MUSIKHAUS
MÜLLER

Artikelnummer: 29ad2061



ADJ Aria X2 Transceiver

329 €

inkl. MwSt., inkl. Versand

Spare **3 %** bei Vorkasse. Zahle **319,13 €**.

30 Tage Rückgaberecht.

Beschreibung

Wir stellen das drahtlose Aria-Managementsystem zur erweiterten Lichtsteuerung im Geschäft oder auf der Messe vor.

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

MUSIKHAUS
MÜLLER

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).

Haupteigenschaften:
• Einzelnes DMX-Universum
• 900 MHz, 2,4 GHz WLAN und Bluetooth
• Konfiguration über App 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

• **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:
• IP20 Aluminium-/Metallgehäuse

MUSIKHAUS
MÜLLER

• Frontpanel-Bildschirm und Drehknopf
• 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




