

## Einleitung

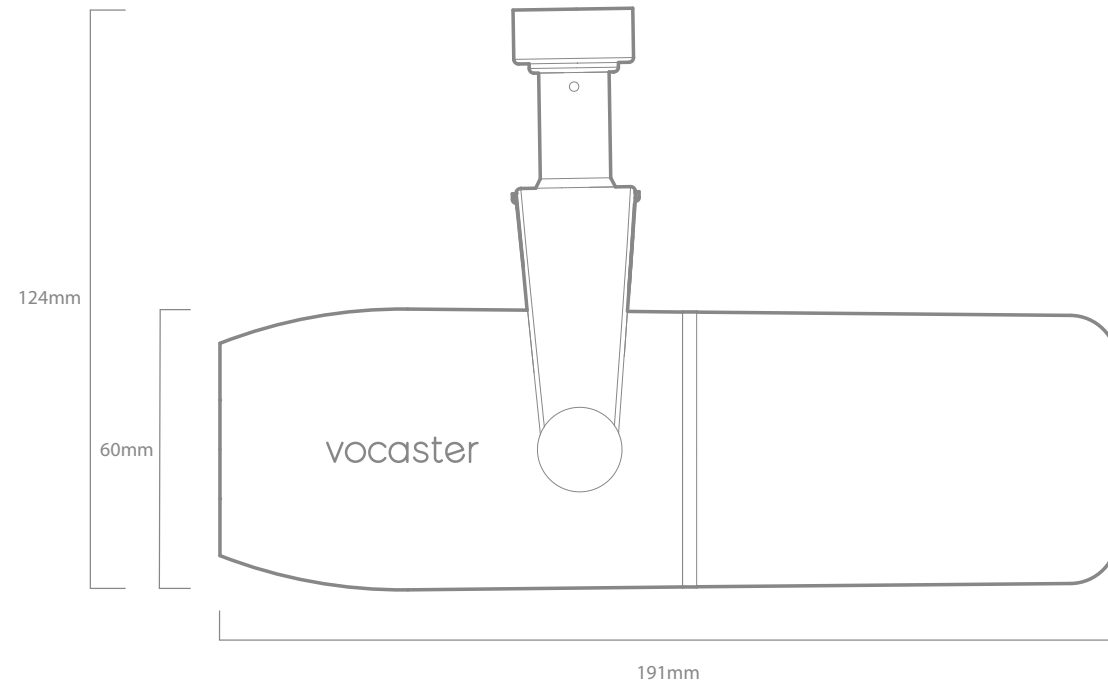
Vocaster DM14v ist ein dynamisches Mikrofon, das für Sprachaufnahmen von Sendungen, Webcasts und Podcasts in Studioqualität optimiert wurde. Es verfügt über einen breiten und gleichmäßigen Frequenzgang sowie einen integrierten Windschutz für Aufnahmen aus nächster Nähe.

Vocaster DM14v bietet:

- Einen integrierten Windschutz
- Eine interne elastische Aufhängung und Shock-Mount
- Eine integrierte Stativhalterung im Broadcast-Stil.
- Eine nierenförmige Richtcharakteristik
- 3 m XLR-Kabel

Die Nieren-Richtcharakteristik von Vocaster DM14v (siehe „Richtcharakteristik“ auf Seite 3), die dynamische Kapsel und der eingebaute Windschutz ermöglichen es dir, nah an dein Mikrofon heranzukommen, um den Sprachanteil zu erhöhen und den Raumanteil zu verringern.

