



MUSIKHAUS  
MÜLLER

Artikelnummer: 29ad2064

„Lieferung in 1-5 Tagen\*

Momentan nicht testbereit.



ADJ Aria X2 IPC

**539 €**

inkl. MwSt., inkl. Versand

Spare 3% bei Vorkasse. Zahle **522,83 €**.

30 Tage Rückgaberecht.



## Beschreibung

Wir präsentieren das Aria Wireless Management System für erweiterte Lichtsteuerung im Geschäft oder auf der Messe. Wir haben den Aria X2 Transceiver in ein IP65-zertifiziertes Gehäuse gepackt und ihn für den Einsatz im Freien vorbereitet!

### 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:

Die robuste Grundlage von Aria liegt in der Wireless Mesh-Technologie mit einem vielseitigen Multi-Hop-DMX-Protokoll. Es passt sich an verschiedene Einstellungen und Verwendungszwecke an Fälle, wobei frühe Konfigurationen nur minimale Benutzereingriffe für optimale Leistung erfordern. Zukünftige Versionen werden die Netzwerkkonfiguration durch interne Metriken vereinfachen und so geringe Latenz und weniger Kollisionen gewährleisten (verfügbar: TBA).

**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

## **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

## **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.

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

## **Physisch:**

- IP65 Metallgehäuse

## **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

- 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
- Gewicht: 1,23 kg

## Eigenschaften

Hersteller	American DJ
Verkaufseinheit	1 Stück

## Galerie



### Volksbank Rhein Ahr Eifel

IBAN: DE47 5776 1591 0358 0215 00

BIC: GENODE1BNA

### 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

