

# Neuheiten 2018



## Professionelle Medien- & Veranstaltungstechnik

### SHURE Axient Digital

#### Funkempfänger

AD4D - Doppel-Funkempfänger  
AD4Q - Quad-Funkempfänger

##### Technische Angaben AD4D:

- verf. Frequenzbänder: A-Band (470-636 MHz) u. B-Band (606-810 MHz)
- Kompatibel mit Axient® Digital Funksystemen
- Netzwerkbasiertere Optionen für Steuerung und Signal-Routing plus Monitor- und Steuerungsmöglichkeiten während der Live-Performance (DANTE)
- Große Schaltbandbreite bis 166 MHz
- Empfang mit True Digital Diversity für jeden Kanal zum Schutz vor Dropouts
- Netzwerkbasiertere Steuerung mit Wireless Workbench® Software und ShurePlus™ Channels iOS App
- Kopfhöreranschluss vorne erlaubt Dante™ Cue und Dante™ Browse Monitoring
- Konfigurierbarer Ethernet-Switch für redundante Dante™-Digital-Ausgang
- AES3-Ausgang
- Kanalqualität-Anzeige gibt Auskunft über HF Signal-Rausch-Abstand
- Verriegelbare Netzkabel
- Optionales DC-Modul für redundante Stromversorgung verfügbar

#### AD2 Handsender

##### Technische Angaben:

- Leistung: Bereich zwischen 20 Hz und 20 kHz mit linearem Frequenzgang
- Automatische Eingangsbildung sorgt für optimierte Gain-Einstellung
- AES-256-Bit-Verschlüsselung für eine abhörsichere Übertragung aktiviert



#### AD1 Taschensender

##### Technische Angaben:

- Zwei Übertragungsmodi: Standard für optimale Reichweite und der neue High Density Mode für maximale Kanalzahl und zuverlässige Abdeckung
- Verschlüsselung: 256 Bit AES
- Anschluss-Option: TA4
- Abnehmbare 1/4-Lambda-Antenne
- AA-Batterien oder Lithium-Ionen-Akku SB900A für flexible Stromversorgung
- Externe Kontakte für Ladestationen
- Übertragung: Digital im UHF TV Band

**AD2 Handsender sind mit nachfolgenden Mikrofonkapseln erhältlich:**  
KSM8, KSM9, SM58, Beta 58A, Beta 87A, Beta87C, KSM9HS

- >120 dB Dynamikbereich
- Richtfunkreichweite von 100 Meter (300 Fuß)
- Auswählbare Modulationsmodi optimieren die Leistung für die spektrale Effizienz oder Audioqualität
- Standard – optimale Abdeckung, niedrige Latenz
- High Density – drastischer Anstieg bei der maximalen Systemkanalanzahl
- Umschaltbare Sendeleistungen = 2/10/35 mW (regionsabhängig)
- Integrierter Pegelton-Generator und HF-Kennzeichnungen für vereinfachte Reichweitentests
- Akkutechnologie nutzbar (SB900A Akkus optional erhältlich)

### M-Vision Laser 18K WUXGA 3D

Der neuen Hochleistungs-Laserprojektor mit 1-CHIP DLP Technologie und geballter 18.000 Lumen Power von Digitalprojection wird Theater, Kongresse, Messen und Mietpools erobern, denn Wartungs- und Lampenkosten gibt es nicht mehr. Mit Garantie von 5 Jahren oder 20.000 Stunden zeichnet sich das neue Arbeitstier für kontrastreiche und leistungsfähige Präsentationen aus. Bei ersten Vergleichstest mit 20K Projektoren konnte man bereits sehen, dass Digitalprojection sich auch dieses mal mit den Leistungsangaben eher zurückgehalten hat. Der M-Vision Laser ist eine sehr preisgünstige Großbildlösung mit einer nahezu 3-CHIP DLP Farbperformance zum günstigen 1-CHIP DLP Preis.