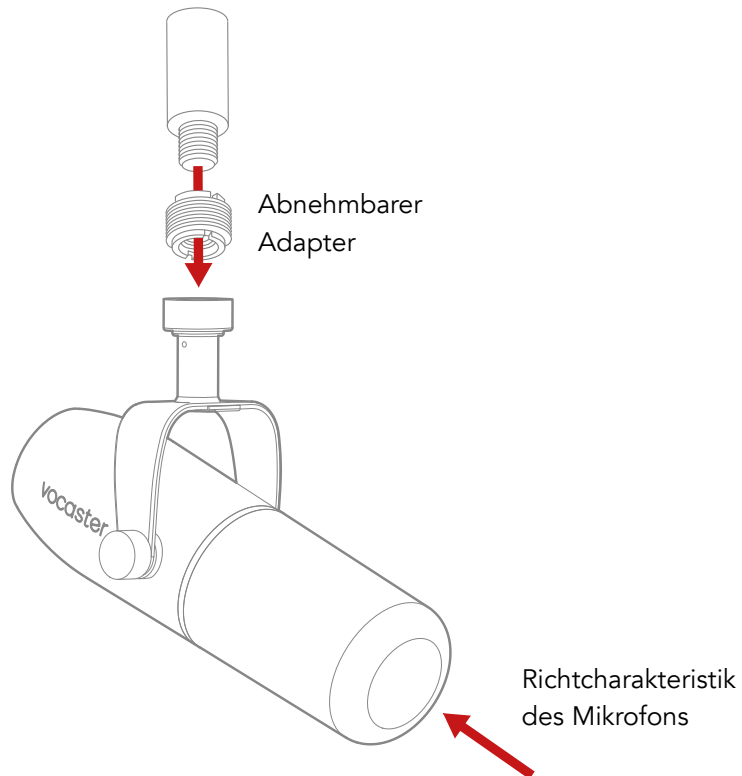
## Maße



# Inbetriebnahme

## DM14v mit einem Mikrofonständer verwenden

Vocaster DM14v verfügt über eine integrierte Halterung für einen Mikrofonständer und einen Gewintheadapter für den Mikrofonständer (innerhalb der Halterung für den Mikrofonständer). Halterungen für Mikrofonständer nutzen zwei standardisierte Schraubengrößen. Die im Vocaster DM14v integrierte Halterung für einen Mikrofonständer hat einen abnehmbaren Adapter, den du einsetzen oder entfernen kannst, um ihn an deinen Mikrofonständer anzupassen.



# Vocaster DM14v FAQs

## Benötigt Vocaster DM14v eine Versorgungsspannung von 48 Volt (Phantomspannung)?

Nein, Vocaster DM14v ist ein dynamisches Tauchspulenmikrofon. Dieser Mikrofontyp benötigt keine Versorgungsspannung für den Betrieb.

## Wird Vocaster DM14v durch eine anliegende Phantomspannung von 48 Volt beschädigt?

Nein, Vocaster DM14v 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 DM14v 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

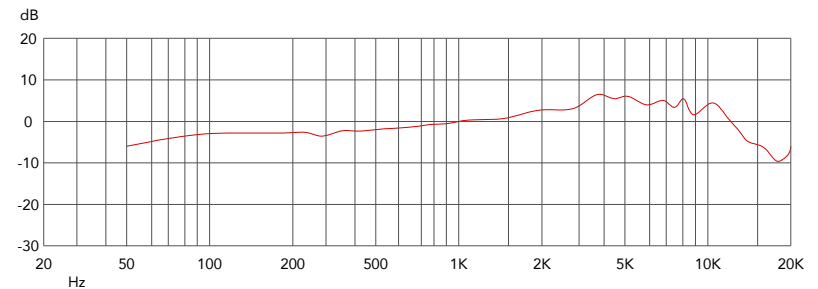
Empfindlichkeit (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)	-57 dB
Frequenzgang	50 Hz bis 16 kHz
Impedanz (@ 1 kHz)	200 Ω

### Physikalische Eigenschaften

Befestigung	Standard 5/8"; 3/8"-Adapter im Lieferumfang enthalten
Nettogewicht	655 g (1 lb, 7 oz)
Gehäusemaße	Durchmesser 60 mm Länge 191 mm
Oberfläche	Mattschwarz/roter Rand
Ausgangsanschluss	XLR, dreipolig, symmetrischer Ausgang Pin 1 (Masse), Pin 2 (+), Pin 3 (-)

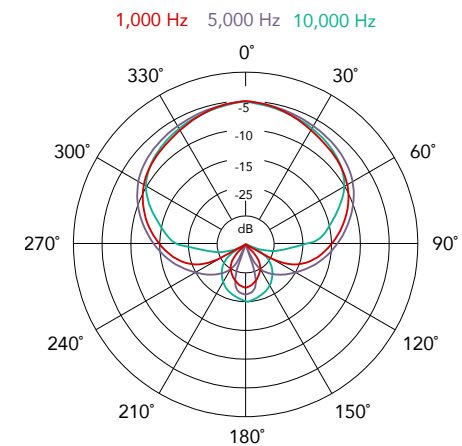
## Frequenzgang

Ein Mikrofon-Frequenzdiagramm zeigt, wie empfindlich ein Mikrofon über den hörbaren Frequenzbereich hinweg ist. Wir haben den Frequenzgang des Vocaster DM14v für Sprachaufnahmen in Studioqualität konzipiert.



## 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 oberen Ende des Vocaster DM14v.



## Zubehör und Ersatzteile

Teil	Teilenummer
Gewellte Unterlegscheibe aus Metall *TBAMMxBAMM* - DM14v	FAST002094
Flache Unterlegscheibe aus Metall *TBAMMxBAMM* - DM14v	FAST002095
XLR Farbring - DM14v	MISC002187
Poppschutz - DM14v	MISC002188
Kapselkäfig - DM14v	MISC002189
XLR-Anschluss-Kit - DM14v	MISC002190
Mikrofonkapsel - komplette Baugruppe - DM14v	MISC002191
Mikrofonhalterung - DM14v	MISC002194
Rändelschraube - DM14v	MISC002195
Unterlegscheibe aus Kunststoff *TBAMMxBAMM* - DM14v	MISC002198

Um Ersatzteile für dein Vocaster DM14v zu erhalten, kontaktiere bitte entweder unser Ersatzteile-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)

