



SM35

Professionelles Headset-Kondensatormikrofon

The Shure headworn electret condenser microphone, SM35, user guide.
Version: 2 (2019-L)

Table of Contents

SM35 Professionelles Headset-Kondensatormikrofon	3	Tragen des Mikrofons	3
SM35-Kopfbügelmikrofon	3	Zulassungen	4
		Technische Daten	4

SM35

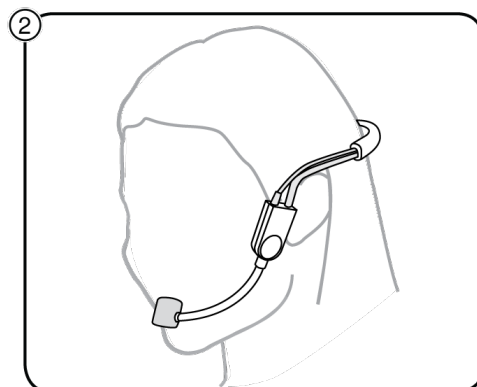
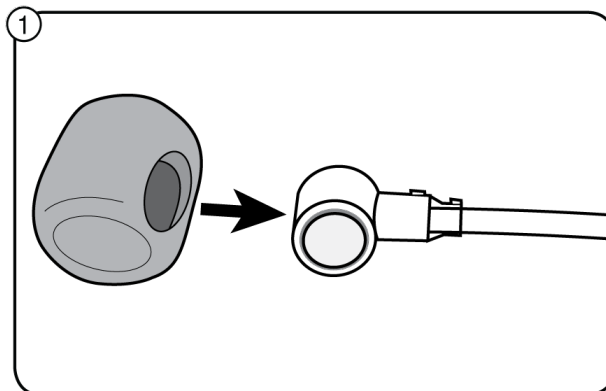
Professionelles Headset-Kondensatormikrofon

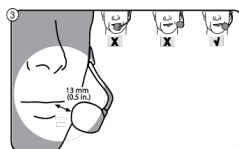
SM35-Kopfbügelmikrofon

Das Shure SM35 ist ein Kopfbügel-Elektretkondensatormikrofon zur Verwendung mit einem drahtlosen Taschensender bei Live-Auftritten.

Tragen des Mikrofons

1. Den Windschutz am Mikrofongalgen anbringen.
2. Das Kopfband um den Hinterkopf anlegen. Der Mikrofongalgen befindet sich dabei der auf der linken Seite.
3. Das Mikrofon am Mundwinkel platzieren. Zur Verringerung von „Popp“-Geräuschen das Mikrofon nicht direkt vor dem Mund platzieren.





Hinweis: Das Mikrofon nicht in feuchten, geschlossenen Umgebungen aufbewahren. Vor der Aufbewahrung etwaigen Schweiß völlig trocknen lassen.

Zulassungen

Hinweis: Die Prüfung beruht auf der Verwendung der mitgelieferten und empfohlenen Kabeltypen. Bei Verwendung von nicht abgeschirmten Kabeltypen kann die elektromagnetische Verträglichkeit beeinträchtigt werden.

Die CE-Konformitätserklärung ist erhältlich bei: www.shure.com/europe/compliance

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:

Shure Europe GmbH

Zentrale für Europa, Nahost und Afrika

Abteilung: EMEA-Zulassung

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Deutschland

Telefon: +49 7262 9249-0

Telefax: +49 7262 9249-114

E-Mail: info@shure.de

Technische Daten

Typ

Elektret-Kondensator

Frequenzgang

40 Hz bis 20,000 Hz

Richtcharakteristik

Richtmikrofon (mit Nierencharakteristik)

Ausgangsimpedanz

100 Ω , bei 1 kHz

Empfindlichkeit

-57,8 dBV/Pa, bei 1 kHz, 1000 Ω Last

Signalrauschabstand ^[1]

59,2 dB, bei 1 kHz, 1000 Ω Last

Maximaler Schalldruckpegel ^[1]

151,3 dB, 1000 Ω Last, bei 1 kHz, 1% Gesamtklirrfaktor

Dynamikbereich ^[1]116,5 dB, bei 1 kHz, 1000 Ω Last**Eigenrauschen ^[1]**34,8 dB Schalldruckpegel, 1000 Ω Last**Versorgungsspannungen**

4-Pin-Minibuchse (TA4F)	+5 V DC (Nennwert), 10 V Maximum (DC bias)
XLR-Stecker	12 bis 52 V DC, Phantomspeisung

Polarität

4-Pin-Minibuchse (TA4F)	Positiver Druck an der Membran erzeugt positive Spannung an Pin 3 in Bezug auf Pin 1.
XLR	Positiver Druck an der Membran erzeugt positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3.

Kabel

1,1m (45mm)

Stecker

TA4F oder XLR

Gewicht

72 g (2,53 oz.)

^[1]Measurements taken using RPM400 preamp

*Alle Spezifikationen wurden bei Phantomspeisung mit 48 V Gleichspannung gemessen. Das Mikrofon funktioniert bei geringerer Spannung, jedoch mit etwas verringerter Leistung und Empfindlichkeit.

