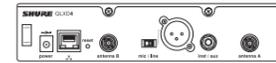


QLX-D Digitale Funksysteme – Technische Spezifikationen

System	HF-Trägerfrequenzbereich	470 – 865 MHz, je nach Region
	Spiegelfrequenzunterdrückung	> 70 dB, typisch
	Latenz	< 2,9 ms
	HF-Empfindlichkeit	-97 dBm bei 10 ⁻⁵ BER (Bitfehlerquote)
	Reichweite	100 m <i>Hinweis: Die tatsächliche Reichweite hängt von der HF-Signalabsorption, -reflexion und -interferenz ab.</i>
	Übertragungsbereich	20 Hz – 20 kHz <i>Tatsächlicher Übertragungsbereich abhängig vom Mikrofon</i>
	Audio-Dynamikbereich Gain: +10	>120 dB(A)
	Gesamtklirrfaktor -12 dBFS Eingangssignal bei Gain: +10	< 0,1 %
	Betriebstemperaturbereich	-18°C bis 50°C <i>Hinweis: Batterieeigenschaften können diesen Bereich beeinträchtigen</i>

QLXD4 Digitaler Empfänger



Störunterdrückung	> 80 dB, typisch
Antennen-Anschluss	BNC
Antennen-Impedanz	50 Ω
Gain-Regelbereich	-18 bis +42 dB (1 dB Schritte)
Ausgangs-Impedanz	Klinke: 100 Ω (50 Ω Unsymmetrisch) XLR: 100 Ω
Maximaler Ausgangspegel	Klinke: +12 dBV XLR: LINE-Einstellung = +18 dBV, MIC-Einstellung = -12 dBV
Netzwerk-Schnittstelle	Ethernet-Einzelanschluss 10/100 Mbps, DHCP/statische IP
Gesamtabmessungen	41 x 197 x 151 mm (H x B x T)
Gewicht	777 g, ohne Antennen
Gehäuse	Stahl
Stromversorgung	12 V DC; 400 mA externes Netzteil PS23

QLXD1 Digitaler Taschensender QLXD2 Digitaler Handsender



HF- Ausgangsleistung	1 mW oder 10 mW, schaltbar
Gain-Offset-Bereich	0 bis 21 dB (3 dB Schritte)
Gesamtabmessungen	QLXD1: 86 x 65 x 23 (H x B x T) QLXD2: 256 x 51mm (L = Ø)
Gewicht	QLXD1: 138 g, ohne Batterien QLXD2: 347 g, ohne Batterien <i>Hinweis: Gewicht abhängig vom Kapseltyp</i>
Gehäuse	QLXD1: Aluminiumguss QLXD2: Bearbeitetes Aluminium
Betriebslaufzeit bei 10 mW	Shure SB900: bis zu 10 Stunden 2 x AA Alkali: bis zu 9 Stunden

Akkutechnologie – Optional erhältlich

SB900 Akku



Die QLX-D Sender sind kompatibel mit den Shure SB900 Lithium-Ionen Akkus. Die intelligente Shure Technologie ermöglicht eine Akkulaufzeit von bis zu 10 Stunden und enthält ein aktives Akkumanagement (inkl. Restkapazität, Ladezustand, Anzahl der Ladezyklen, Temperatur).

SBC800 8-fach Ladegerät



Das SBC800 ist ein kompaktes 8-fach Ladegerät und lädt SB900 Akkus innerhalb von 3 Stunden zur vollen Kapazität. Status LEDs zeigen den jeweiligen Akku-Stand an.

SBC200 Dual Docking Ladestation



Das SBC200 ist ein kompaktes, portables Ladegerät für das Laden von Shure SB900 Li-Ion Akkus. Es kann wahlweise zwei Akkus einzeln oder zusammen als Ladeschale mit dem Sender mit Energie versorgen. Bis zu vier SBC200 können über ein Netzteil verwendet werden.

SBC100 USB Ladegerät



Das SBC100 ist ein kompaktes, portables USB Ladegerät für das Laden von einem Shure SB900 Li-Ion Akku. Es kann über eine Netzsteckdose oder einen USB Port betrieben werden.