##### Technische Angaben:

- Auflösung 1920 x 1200 mit 18000 ISO-Lumen und 3D
- 1 x 0.96" DarkChip™ DMD™ DLP Technologie mit ColorMax Technologie für beste Farben
- 10.000:1 Kontrast Dynamic Black
- Eckenkorrektur, vertikal & horizontaler Keystone
- großer Motorischer Lensshift, Zoom und Fokus
- Edgeblending & Warmingmodul on

##### Board

- Landscape oder Portraitformat
- 24 / 7 Betrieb möglich, hohe Lichtleistung nach vielen Stunden
- Automatische Realtime Uhr für tägliches An- und Ausschalten
- Easy Stacking Optimierung inklusive
- Edgeblending mit ColorMax Technologie für beste Farbenanpassung
- Mega-Viele-Eingänge wie 2x HDMI 1.4A, 3G SDI in & out, 2x Displayport, HDBaseT...
- viele erhältliche Optiken
- Maße / Gewicht: H: 24.8 cm W: 53.0 cm L: 69.5 cm, 49KG

Wir führen die komplette Produktpalette!



### JB Lighting Varyscan P18



ten, keinem Leuchtmittelwechsel, toller Helligkeit bei leisestem Betrieb, eine Energieeffizienz, die ihres Gleichen sucht, ist der neue P18 erste Wahl für große Bühnen im Theater, Fernsehen und beim professionellen Anwender.

##### Technische Angaben:

- 1.000W Weißlicht LED
- Zoom von 7°– 56° (1:8)
- flüsterleise 29 dB(A)
- flackerfreier Betrieb, Kamera-Mode 3 KHz
- Blendenschiebermodul mit 4 Blenden
- CMY-Farbmischung und linearer CTO
- 2 Goboräder und ein Farbrad
- Animationsrad, Animations- und Sparkleeffekt
- 2 stufenlose, variable Frostfilter (soft edge/ ood frost)
- 2 Prismen (zirkular und linear)
- stufenlose Highspeed-Iris
- riesige Lichtaustrittslinse
- grafisches Farb-Touch-Display, elektronisch drehbar

Wir führen die komplette Produktpalette!



- Die Zukunft digitaler Drahtlostechnologie -  
Mit der neuen Axient Digital Serie von SHURE, haben Sie selbst in schwierigsten Funkregionen zuverlässigste Ton- und Signalübertragung. SHURE ist derzeit wegweisend in fortschrittlichster Funktechnologie. Mit dem Axient Digital Funkmanagement-Netzwerk setzt SHURE einen neuen Standard für die Steuerung und Zuverlässigkeit von HF-Übertragungen und Frequenz-Management.

Digitalfunk der neuesten Generation. Ein leistungsfähiges Modulationsschema liefert maximale Signalstabilität.

Eine große Schaltbandbreite von bis zu 166 MHz über alle Empfänger und Sender liefert eine enorme Abdeckung des Spektrums, von 470-810 MHz je nach Frequenzband.

Mit dem High Density Mode lässt sich die Kanalzahl des Systems um ein Vielfaches erhöhen – bis zu 63 aktive Kanäle in einem 8 MHz Band sind damit möglich.

Durch die Übertragung von zwei identischen Signalen auf voneinander unabhängigen Frequenzen wird die Betriebssicherheit maximiert. Wird das aktive Signal schwächer, übernimmt das andere ganz automatisch.

Wir führen die komplette Produktpalette!



Im Vergleich zu einem 1500 Watt Spotlight, ist der JB P18 mit 1000 Watt LED Technologie, kombiniert mit dem bewährten JB-Lighting Linsensystem, nicht zu übertreffen. Aufgrund der geringen Wartungskosten-

JETZT UNVERBINDLICH ANFRAGEN UNTER

TEL.: 09396 / 9701-0 ODER PER E-MAIL AN INFO@ETHA.DE