

# Shure ANX4 & ULX-D



Der Shure ANX4 ist ein skalierbarer Drahtlosempfänger, der entweder im Axient Digital- oder ULX-D-Modus betrieben werden kann und alle verfügbaren Senderoptionen dieser Plattformen unterstützt. Er wird ohne vorkonfigurierte drahtlose Kanäle ausgeliefert und kann mit ShureCloud für jede Kanalzahl bis zur maximalen Kapazität aktiviert werden. Über entsprechende Kanallizenzen sind bis zu 16 Kanäle von Axient Digital oder bis zu 24 Kanäle von ULX-D in einem einzigen Gerät beziehungsweise in einem einzigen Rackplatz möglich. Dank seines innovativen Designs ermöglicht das System den Erwerb von Kanal-Lizenzen in exakt benötigter Anzahl und deren flexible Zuweisung auf mehrere ANX4-Hardwareeinheiten. Dies ermöglicht eine effiziente Anpassung an Produktionen mit hoher Kanalanzahl und erweitert die Einsatzmöglichkeiten deutlich. ANX4 ist sowohl für den Betrieb mit Gleichstrom wie auch mit Wechselstrom erhältlich und bietet eine große Schaltbandbreite von 174 MHz bis 2 GHz sowie zwei Antennenpaare, die jeweils bis zu 72 MHz abdecken können.

Der Single-Rack-Empfänger maximiert die Effizienz, indem er weniger Platz benötigt und die Wärmeentwicklung reduziert. So bietet er eine kosteneffiziente Lösung für Anwendungen mit hoher Kanalanzahl – ohne Kompromisse bei den bewährten Funktionen von Axient Digital und ULX-D. Dies ist besonders vorteilhaft für Verleihfirmen und Tontechniker:innen, aber auch für Festinstallationen, da der Platz- und Gewichtsbedarf für Lösungen mit hoher Kanalanzahl deutlich reduziert wird.

Zu den erweiterten Anschlussmöglichkeiten des ANX4 gehören vier Ethernet- und vier koaxiale Antenneneingänge für eine optimierte Konfiguration, ohne dass zusätzliche Antennensplitter erforderlich sind. Darüber hinaus verfügt der ANX4 über ein großes 6,6-Zoll-Farbdisplay und einen 6,35-mm-Kopfhöreranschluss für bequemes Monitoring an der Vorderseite, Dante/AES67-Ausgänge, und unterstützt alle ULX-D und Axient Digital-Frequenzbänder. ANX4 unterstützt auch die Netzwerksteuerung mit Shure Wireless Workbench für eine umfassende, ferngesteuerte HF-Überwachung. ANX4 ist bei autorisierten Händlern ab Herbst erhältlich. Für den Betrieb sind Kanallizenzen erforderlich, die bei autorisierten Händlern oder auf [Shure.de](https://www.shure.de) erworben werden können.

Axient Digital PSM kam letztes Jahr auf den Markt und ist eine inzwischen preisgekrönte Komponente des Axient Digital Wireless Ecosystems von Shure. Ein neues Firmware-Update wird diesen Sommer über ShureCloud und das Shure Update Utility verfügbar sein. Mit diesem stellt Shure erneut seinen Anspruch unter Beweis, die Audiobranche mit innovativen und skalierbaren Lösungen kontinuierlich weiterzuentwickeln. Das sind die zwei wichtigen Updates:

- **Kanalerweiterung:** Die PSM-Sender von Axient Digital können mit einer erweiterten Kanalkapazität ausgestattet werden. Die Mehrkanal-Breitband-Übertragungsfunktionen (WMAS1) unterstützen bis zu 16 Stereo-Audiokanäle für den Quad-Funksender ADTQ und acht für den Dual-Funksender ADTD. Die Kanalerweiterung optimiert die Nutzung des Rack-Platzes bei gleichzeitiger Gewichtsreduzierung und bietet neue Optionen zur Anpassung des Systems an eine Vielzahl von Anwendungsfällen. Die Erweiterung ist durch den Kauf von Kanallizenzen in Ein- und Vier-Kanal-Optionen erhältlich. Lizenzen für die Kanalerweiterung können bei autorisierten Händlern oder auf der unten angegebenen Website erworben werden und sind ab Herbst erhältlich.
- **Axient Digital Standard Übertragungsmodus (Point to Point Übertragung):** Mit den ADTQ- und ADTD-Sendern von Axient Digital lassen sich hochwertige Audiosignale bei Bedarf über deutlich größere Distanzen an die drahtlosen Mikrofonempfänger von Axient Digital übertragen, einschließlich der Rack-Empfänger AD4Q und AD4D. Dank ihrer höheren HF-Ausgangsleistung im Vergleich zu den Standard-Taschensendern von Axient Digital ermöglichen ADTQ und ADTD eine leistungsstärkere Audioübertragung über größere Entfernungen.

Einmal erworbene Kanallizenzen für ANX4 oder Axient Digital PSM können aktiviert und anschließend über ShureCloud flexibel anderen kompatiblen Hardwareeinheiten desselben Typs zugewiesen werden. Audioprofis können beispielsweise ihre lizenzierten ANX4-Kanäle flexibel auf einer beliebigen Anzahl von ANX4-Empfängern einsetzen. Ebenso lassen sich auch die lizenzierten Axient Digital PSM-Kanäle auf verschiedene PSM-Sender desselben Typs übertragen. So lassen sich drahtlose Kanäle flexibel neu zuweisen, ohne die Hardware verändern zu müssen. Das erleichtert die Anpassung an sich verändernde Anforderungen bei Produktionen mit hoher Kanalanzahl.

„Shure setzt seine Innovationsarbeit im Bereich leistungsstarker Drahtlostechnologie fort und entwickelt Lösungen, die sich flexibel an die dynamischen Anforderungen unserer Kundinnen und Kunden anpassen lassen“, erklärt Nick Wood, Associate Vice President Marketing & Product Management Professional Audio bei Shure. „Durch die nahtlose Verbindung von Hard- und Softwarefunktionen entsteht ein leistungsstarkes Gesamtsystem, das Audioprofis neue Möglichkeiten eröffnet und den Einsatz noch effizienter gestaltet.“



Die neuen Komponenten des ULX-D Digitales Drahtlossystems umfassen Sender und Empfänger, die mit erweiterten Frequenzbändern ausgeliefert werden - bis zu 166 MHz breit (abhängig von der Region). Dadurch können Audioprofis ihre ULX-D-Komponenten flexibler an verschiedenen Standorten im Land einsetzen. Gleichzeitig reduziert sich der Aufwand für das Frequenzmanagement.

Die Verfügbarkeit des ULX-D Digitales Drahtlossystem Frequenzbereichs variiert weltweit je nach den regionalen regulatorischen Anforderungen:

- In den Vereinigten Staaten: bis zu 138 MHz
- In Europa und Lateinamerika: bis zu 166 MHz
- In anderen Ländern hängt die Reichweite von den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen ab.

Folgende ULX-D-Komponenten werden mit den neuen Breitbandfähigkeiten ausgestattet:

- ULXD1 Taschensender
- ULXD2 Handsender
- ULXD4D Dual-Funkempfänger
- ULXD4Q Quad-Funkempfänger

Die neuen ULX-D-Komponenten mit erweiterten Frequenzbändern sind mit dem skalierbaren ANX4 digitalen Drahtlosempfänger kompatibel. Ältere ULX-D-Sender mit festem Frequenzbereich funktionieren mit Empfängern mit großer Schaltbandbreite. Ebenso funktionieren ältere ULX-D-Empfänger mit neuen Sendern mit großer Schaltbandbreite, solange die Frequenzbereiche übereinstimmen. Die Komponenten des ULX-D Digitales Drahtlossystem werden ab Herbst ausgeliefert. Besuchen Sie Shure auf der InfoComm (07.-13.06.25 in Orlando/Florida) am Stand

## Shure erweitert Drahtlossysteme

Mittwoch, 11. Juni 2025 18:07

---

Nr. 2843, um diese und andere neue Lösungen zu entdecken.

[www.shure.de](http://www.shure.de)