

# PULUZ

## MIKROFON MIT STÄNDER, FEDERGEHÄNGTER HALTER UND POP-FILTER



## Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der ersten Verwendung sorgfältig durch.  
Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung des Herstellers variieren.

### Beschreibung

Dies ist ein professionelles Kondensatormikrofon, das eine hochentwickelte vollständige elektronische Schaltkreissteuerung und eine vergoldete Membran verwendet.

Das Mikrofon verfügt über eine gute Nierencharakteristik, hohe Ausgangsleistung und geringes Eigenrauschen

Dadurch ist es für Aufnahmestudios, Rundfunkstationen, Bühnenauftritte und Computer geeignet.

Es wird den hohen Qualitätsanforderungen im Rundfunk- und Aufzeichnungsbereich voll gerecht.

### Funktion

Professionelle Aufnahme, filmbeschichteter Schwingkopf mit speziellem Design.

Es zeichnet sich durch hohe Empfindlichkeit, geringes Rauschen und einen großen Dynamikbereich aus.

Hohe Qualität, reduziert effektiv Lärm.

Durch die Verwendung von Zinklegierungsmaterial und einem flexiblen

Wärmebehandlungsverfahren ist der Netzkopf stabiler.

Oberflächenbehandlung mit Lack.

### Technische Daten

Element:  $\ddot{y}$ 34 P Druckgradientensensor

Richtcharakteristik: unidirektional

Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz

Empfindlichkeit:  $-34 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$  ( $0 \text{ dB} = 1 \text{ V/Pa}$  bei 1 kHz)

Ausgangswiderstand:  $150 \ddot{y} \pm 30\%$  (bei 1 kHz)

Lastimpedanz:  $\ddot{y}$  1000  $\ddot{y}$

Äquivalenter Geräuschpegel: 16 dBA

Maximaler Schalldruckpegel: 130 dB (bei 1 kHz  $\ddot{y}$  1 % THD)

Signal-Rausch-Verhältnis: 78 dB

Strom: 3 mA

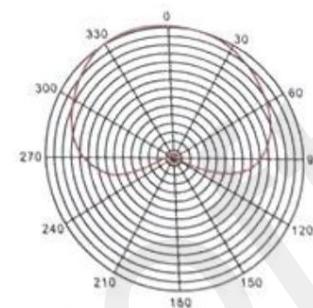
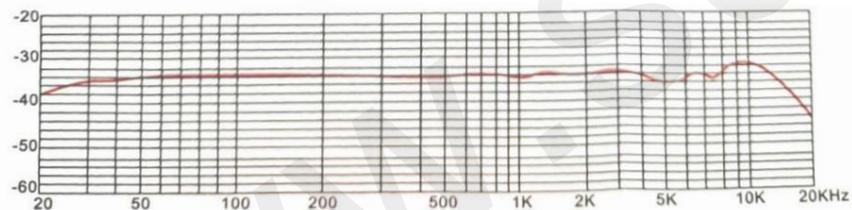
Gewicht: 346 g

Hinweis: Wenn das Gerät mit 48 V Phantomspeisung betrieben wird, ist es normal, vor dem Einschalten ein leises Geräusch zu hören.

#### Verwenden

1. Schalten Sie Ihren Verstärker oder Ihr Mischpult ein und stellen Sie die Lautstärke auf die niedrigste Stufe. Schließen Sie das Mikrofon an die Phantomspeisung an und schalten Sie die Stromversorgung mit dem Phantomschalter ein, stellen Sie den Lautstärkereglern von niedrig auf hoch ein und passen Sie die Lautstärke nach Bedarf an.
2. Wird der Mikrofonkopf mit der Hand abgedeckt oder in die Nähe des Sprechers gebracht, kann es zu Stör-/Pfeifgeräuschen kommen. Reduzieren Sie zunächst die Lautstärke und positionieren Sie dann das Mikrofon so, dass es nicht auf den Sprecher gerichtet ist. Achten Sie auf ausreichend Abstand zwischen Lautsprecher und Mikrofon.
3. Das Gerät ist sehr zerbrechlich. Schützen Sie das Gerät vor Stürzen, Stößen oder sonstiger unsachgemäßer Handhabung.
4. Setzen Sie das Gerät keiner hohen Luftfeuchtigkeit und extremen Temperaturen aus. Andernfalls besteht die Gefahr einer Verschlechterung der Empfindlichkeit und der Qualität der Tonwiedergabe.

#### Frequenzgangdiagramm



Unidirektional (bei 1 kHz)

#### Verteiler

Sunnysoft sro  
Kovanecka 2390/1a  
190 00 Prag 9  
Tschechische Republik  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)