

SHURE[®]

ULX[®] Drahtlose Mikrofon-Systeme



ULX[®] Drahtlos-Systeme

ULX® Drahtlose Mikrofon-Systeme

Zuverlässige Übertragung

Über 1.400 programmierbare Frequenzen, Predictive Diversity-Technologie und Automatische Frequenzwahl garantieren störungsfreie Empfangsqualität und mühe-loses Setup.

Herausragende Klangqualität

Shure's patentierte Audio Reference Companding Technologie arbeitet mit einem pegelabhängigen Kompressionsverhältnis und eliminiert so Artefakte, die bei herkömmlichen, festen Companding-Schemen auftreten können. Das Ergebnis ist eine Klangqualität, die von kabelgebundenen Anwendungen praktisch nicht zu unterscheiden ist.

Einfachste Handhabung

Intuitive Bedienelemente garantieren einfachste Handhabung, und das große Multifunktions-LC-Display erlaubt einen schnellen Überblick über das System-Setup.

Hand- oder Taschensender

- Dreistufige Anzeige des Batteriezustandes
- Hintergrundbeleuchtetes LC-Display zeigt Gruppe und Kanal
- Sperrfunktion für Frequenz und An/ Aus-Schalter
- Batterien für bis zu acht Stunden Dauerbetrieb
- 100 m Reichweite
- -20 dB Dämpfung am Taschensender ULX1

Drahtloser Diversity Empfänger

- Über 1.400 programmierbare Frequenzen
- Automatische Frequenzwahl mit Group Scan Funktion
- „Predictive“ Diversity
- Anzeige von HF-Empfang und Audiopegel über fünfstufige LED-Ketten
- Umfangreiches Multifunktions-LC-Display
- Dreistufige Anzeige des Batteriezustandes
- Einstellbarer Squelch
- Robustes Halb-19“-Metallgehäuse
- Absetzbare Lambda-1/2-Antennen
- Sperrfunktion für Frequenz und Lautstärke
- Rack-Montagematerial inklusive verschraubbarem Netzanschluss
- XLR- und Klinken-Ausgang



VOLLE KONTROLLE.

Mit der Komplexität der Anwendungen steigen die Anforderungen an professionelle Drahtlos-Systeme. Ob bei Installationen, Touring, Theater oder TV/ Rundfunk – wo es um herausragende Klangqualität bei einfacher Handhabung geht, sind Shure's ULX® Drahtlos-Systeme die Ideallösung für den täglichen Einsatz. Der weite Frequenzbereich mit bis zu 20 kompatiblen Systemen* ermöglicht die problemlose Realisierung von anspruchsvollen Live-Produktionen und Installationen.

* Abhängig von der gewählten Frequenzversion

MIKROFON-OPTIONEN

HANDESENDER



SM58®

Das legendäre Gesangsmikrofon. Nur die Shure SM58-Kapsel klingt wie das Original.

ULX2/58



SM86

Kondensator Live-Mikrofon mit speziell auf Gesangsstimmen abgestimmtem Frequenzgang.

ULX2/SM86



SM87A

Fein abgestimmter Frequenzgang für äußerst klare, volle Gesangs-Reproduktion.

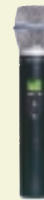
ULX2/87



Beta 58A®

Das ultimative dynamische Gesangsmikrofon für den Touring-Bereich.

ULX2/Beta58



Beta 87A™

High-End Gesangsmikrofon, das Studioqualität auf die Bühne bringt.

ULX2/Beta87A



Beta 87C™

Die Nierenversion des Beta 87A, besonders empfehlenswert in Verbindung mit In-Ear-Monitoring Systemen.

ULX2/Beta87C

LAVALIER-MIKROFONE



WL183

Erstklassiges Kondensator Lavalier-Mikrofon für Sprachanwendungen. *Kugelcharakteristik*



WL184

Erstklassiges Kondensator Lavalier-Mikrofon für Sprachanwendungen. *Supernierencharakteristik*



WL185

Erstklassiges Kondensator Lavalier-Mikrofon für Sprachanwendungen. *Nierencharakteristik*



WL50

Miniatur Lavalier-Mikrofon für hervorragende Klangqualität bei minimaler Sichtbarkeit.



WL51

Miniatur Lavalier-Mikrofon für hervorragende Klangqualität bei minimaler Sichtbarkeit und geringer Feedback-Empfindlichkeit.

