-Startadresse und den gewünschten DMX-Modus. Halten Sie die Distanz zwischen W-DMX-Sender und W-DMX-Empfänger während des Kopplungsvorgangs möglichst gering. Um den iDMX Stick in Koppelbereitschaft zu versetzen, drücken und halten Sie den Reset-Taster für circa 3 Sekunden, bis die rote Status-LED in einer Frequenz von 1 Hz blinkt. Starten Sie nun den Kopplungsvorgang im W-DMX-Sender (siehe Anleitung des W-DMX-Senders). Während des Kopplungsvorgangs blinkt zusätzlich die grüne Anzeige-LED im Reset-Taster in schneller Abfolge. Sobald der Kopplungsvorgang erfolgreich abgeschlossen ist, leuchten sowohl die grüne Anzeige-LED im Reset-Taster als auch die grüne Status-LED permanent. Die maximale Distanz zwischen beiden Geräten ist während des Betriebs abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Leistungsfähigkeit des W-DMX-Senders.

### HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: [https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS\\_CAMEO.pdf](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](mailto: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 Bedingungen 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](mailto:info@adamhall.com) anfragen.



WIRELESS SOLUTION  
MADE IN SWEDEN



### 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 Reset-Taster mit grüner Anzeige-LED
- 5 Dreifarbige Status-LED



### STATUS-LED UND ANZEIGE-LED IM RESET-TASTER

Status-LED	Reset-Taster-LED	Status
blinkt 1x pro Sekunde	aus	Koppelbereitschaft
permanent an	permanent an	gekoppelt und gute Signalstärke
permanent an	permanent an	gekoppelt, ausreichende Signalstärke
permanent an	permanent an	gekoppelt, schwaches Signal
blinkt 1x pro Sekunde	permanent an	gekoppelt, sehr schwaches Signal, Distanz verringern
blinkt 1x pro Sekunde	blinkt 5x pro Sekunde	gekoppelt, Sender außer Reichweite oder ausgeschaltet

### TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	CLIDMXSTICK
Produktart:	W-DMX™-Empfänger
Verwendung:	Kompatible Cameo Produkte
W-DMX Standard:	G3, G4s, G5 (2,4GHz)
Bedienelemente:	Reset-Taster
Anzeigeelemente:	Grüne Anzeige-LED Reset-Taster, 3-farbige Status-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

