

## Einleitung

Vocaster DM1 ist ein dynamisches Mikrofon, das für Nahaufnahmen von Stimmen in Studioqualität optimiert wurde. Wir haben den Frequenzgang für die Sprachaufzeichnung von Podcasts, Tonübertragungen und Streaming optimiert.

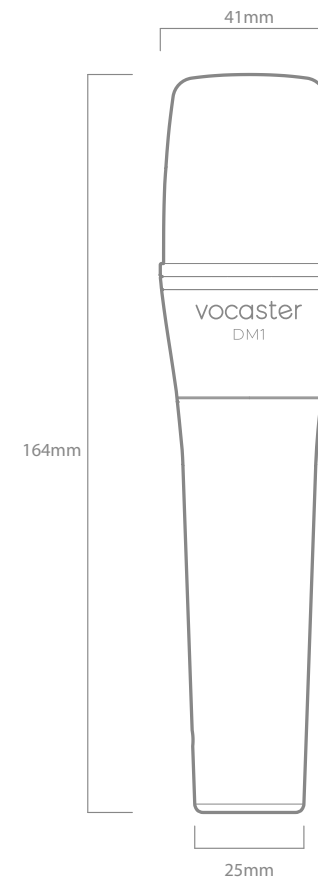
Vocaster DM1 bietet:

- Ein eingebautes Schutzgitter und Pop-Filter
- Eine Clip-Befestigung für einen Mikrofonständer
- Eine nierenförmige Richtcharakteristik

Die Nieren-Richtcharakteristik des Vocaster DM1 (siehe „Richtcharakteristik“ auf Seite 3), die dynamische Kapsel und das eingebaute Metallschutzgitter bedeuten, dass du überall Sprachaufnahmen in Studioqualität aufnehmen kannst.

Wir empfehlen, dein Vocaster DM1 mit der mitgelieferten Clip-Befestigung für Mikrofonständer auf einem Ständer zu montieren. Es wurde jedoch für Aufnahmen ohne tieffrequente Störgeräusche konzipiert, sodass du das Mikrofon auch in der Hand für Aufnahmen unterwegs verwenden kannst.

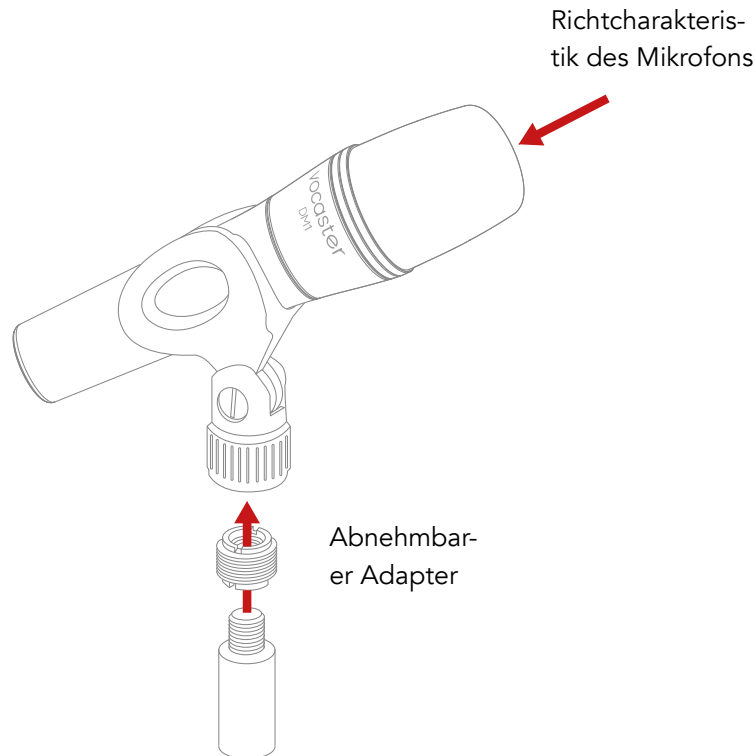
## Maße



# Inbetriebnahme

## DM1 mit einem Mikrofonständer verwenden

Vocaster DM1 beinhaltet eine Clip-Befestigung mit Gewintheadapter (innerhalb des Clips) für Mikrofonständer. Halterungen für Mikrofonständer sind in zwei Standardschraubengrößen verfügbar. Der Befestigungs-Clip des Vocaster DM1 hat einen abnehmbaren Adapter, den du einsetzen oder herausnehmen kannst, um ihn an deinen Mikrofonständer anzupassen.



## Vocaster DM1 FAQs

### Benötigt Vocaster DM1 eine Versorgungsspannung von 48 Volt (Phantomspannung)?

Nein, Vocaster DM1 ist ein dynamisches Tauchspulenmikrofon. Diese Art von Mikrofon benötigt keine Versorgungsspannung für den Betrieb.

### Wird Vocaster DM1 durch eine anliegende Phantomspannung von 48 Volt beschädigt?

Nein, Vocaster DM1 wird nicht beschädigt, wenn versehentlich eine Phantomspannung von 48 Volt an das Mikrofon übertragen wird oder wenn die Phantomspannung am Audio-Interface lediglich global schaltbar ist.