Alle Angaben ohne Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

Deutschland:
Shure Distribution GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
D-75031 Eppingen

Tel.: +49-(0)7262-9249-100
Fax: +49-(0)7262-9249-101
Email: distribution@shure.de
www.shuredistribution.de

Österreich:
Kain Audio-Technik GmbH & Co. KG
Münchner Bundesstrasse 42
A-5020 Salzburg

Tel.: +43-(0)662-437701-0
Fax: +43-(0)662-437701-2
Email: office@kainaudio.at
www.kainaudio.at

Schweiz:
Dr.W.A. Günther AudioSystems AG
Seestrasse 77, Postfach 509
CH-8703 Erlenbach-Zürich

Tel.: +41-(0)43-22230-00
Fax: +41-(0)43-22230-30
Email: info@audiosystems.ch
www.audiosystems.ch

SHURE
LEGENDARY
PERFORMANCE™

QLX-D
Digitale Funksysteme



NEU

QLX-D™ Digitale Funksysteme

DIGITAL.SICHER.DRAHTLOS.



QLX-D™ Digitale Funksysteme

PROFESSIONELLE SHURE TECHNOLOGIE. EINFACHE HANDHABUNG.

Transparentes 24-bit/48kHz Audiosignal.

Spektrumeffizienz.

Umfangreiche Netzwerkkontrolle.

Robustes, sicheres System.

Shure QLX-D Digitale Funksysteme liefern eine klare und detailreiche Audioübertragung, optimal für unterschiedlichste anspruchsvolle Anwendungen. Das äußerst flexible System bietet einfaches Setup, leichte Bedienbarkeit und eine bemerkenswerte Spektrumeffizienz. Das robuste Metallgehäuse hält den Ansprüchen bei dauerhafter Belastung stand. Von Seminarräumen über Live-Clubs, Vortragssälen oder Kirchen, QLX-D ist die Lösung für eine sichere Übertragung – unabhängig von der Location.

System Komponenten



QLXD1 Taschensender QLXD2 Handsender

- Robustes Metallgehäuse
- Hintergrundbeleuchtetes LCD mit intuitiver Menüführung und Kontrolle
- Keine Gain Einstellungen am Sender erforderlich
- 2 x AA Batterien liefern 9 Stunden Betriebszeit (im Lieferumfang enthalten)
- Optional: Shure SB900 Lithium-Ionen Akku liefert bis zu 10 Stunden Betriebszeit
- Genaue Angabe der Restlaufzeit in Stunden und Minuten bei Benutzung des Shure SB900 Lithium-Ionen Akku
- Schaltbare HF-Ausgangsleistung (1/10 mW)
- Ladekontakte für das Laden in der Ladestation
- Unterschiedliche Shure Mikrofon-Optionen, wie das legendäre SM58 oder das Premium-Mikrofon KSM9 (QLXD2)

QLXD4 Empfänger

- Transparentes, 24-bit/48 kHz Audiosignal
- Übertragungsbereich: 20 Hz – 20 kHz
- Dynamikumfang 120 dB
- Bis zu 72 MHz Schaltbandbreite
- Bis zu 22 Kanäle pro 8 MHz TV-Kanal
- Bis zu 205 kompatible Kanäle pro Frequenzband
- Advanced Encryption Standard (AES-256) für maximale Abhörsicherheit
- Ethernet-Netzwerkfähigkeit erlaubt das schnelle und effiziente Einrichten mehrerer Empfänger
- Optimierte Scanfunktion verwendet automatisch die saubersten, verfügbaren Frequenzen
- Infrarot Sync
- AMX/Crestron®-Steuerungen kompatibel
- ShurePlus Channels App kompatibel
- Wireless Workbench 6 Software Integration
- Genaue Angabe der Restlaufzeit in Stunden und Minuten bei Benutzung des Shure SB900 Lithium-Ionen Akku

* Abhängig von der verwendeten Mikrofonkapsel
** Abhängig von der Region
Crestron® ist eine eingetragene Marke der Crestron Electronics Inc.

System erhältlich mit:

Handsender

Austauschbare SM, Beta und KSM Mikrofonkapseln



Lavaliers

Miniatur und Subminiatur Lavalier Kondensator-Mikrofone



WL183/WL184/WL185
Microflex® Lavalier

Headsets

Komfortables Design



MX153B
Microflex® Ohrbügel Mikrofon (Schwarz)



MX153T
Microflex® Ohrbügel Mikrofon (Beige)



SM35 Headset

Instrumente

Mikrofon und Kabel Optionen für Instrumente



WA305 Premium Instrumenten Kabel



WB98H/C
Kompaktes Clip-Instrumentenmikrofon