



## Technische Merkmale

---

- Taschensender für drahtlose Mikrofonsysteme im UHF Bereich
- Schaltbare Frequenzen
- Dämpfungsglied für Instrumente
- Hintergrundbeleuchtetes LCD
- Batteriestandsanzeige
- Peak Anzeige
- Setups bis zu 20 kompatible Kanäle

## Beschreibung

---

Bei der Shure ULX Serie handelt es sich um ein professionelles, hochwertiges, drahtloses Mikrofonsystem, das im UHF-Bereich arbeitet. Die Trägerfrequenz kann aus über 1400 verschiedenen Frequenzen ausgewählt werden und kann komfortabel über Taster eingestellt werden. Vorprogrammierte unterschiedliche Gruppen mit bis zu 20 kompatiblen Kanälen erleichtern die Konfiguration von Mehrkanalanlagen.

Der ULX1 ist ein Taschensender zur drahtlosen Übertragung von Audiosignalen. Es können sowohl Mikrofone mit dynamischer oder Elektretkondensatorkapsel als auch Instrumente wie beispielsweise E-Gitarre oder Bassgitarre angeschlossen werden. Zur exakten Pegelanpassung stehen ein stufenloser Eingangsverstärkungsregler sowie ein Dämpfungsglied zur Verfügung. Das hintergrundbeleuchtete Display gibt Auskunft über den aktuellen Batteriestand und die eingestellte Trägerfrequenz sowie eine eventuelle Übersteuerung des Audiosignals. Es besteht die Möglichkeit den An/Aus-Schalter sowie die eingestellte Frequenz zu sperren.

## Ausschreibungstext

---

Professionelles UHF Taschensender zur drahtlosen Audioübertragung mit über 1400 anwenderprogrammierbare Frequenzen. Eingangsverstärkungsregler, Dämpfungsglied (0, -20 dB), hintergrundbeleuchtetes LCD mit Batteriestandsanzeige und Frequenzcode. Sperrung des An/Aus-Schalters und der Frequenz möglich.

## Technische Daten

---

### Trägerfrequenzbereich

748 - 784 MHz (Q2 Version)

### Hochfrequenz Ausgangsleistung

≤ 20 mW

### Batterielebensdauer

bis zu 9 Stunden mit 9V-Alkalibatterie (Duracell MN1604)

### Abmessungen (HxBxT)

96,5 x 67 x 27,7 mm

### Gewicht

90,7 g (ohne Batterie)



### Technische Merkmale

- Drahtloses Mikrofon im UHF Bereich
- Schaltbare Frequenzen
- Hintergrundbeleuchtetes LCD
- Batteriestandsanzeige
- Peak Anzeige
- Setups mit bis zu 20 kompatible Kanäle

### Beschreibung

Bei der Shure ULX Serie handelt es sich um ein professionelles, hochwertiges, drahtloses Mikrofonsystem, das im UHF-Bereich arbeitet. Die Trägerfrequenz kann aus über 1400 verschiedenen Frequenzen ausgewählt werden und kann komfortabel über Taster eingestellt werden. Vorprogrammierte unterschiedliche Gruppen mit bis zu 20 kompatiblen Kanälen erleichtern die Konfiguration von Mehrkanalanlagen.

Das ULX2 ist ein drahtloses Handmikrofon mit austauschbarer Mikrofonkapsel. Zur exakten Pegelanpassung steht ein stufenloser Eingangsverstärkungsregler zur Verfügung. Eine Anzeige im hintergrundbeleuchteten Display gibt Auskunft über den aktuellen Batteriestand und die eingestellte Trägerfrequenz sowie eine eventuelle Übersteuerung des Audiosignals. Es besteht die Möglichkeit den An/Aus-Schalter sowie die eingestellte Frequenz zu sperren.

### Modellvarianten

ULX2/58: .....	SM58
	dynamische Kapsel, Niere
ULX2/87: .....	SM87A
	Elektretkondensatorkapsel, Niere
ULX2/BETA58: .....	BETA58A
	dynamische Kapsel, Superniere
ULX2/BETA87C: .....	BETA87C
	Elektretkondensatorkapsel, Niere
ULX2/BETA87A: .....	BETA87A
	Elektretkondensatorkapsel, Superniere

### Ausschreibungstext

Professionelles UHF Mikrofon drahtlos mit austauschbarer Mikrofonkapsel mit über 1400 anwenderprogrammierbare Frequenzen. Eingangsverstärkungsregler, hintergrundbeleuchtetes LCD mit Batteriestandsanzeige und Frequenzcode. Sperrung des An/Aus-Schalters und Frequenz möglich.