### Wie weit sollte ich vom Mikrofon entfernt sein?

Wenn du aus der Nähe in das Mikrofon sprichst, wird die Einflussnahme der Raumakustik reduziert, während die Basswiedergabe erhöht wird. Dies kann für einige Stimmen vorteilhaft sein. Für einen natürlicheren Sprachklang solltest du dich jedoch etwa eine Faustbreite vom Mikrofon entfernen (15-30 cm).

Sofern der Raum, den du benutzt, keine gute Akustik bietet, wirst du mit zunehmender Distanz vom Mikrofon den Anteil des Raumklangs auf deiner Aufnahme hören. Natürlicher Raumklang ist weder gut noch schlecht, aber oftmals ungeeignet für gesprochene Wortaufzeichnungen.

### Das Mikrofon ist leise oder klingt merkwürdig?

Stelle sicher, dass du in das Ende des Mikrofons sprichst (siehe Abbildung). Sofern das Mikrofon immer noch zu leise ist, versuche, die Vorverstärkung an deinem Audio-Interface zu erhöhen, lauter zu sprechen oder näher an das Mikrofon heranzukommen.

### Kann ich ein XLR-Klinkenkabel mit meinem Mikrofon verwenden?

Vocaster DM1 ist für die Verwendung mit einem XLR-Kabel konzipiert. Ein XLR-Klinkenkabel könnte funktionieren, aber es klingt wahrscheinlich schlechter oder ermöglicht gar keine Tonübertragung.

# Technische Daten

## Technische Spezifikationen

### Kapsel

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Typ                 | Dynamisch (bewegliche Spule) |
| Richtcharakteristik | Niere                        |

### Performanceorientierte Integration

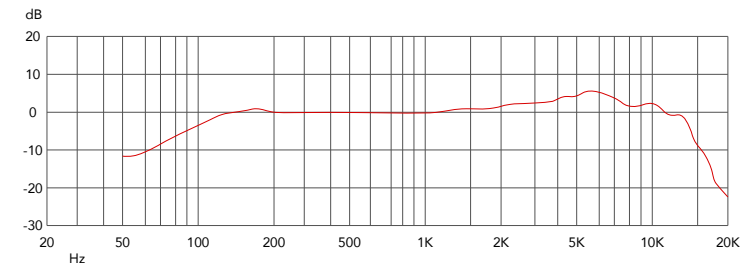
|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Empfindlichkeit<br>(0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz) | -53 dB $\pm$ 3 dB      |
| Frequenzgang                               | 50 Hz bis 14 kHz       |
| Impedanz (@ 1 kHz)                         | 19 $\Omega$ $\pm$ 20 % |

### Physikalische Eigenschaften

|                   |                                                       |        |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------|
| Befestigung       | Standard 5/8"; 3/8"-Adapter im Lieferumfang enthalten |        |
| Nettogewicht      | 405 g (14.28 oz)                                      |        |
| Gehäusemaße       | Durchmesser                                           | 41 mm  |
|                   | Länge                                                 | 164 mm |
| Oberfläche        | Mattschwarz/roter Rand                                |        |
| Ausgangsanschluss | XLR, dreipolig, symmetrischer Ausgang                 |        |
|                   | Pin 1 (Masse), Pin 2 (+), Pin 3 (-)                   |        |

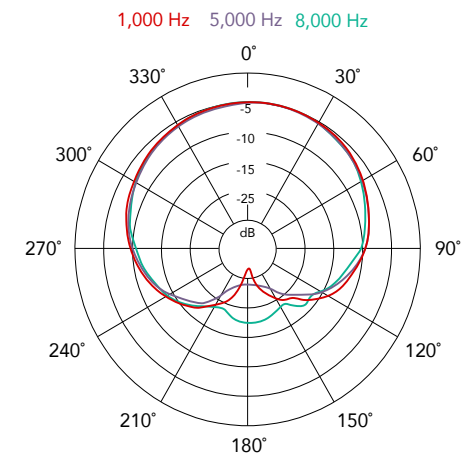
## Frequenzgang

Ein Mikrofon-Frequenzdiagramm zeigt, wie empfindlich ein Mikrofon über den hörbaren Frequenzbereich hinweg für das menschliche Ohr ist. Wir haben den Frequenzgang des Vocaster DM1 für Sprachaufnahmen in Studioqualität entwickelt.



## Richtcharakteristik

Die Richtcharakteristik zeigt an, wie empfindlich das Mikrofon in den Bereichen um das Mikrofon herum ist. Der Winkel 0° bezieht sich auf das Einsprechen am Ende des Vocaster DM1.



## Zubehör und Ersatzteile

Um Ersatzteile oder Support für deinen Vocaster DM1 zu erhalten, kontaktiere bitte entweder unser Ersatzteile- und Support-Team oder sprich mit deinem lokalen Vertrieb/Händler:

Kontaktiere unser Ersatzteile-Team: [support.focusrite.com](https://support.focusrite.com)

Kontaktiere deinen lokalen Vertriebspartner: [stockists.focusrite.com](https://stockists.focusrite.com)