HEADSETS



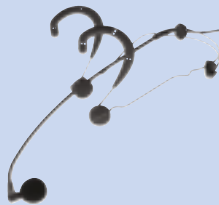
WH30TQG

Robustes, angenehm zu tragendes Headset für Gesang. *Nierencharakteristik*



WBH53

Höchste Qualität und Zuverlässigkeit der Beta-Mikrofonserie, kombiniert in extrem leichtem Design. *Kugelcharakteristik*



WBH54

Beta Headset mit konturiertem Frequenzgang für warmen, natürlichen Klang. Leichtes Design sorgt für hohen Tragekomfort. *Supernierencharakteristik*

INSTRUMENT



WB98H/C

Miniatur Kondensator-mikrofon mit flexiblem Schwanenhals und integriertem Befestigungs-Clip. Ideal für Blasinstrumente. *Nierencharakteristik*

GITARRE



WA302

Instrumentenkabel. 6,3 mm Klinenstecker auf 4-Pol Mini-XLR Stecker.

OPTIONALES ZUBEHÖR

- RK323G Schwarzer Korb für Beta 58A Handsender
- RK324G Schwarzer Korb für Beta 87 Handsender
- UA221 Passiver Antennensplitter für zwei Empfänger
- UA440 Kabelset zur Antennen-Frontmontage
- UA505 Montagesatz zum Absetzen der Antennen, inklusive BNC Adapter
- WA610 Universal-Hartschalenkoffer
- WA615M Farbige ID-Ringe zur leichteren Identifizierung von Handsendern



UA844 Aktiver, vierkanaliger Antennen-/ Powersplitter (für drei und mehr Kanäle empfohlen)



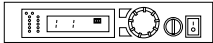
UA870WB Aktive UHF Richtantenne (breitbandig)



UA830WB Aktiver UHF Antennenverstärker (breitbandig)

ULX® Drahtlos-Systeme Technische Daten

ULXP4 Professioneller Diversity Empfänger



Frontansicht



Rückansicht

Frequenzbereich	554 - 865 MHz (tatsächlich erhältliche Frequenzbereiche abhängig von Bestimmungen in Ihrem Land)
Reichweite	100 m bei üblichen Bedingungen (Hinweis: Die tatsächliche Reichweite ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)
Übertragungsbereich	25 Hz - 15 kHz (± 2 dB) (abhängig von der verwendeten Mikrofonkapsel)
Ausgangspegel (1 kHz, ± 38 kHz Hub)	XLR: +8 dBV (line); -10 dBV (mic) Klinke: + 2 dBV
Ausgangsimpedanz	XLR: 20 k Ω (line); 200 Ω (mic) Klinke: 3 k Ω
Modulation	Frequenzmodulation mit ± 38 kHz Hub mit Audio Reference Companding
Dynamikbereich	> 100 dB(A)
HF-Empfindlichkeit	1,26 μ V für 12 dB SINAD (typisch)
Spiegelselektion	65 dB (typisch)
Nebenwellenunterdrückung	75 dB (typisch)
Klirrfaktor (1 kHz, ± 38 kHz Hub)	0,3 % typisch
Stromversorgung	14 - 18 Vdc, 550 mA; externes Netzteil beiliegend
Betriebstemperaturbereich	-20° bis 50°C (Hinweis: Batterieeigenschaften können diesen Bereich beeinträchtigen)
Abmessungen	44 mm x 219 mm x 172 mm (H x B x T)
Gewicht	1,02 kg

ULX1 Taschensender



Aufsicht

Regelbereich der Eingangsverstärkung	45 dB
Eingangsimpedanz	1 M Ω
HF-Ausgangsleistung	30 mW Maximum (länderspezifisch)
Stromversorgung	9 V Alkali-Batterie (DURACELL® MN1604 empfohlen)
Batterielebensdauer	Mindestens 8 Stunden
Abmessungen	96,5 mm x 67 mm x 27,7 mm (H x B x T)
Gewicht (ohne Batterie)	90,7 g

ULX2 Handsender



Regelbereich der Eingangsverstärkung	25 dB
HF-Ausgangsleistung	30 mW Maximum (länderspezifisch)
Stromversorgung	9 V Alkali-Batterie (DURACELL® MN1604 empfohlen)
Batterielebensdauer	Mindestens 8 Stunden
Abmessungen	ULX2/58, ULX2/Beta58: 233 mm x 51 mm (L x \varnothing) ULX2/SM86, ULX2/87, ULX2/Beta87: 226 mm x 51 mm (L x \varnothing)
Gewicht (ohne Batterie)	ULX2/58, ULX2/Beta58: 282 g* ULX2/SM86, ULX2/87, ULX2/Beta87: 244 g* *Abhängig von der verwendeten Mikrofonkapsel

SHURE
It's Your Sound®

www.shure.de

Shure Distribution GmbH
Shure Europe GmbH
Wannenackerstr. 28
D-74078 Heilbronn

Tel.: 49-7131-7214-100
Fax: 49-7131-7214-101
E-mail: distribution@shure.de

Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608, USA

Tel.: 1-847-600-2000
Fax: 1-847-600-1212
E-mail: info@shure.com

Shure Asia Limited
Unit 301, 3rd Floor
Citicorp Centre
18, Whitfield Road
Causeway Bay, Hong Kong

Tel.: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
E-mail: info@shure.com.hk