

Shure SM4

Mikrofon für Vocal- und Instrumentenaufnahmen



Beim Recording will man sich ganz auf die eigene Performance konzentrieren. Die Technik soll im Handumdrehen stehen, die Aufnahmen müssen präzise und sauber klingen, damit es später direkt mit dem Mix weitergehen kann. Hierfür hat Shure das neue SM4 Mikrofon entwickelt: Ein vielseitiges Großmembran-Kondensatormikrofon für Gesangs- und Instrumentenaufnahmen – im Homestudio genauso wie in professionellen Aufnahmesituationen. Dank vieler hilfreicher Features wie etwa einer effektiven Hochfrequenz-Abschirmung können Musiker:innen aller Couleur damit Aufnahmen in professioneller Qualität erstellen – unabhängig von ihrem Setup oder ihrem Erfahrungslevel.

Das SM4 ist ganz auf ein reibungsloses, produktives Aufnahmeerlebnis ausgelegt: Der integrierte Pop-Filter schützt insbesondere bei Gesangsaufnahmen vor störenden Klangspitzen, die bei Plosiv- und Zischlauten leicht entstehen können. Die Doppelmembrankapsel aus Messing gewährleistet eine konsistente Klangqualität, indem sie Explosivlaute und den Proximity-Effekt – eine Überbetonung von tiefen Frequenzen in der Nähe einer Schallquelle – reduziert. Smartphones und Tablets sind auch beim Aufnahmeprozess ständige Begleiter, funken aber gerne mal

dazwischen. Dank der zum Patent angemeldeten Interference Shielding Technology können drahtlose Geräte den Aufnahmen nichts mehr anhaben.

Bass-Frequenzen werden präzise und kontrolliert erfasst, dadurch lassen sie sich später problemlos zum Beispiel mit einem EQ feinjustieren. Die Mikrofonspinne und der abnehmbare, magnetische Pop-Filter minimieren unerwünschte Geräusche wie Erschütterungen, Explosivlaute und andere tieffrequente Störungen. Der abnehmbare Pop-Filter bildet zusammen mit dem integrierten Pop-Filter des Mikrofons ein zweistufiges Filtersystem, das die Resistenz gegen Explosivlaute erheblich erhöht. Das SM4 unterstützt jede Recordingssession schon ab dem ersten Take und liefert Aufnahmen, die ohne große Nachbearbeitung bereit sind für den Mix.



Zu den zentralen Features des Shure SM4 gehören:

- Natürliche Audiowiedergabe: Dank der 1-Zoll Messing-Doppelkapsel liefert das SM4 klare, präzise Tiefen und weiche, detaillierte Höhen. Die gleichmäßige Nierencharakteristik sorgt für eine hervorragende außeraxiale Geräuschunterdrückung und der große "Sweet Spot" reduziert den Nahbesprechungseffekt.
- Zum Patent angemeldete Interference Shielding Technology: Schirmt störende HF-Interferenzen von üblichen drahtlosen Geräten wie

Smartphones, Laptops und WLAN-Routern ab. Dieses exklusive System bietet einen eingebauten Pop-Filter und einen gewebten Faradayschen Käfig, der die Mikrofonkapsel schützt und eine klare Tonaufnahme ermöglicht.

- **Müheless zu Mix-Ready Audio:** Der integrierte Pop-Filter sorgt für klare und plosivfreie Aufnahmen ohne tieffrequente Störgeräusche, die die Nachbearbeitung erleichtern. Kompression oder EQ können je nach Geschmack angepasst werden, ohne dass tieffrequente Störungen überbetont werden, welche Aufnahmen und Mixes beeinträchtigen können. Darüber hinaus lässt sich das SM4 mit jedem Interface verbinden und garantiert professionelle Aufnahmen, unabhängig von der Umgebung.
- **Außergewöhnliche Flexibilität für Vocal- und Instrumentenaufnahmen:** Das SM4 wurde entwickelt, um eine Vielzahl von Klangquellen zu erfassen: Von sanften Vocals bis zu lauten Instrumenten wie Schlagzeug, Gitarrenverstärkern und Bläsern – dank einer außergewöhnlichen SPL-Verarbeitung von 140 dB – das entspricht einem Düsentriebwerk.
- **Legendäre Zuverlässigkeit und kamerataugliches Design:** Das SM4 liefert mit seiner robusten Metallbauweise und dem außergewöhnlich hohen Schalldruckpegel die Qualität, für die Shure seit Jahrzehnten berühmt ist. Das schlanke, unauffällige Design verdeckt weder den Interpreten noch die Umgebung.

Das SM4 Mikrofon ist ab sofort für ca. 230 Euro erhältlich. Im Lieferumfang enthalten sind eine schwenkbare Mikrofonhalterung und eine Reißverschluss tasche. Ideal für das Heimstudio ist das zusätzlich erhältliche SM4 Homerecording Kit für knapp unter 290 Euro. Es enthält neben dem Mikrofon eine Mikrofonspinne, einen magnetischen Pop-Filter und eine hochwertige Tragetasche.

www.shure.com/sm4