

AD3 DIGITALER AUFSTECKSENDER

Überblick

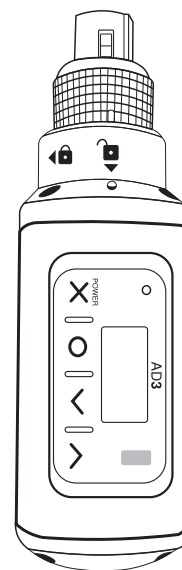
Der Axient Digital AD3 Aufstecksender verwandelt jedes Mikrofon in ein portables, drahtloses Mikrofon der Axient Digital AD-Serie, die eine makellose Audioqualität und HF-Performance sowie eine große Schaltbandbreite und Verschlüsselungsfunktion bietet. Der AD3 ist mit den Axient Digital AD4D- und AD4Q-Empfängern in den Modi Standard oder High Density kompatibel und zeichnet sich durch ein benutzerfreundliches, schnelles und sicheres XLR-Steckerdesign aus. Er kann sowohl mit AA-Batterien als auch mit einem Shure Akku der SB900-Serie betrieben werden und bietet eine zuschaltbare Phantomspeisung (12V/48V) sowie eine intuitive Menüführung. Mit seinem leichten, robusten Metallgehäuse ist der AD3 so konstruiert, dass er Schweiß, Feuchtigkeit und Schmutz widersteht.

Features

- Zuschaltbare Phantomspeisung (12V/48V)
- Zum Patent angemeldeter verriegelbarer XLR-Stecker für eine sichere Verbindung
- OLED-Display mit intuitiver Menüführung
- Robuste Metallkonstruktion, die gegen Staub und Feuchtigkeit beständig ist
- Bewährtes Gain Ranging optimiert die Gain-Einstellung
- AES 256-Bit-Verschlüsselung für abhörsichere Übertragung
- 100 Meter Reichweite bei Sichtverbindung
- Wählbare Übertragungsmodi optimieren die Spektrumeffizienz
 - Standard - Optimale Abdeckung, niedrige Latenz
 - High Density - Drastischer Anstieg der maximalen Kanalanzahl
- Schaltbare Sendeleistung (2/10/35 mW, regionsabhängig)
- Betrieb mit 2 AA-Batterien (im Lieferumfang enthalten) oder wiederaufladbarem Shure Lithium-Ionen-Akku der SB900-Serie (separat erhältlich, Restlaufzeitanzeige in Stunden und Minuten) für bis zu 8 Stunden Laufzeit
- Externe Stromversorgung und Ladung möglich über USB-C-Anschluss
- Im Lieferumfang enthalten: 2 x AA-Alkalibatterien, USB-A-zu-USB-C-Kabel, Gürtelclip und Reißverschluss tasche zur Aufbewahrung

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Mic Offset-Bereich | -12 bis 21 dB (in 1dB Schritten) |
| Batterietyp | Shure SB900 Li-Ion Akku oder 2 AA Batterien 1,5 V |
| Batterie-/Akkulaufzeit bei 10 mW | Shure SB900: über 8 Stunden Alkaline: über 7 Stunden Siehe Tabelle Batterie-/Akkulaufzeit |
| Abmessungen | 126 x 44,5 x 44,5 mm |
| Gewicht | 240 g, ohne Batterie/Akku |
| Gehäuse | Metall |
| Betriebstemperaturbereich | -14 bis 122 °F (-10 bis 50 °C) |
| Lagertemperaturbereich | -40 bis 165 °F (-40 bis 74 °C) |
| Audio-Eingang | |
| Stecker | 3-pin female XLR |
| Konfiguration | symmetrisch |
| Eingangsimpedanz | Pad (-12 dB): 26,64 kΩ 0 dB: 6,64 kΩ Boost (12 dB): 6,64 kΩ |
| Maximaler Eingangspegel 1 kHz bei 1% THD | Pad (-12 dB): 21 dBV 0 dB: 9 dBV Boost (12 dB): -3 dBV Hinweis: abhängig vom verwendeten Mikrofontyp |
| Äquivalentes Eingangsrauschen System-Gain-Einstellung >= +20 | -115 dBV(A), typisch |
| Phantomspeisung | +48 V (7 mA Maximum) +12 V (15 mA Maximum) |
| Hochpassfilter | 12 dB pro Oktave, Grenzfrequenz wählbar von 40 bis 240 Hz in 20 Hz Schritten |
| HF-Ausgang | |
| Antennentyp | Dipol |
| Wellenwiderstand | 50 Ω |
| Belegte Bandbreite | <200 kHz |
| Kanalabstand | Standard Modus: 350 kHz High Density Modus: 125 kHz |
| Modulationsart | Shure Axient Digital (Proprietär) |
| HF-Sendeleistung | 2 mW, 10 mW, 35 mW Variiert nach Region; siehe Tabelle Frequenzbereiche und Sendeleistung. |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | <0,21 W/kg |



AD3
Aufstecksender

Verfügbare Frequenzbänder

| Band | Bereich (MHz) | HF-Sendeleistung (mW) |
|------|---------------|-----------------------|
| G53 | 470 bis 510 | 2/10/35 |
| G54 | 479 bis 565 | 2/10/20 |
| G55 | 470 bis 636* | 2/10/35 |
| G56 | 470 bis 636* | 2/10/35 |
| G57 | 470 bis 616* | 2/10/35 |
| G62 | 510 bis 530 | 2/10/35 |
| G63 | 487 bis 636 | 2/10/30 |
| H54 | 520 bis 636 | 2/10/35 |
| K53 | 606 bis 698 | 2/10/35 |
| K54 | 606 bis 663** | 2/10/35 |
| K55 | 606 bis 694 | 2/10/35 |
| K56 | 606 bis 714 | 2/10/35 |
| K57 | 606 bis 790 | 2/10/35 |
| K58 | 622 bis 698 | 2/10/35 |
| L54 | 794 bis 806 | 2/10 |
| R52 | 806 bis 810 | 2/10 |
| X51 | 920 bis 937.5 | 2/10 |
| X55 | 941 bis 960 | 2/10/35 |

Hinweis: Nicht alle Frequenzen sind überall verfügbar.

Fragen Sie Ihren autorisierten Shure Händler.

* mit einer Lücke zwischen 608 und 614 MHz

** mit einer Lücke zwischen 608 und 614 MHz

sowie zwischen 616 und 653 MHz