



MUSIKHAUS  
MÜLLER

Artikelnummer: 29ad2062

„Lieferung in 1-5 Tagen\*“  
Momentan nicht testbereit.



ADJ Aria X2  
Bridge

**399 €**

inkl. MwSt., inkl. Versand

☒  
Spare 3 % bei Vorkasse. Zahle **387,03 €**.

↩  
30 Tage Rückgaberecht.



## Beschreibung

Wir präsentieren das Aria Wireless Management System für erweiterte Lichtsteuerung im Geschäft oder auf der Messe. Aria X2 Bridge „überbrückt die Lücke“ zwischen dem neuen seriellen Aria X2-Protokoll und vorhandenen drahtlosen DMX-Lösungen. Die Aria X2 Bridge ist außerdem mit ADJ WiFLY, Elation eFLY, Magmatic MagFly und Acclaim Aria kompatibel.

### Frequenzagilität:

Aria-Module verfügen über die Fähigkeit, Signale zu senden und zu empfangen auf Standard-802.15.4-Kanäle, sowohl im 2,4-GHz- als auch im 915-MHz-Spektrum (USA) bzw. im 2,4-GHz-, 868-MHz- oder 863-MHz-Spektrum (Europa). Diese Agilität garantiert erstklassige Netzwerkleistung auch in überfüllten Umgebungen. Die Einheiten können nahtlos zwischen den Spektren wechseln und so die Netzwerkzuverlässigkeit gewährleisten.

### Bluetooth Low Energy (BLE)-Konfiguration:

Aria vereinfacht die Geräteeinrichtung mit BLE und ermöglicht Ihnen die Konfiguration der Einstellungen direkt über das Gerätemenü. BLE bietet außerdem Zusatzfunktionen wie die Anpassung einzelner DMX-Kanäle und eröffnet damit kreative Steuerungsmöglichkeiten.

### OTA-Updates:

Halten Sie Ihr Aria-System mit Over-The-Air (OTA)-Updates für Aria-Firmware, Fixture-Firmware und Fixture-Menüs auf dem neuesten Stand. Diese Updates werden in einem Cloud-Repository gespeichert und von der Service-App effizient abgerufen. Zukünftige Multi-Hop-DMX-Unterstützung ermöglicht Mesh-Netzwerk-Updates.

### Exzellenz im Wireless Mesh:

Arias robuste Grundlage ist die Wireless Mesh-Technologie mit einem vielseitigen Multi-Hop-DMX-Protokoll. Sie passt sich an verschiedene Einstellungen und Anwendungsfälle an, wobei frühe Konfigurationen für optimale Leistung nur minimale Benutzereingriffe

### Volksbank Rhein Ahr Eifel

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00

BIC: GENODE33HAN

### Kreissparkasse Vulkaneifel

IBAN: DE23 5865 1240 0000 2891 99

BIC: MALADE51DAU



Lieferdatum entspricht Rechnungsdatum

Gerichtsstand: Daun | Amtsgericht Wittlich | HRA 11698 | Inhaber: Hermann Konrath e.K. | USt-ID-Nr.: DE184370666



# MUSIKHAUS MÜLLER

erfordern. Zukünftige Versionen werden die Netzwerkkonfiguration durch interne Metriken vereinfachen und so geringe Latenz und weniger Kollisionen gewährleisten (verfügbar: TBA).

## **Frequenzsprung:**

Aria-Module implementieren ein Frequenzsprungverfahren, das die Netzwerkzuverlässigkeit verbessert und den Konfigurationsaufwand für Benutzer reduziert. Diese Innovation optimiert die Spektrumnutzung und sorgt für ein nahtloses und effizientes Beleuchtungserlebnis (Verfügbarkeit: TBA).

## **Merkmale**

- Einzelnes DMX-Universum
- 900 MHz, 2,4 GHz WLAN und Bluetooth
- Konfiguration über App (demnächst verfügbar) oder Frontpanel
- Drahtlos zu DMX oder DMX zu Drahtlos
- Aria X2 bis SM220 (eFly, WiFly, MagFly und Acclaim Aria)
- SM220 (eFly, WiFly, MagFly und Acclaim Aria) zu Aria X2

## **Unterstützte Protokolle**

- DMX
- RDM (geplant für zukünftige Softwareversionen)
- Proprietär 802.15.4
- Aria X2 Mesh-Protokoll
- Bluetooth 5.2 (BLE)
- Aria X2 Serielles Protokoll
- Dies ist unser proprietäres serielles Protokoll für die Kommunikation mit einer Vielzahl von Vorrichtungen.

## **HF-Eigenschaften**

- Frequenzbereich
- 2404–2480 MHz
- 863–870 MHz (EU)
- 902–928 MHz
- Funkmodul: Aria X2
- Interferenzminderung
- CSMA
- Adaptives Frequenzsprungverfahren (auf der Roadmap)
- OTA-Updates

## **Anschlüsse**

- Antenne: 5G JT SMA
- DMX: 5-poliger XLR-Eingang und -Ausgang
- DC: 2,5 mm/5,5 mm Hohlstecker
- Außenverriegelung für Stromeingang und -ausgang

## **Leistung**

- AC100-240 V 50/60 Hz

## **Volksbank Rhein Ahr Eifel**

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00

BIC: GENODE33HAN

## **Kreissparkasse Vulkaneifel**

IBAN: DE23 5865 1240 0000 2891 99

BIC: MALADE33DAU

Lieferdatum entspricht Rechnungsdatum

Gerichtsstand: Daun | Amtsgericht Wittlich | HRA 11698 | Inhaber: Hermann Konrath e.K. | USt-ID-Nr.: DE184370666





# MUSIKHAUS MÜLLER

- Stromverbrauch: 2 W
- Netzsicherung: T1,25 A/250 V (5 x 20 mm)

## Physikalisch

- IP20 Aluminium-/Metallgehäuse
- Digitaler Bildschirm und Drehknopf auf der Vorderseite
- M10 und M12 Gewinde
- Sicherheitsöse
- Maximale Umgebungsbetriebstemperatur: 45 °C
- Maximale Betriebsfeuchtigkeit: 75 %
- Lagertemperatur: 25°C
- Zubehör für Rack- und Wandmontage

## Dimensionen und Gewicht

- Länge: 163,95 mm
- Breite: 215,30 mm
- Höhe: 42 mm
- 1,23 kg

## Eigenschaften

Hersteller	American DJ
Verkaufseinheit	1 Stück

## Galerie



### Volksbank Rhein Ahr Eifel

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00  
BIC: GENODE33HAN

### Kreissparkasse Vulkaneifel

IBAN: DE23 5865 1240 0000 2891 99  
BIC: MALADE33DAU

Lieferdatum entspricht Rechnungsdatum

Gerichtsstand: Daun | Amtsgericht Wittlich | HRA 11698 | Inhaber: Hermann Konrath e.K. | USt-ID-Nr.: DE184370666