### Technische Daten

#### Trägerfrequenzbereich

748 - 784 MHz (Q2 Version)

#### Hochfrequenz Ausgangsleistung

≤ 20 mW

#### Batterielebensdauer

bis zu 9 Stunden mit 9V-Alkalibatterie (Duracell MN1604)

#### Abmessungen (LxØ)

ULX2/58, ULX2/BETA58: ..... 241 x 50,8 mm

ULX2/87, ULX2/BETA87: ..... 216 x 50,8 mm

#### Gewicht

ULX2/58, ULX2/BETA58: ..... 298 g

ULX2/87, ULX2/BETA87: ..... 195 g

(ohne Batterie)



## Technische Merkmale

- Empfänger für drahtlose Mikrofonsysteme im UHF Bereich
- Prozessorgesteuertes Predictive Diversity™ System
- Absetzbare  $\lambda/2$  Antennen
- Automatischer Frequenzsuchlauf mit Group Scan Funktion
- Schaltbare Frequenzen
- Hintergrundbeleuchtetes LCD
- Batteriestandsanzeige
- Noise Sensitive & Tone Key Squelch
- Metallgehäuse mit Rackmontagematerial
- Setups mit bis zu 20 kompatiblen Kanälen

## Beschreibung

Bei der Shure ULX Serie handelt es sich um ein professionelles, hochwertiges, drahtloses Mikrofonsystem, das im UHF-Bereich arbeitet. Die Trägerfrequenz kann aus über 1400 verschiedenen Frequenzen ausgewählt werden und kann komfortabel über Taster eingestellt werden. Vorprogrammierte unterschiedliche Gruppen mit bis zu 20 kompatiblen Kanälen erleichtern die Konfiguration von Mehrkanalanlagen.

Der ULXP4 ist ein Diversity-Empfänger für drahtlose Audioübertragung. Die Diversityempfangstechnik gewährleistet einen hochwertigen Empfang und minimiert eventuell auftretende Aussetzer (Drop Outs).

Zwei LED-Ketten zeigen die empfangene Feldstärke sowie den Audiopegel an. Die eingestellte Frequenz, Informationen über Gruppe und Kanal, sowie der Batteriezustand des Senders werden im hintergrundbeleuchteten Display angezeigt. Das Noise Sensitive Squelch mit einstellbarem Schwellwert analysiert nicht nur die empfangene Feldstärke sondern auch das Audiosignal, wodurch eventuelle Hochfrequenzstörsignale wirkungsvoll minimiert und der Empfang von stark verrauschten Audiosignalen vermieden werden. Mit Hilfe des Frequenzsuchlaufes kann automatisch nach freien Frequenzen innerhalb einer Gruppe gesucht werden. Darüber hinaus durchsucht die „Group Scan“ Funktion automatisch alle vorprogrammierten Gruppen und listet die mit den meisten freien Frequenzen Gruppen absteigend auf. Weiterhin besteht die Möglichkeit die Lautstärke und die eingestellte Frequenz zu sperren um den Empfänger vor ungewollten Änderungen zu schützen.

Das Ausgangssignal des Empfängers kann über XLR- und Klinkenbuchse abgegriffen werden, wobei der XLR-Ausgang zwischen Mikrofon- und Linepegel geschaltet werden. Der Ausgangspegel kann über einen Lautstärkeregel an der Vorderseite eingestellt werden.

Das robuste Metallgehäuse inklusive des beiliegenden Montagematerials für den Rackeinbau macht den ULXP4 zur idealen Wahl bei festen Audioinstallationen

## Optionales Zubehör (breitbandig)

Richtantenne .....	UA870WB
Antennenvorverstärker .....	UA830WB
Antennensignal-/Spannungsverteiler .....	UA844E

## Ausschreibungstext

---

Professioneller UHF Diversity-Empfänger zur drahtlosen Audioübertragung; 9,5" Metallgehäuse inklusive Rackmontagematerial, 1 HE; über 1440 anwenderprogrammierbare Frequenzen, bis zu 20 kompatible Kanäle. Frequenzsuchlauf mit Group Scan Funktion, Lautstärkereglung, XLR- und Klinkeausgang, LED-Anzeige für HF- und Audiopegel; Tone Key Squelch, LCD. Sperrung der Lautstärke und Frequenzeinstellung möglich.

## Technische Daten

---

### Trägerfrequenzbereich

748 - 784 MHz (Q2 Version)

### Reichweite

100 m unter normalen Bedingungen

### Frequenzgang

25 Hz bis 15 kHz ( $\pm 2$  dB)

### Dynamikbereich

> 105 dB(A)

### Gesamtklirrfaktor

(bei 1 kHz;  $\pm 38$  kHz Modulation)..... 0,3%

### Betriebsspannung;

14 – 18 V=

### Stromaufnahme

550 mA

### Betriebstemperaturbereich

-20° – 50° C

### Abmessungen (HxBxT)

43 x 219 x 172 mm

### Gewicht

1020 g