

SHURE



KSM11 PREMIUM FUNKMIKROFONKAPSEL FÜR GESANG UND SPRACHE

ÜBERSICHT

Die Shure KSM11 Mikrofonkapsel für drahtlose Gesangsmikrofone wurde speziell dafür konstruiert, die Stimme von Künstlern und Künstlerinnen in modernen Live-Produktionen mit digitalen Drahtlossystemen hervorzuheben und präziser abzubilden. Shure hat die KSM11 entwickelt, um die Vorteile der verbesserten Linearität zu nutzen, die durch den Umstieg auf Digitaltechnik auch auf der Bühne möglich sind.

Die KSM11 ist eine hochwertige Kondensatorkapsel mit Nierencharakteristik, die dank einer fachmännisch konstruierten Kombination aus Wandler- und Erschütterungsabsorber-Technologie eine nahezu perfekte Unterdrückung von Off-Axis-Effekten und eine äußerst gleichmäßige Richtcharakteristik bietet. Das Ergebnis ist eine elegante, natürliche Kombination aus klaren tiefen und mittleren Frequenzen sowie detailreichen Höhen, die speziell für anspruchsvolle Drahtlosanwendungen wie Live-Auftritte, Live-Aufnahmen und hochwertiges Streaming entwickelt wurde.

FEATURES

- Kondensatorkapsel für Drahtlosmikrofone mit ¾-Zoll-Goldmembran und hochwertiger Elektronik für einen außergewöhnlichen Dynamikbereich
- Konsistente Nierencharakteristik für eine optimierte Off-Axis-Dämpfung für eine unverfälschte Gesangsabnahme mit vollen Tiefen, klaren Mitten und detailreichen Höhen
- Optimiertes Design mit einem kleineren und leichteren Kapselformat im Vergleich zu herkömmlichen Drahtloskapseln
- Fortschrittlicher Erschütterungsabsorber minimiert Griffgeräusche
- Robuster Mikrofonkorb aus gehärtetem Stahl mit dreistufigem Popfilter für eine konsistente, naturgetreue Abnahme von Gesang und Sprache
- Erhältlich mit ULX-D® Handsendern in Schwarz und Axient® Digital Handsendern in Schwarz und Nickel.
- Kompatibel mit allen drahtlosen Shure Handsendern mit austauschbaren Mikrofonkapseln.

SHURE

KSM11 PREMIUM FUNKMIKROFONKAPSEL FÜR GESANG UND SPRACHE

TECHNISCHE DATEN

Typ	Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik	Niere
Übertragungsbereich	50 bis 20.000 Hz
Ausgangsimpedanz (1 kHz)	250 Ω mit 5 VDC
Empfindlichkeit bei 1 kHz, Leerlaufspannung	-46,5 dBV/Pa
Maximaler Schalldruckpegel mit 5 VDC	151 dB SPL
Signalrauschabstand	71,5 dB
Dynamikbereich mit 5 VDC	128,5 dB
Verzerrungsgrenze mit 5 VDC	10 dBV
Eigenrauschen	22,5 dB Schalldruckpegel typisch, äquivalenter Schalldruckpegel, dB(A)
Polarität	Positiver Druck an der Membran erzeugt positive Spannung am Sender in Bezug auf die Masse.
Spannungsversorgung	5 Volt Biasspannung vom Shure-Sender
Gewicht	150 g
Gesamtabmessungen (Durchm. x Höhe)	48,7 x 76,3 mm
Gehäuse	Aluminium mit Stahlkorb

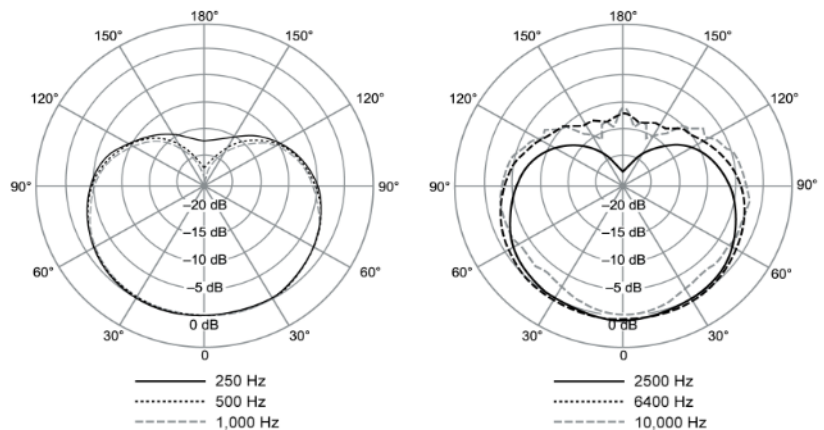
ERSATZTEILE

RPW261	Ersatzkorb zur Verwendung mit KSM11, Schwarz
RPW263	Ersatzkorb zur Verwendung mit KSM11, Nickel

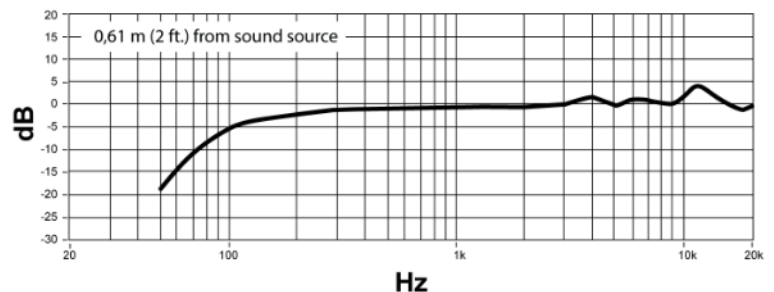
VERFÜGBARE VARIANTEN

RPW192	Premium Kondensatorkapsel mit Nierencharakteristik für Drahtlosmikrofone für Gesang und Sprache, in Schwarz
RPW194	Premium Kondensatorkapsel mit Nierencharakteristik für Drahtlosmikrofone für Gesang und Sprache, in Nickel
ULXD2/K11B	ULX-D digitaler Handsender mit KSM11 Mikrofonkapsel schwarz (Kondensator, Niere)
AD2/K11B	AxiEnt Digital Handsender mit KSM11 Mikrofonkapsel schwarz (Kondensator, Niere)
AD2/K11N	AxiEnt Digital Handsender mit KSM11 Mikrofonkapsel nickel (Kondensator, Niere)
ADX2/K11B	AxiEnt Digital Handsender mit ShowLink™ und KSM11 Mikrofonkapsel schwarz (Kondensator, Niere)
ADX2/K11N	AxiEnt Digital Handsender mit ShowLink™ und KSM11 Mikrofonkapsel nickel (Kondensator, Niere)
ADX2FD/K11B	AxiEnt Digital Handsender mit Frequency Diversity, ShowLink™ und KSM11 Mikrofonkapsel schwarz (Kondensator, Niere)
ADX2FD/K11N	AxiEnt Digital Handsender mit Frequency Diversity, ShowLink™ und KSM11 Mikrofonkapsel nickel (Kondensator, Niere)

Typische Richtcharakteristik



Typischer Frequenzgang



RPW192
KSM11 Funkmikrofonkapsel für
Gesang und Sprache (Schwarz)



RPW194
KSM11 Funkmikrofonkapsel für
Gesang und Sprache (Nickel)