

**RØDE**<sup>®</sup>  
MICROPHONES



# Podcaster

Großmembran-USB-Mikrofon



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Mikrofon von RØDE entschieden haben und wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg bei der Arbeit.

### Einleitung

Das RØDE PODCASTER ist ein hochwertiges dynamisches Großmembranmikrofon mit USB-Anschluss, das speziell für Sprachaufnahmen am Rechner entwickelt wurde. Ideal also für alle, die Reportagen oder Podcasts erstellen, Videos in der Nachvertonung kommentieren oder Präsentationen mit Sprache unterlegen möchten.

Bei Fragen oder Anregungen können registrierte Anwender unter Angabe der Seriennummer unseren telefonischen Support von Montag bis Donnerstag unter der folgenden Telefonnummer erreichen.

**+49 (0) 6126 - 9536550**

Bevor Sie dieses Mikrofon das erste Mal einsetzen, lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Zum Verlängern der Garantiedauer auf 10 Jahre registrieren Sie Ihr Mikrofon online unter:

**[de.rodemic.com/warranty.php](http://de.rodemic.com/warranty.php)**



### Technische Besonderheiten

Das PODCASTER erlaubt – eine auf dem Rechner installierte Recording-Software vorausgesetzt – hochwertige Sprach- und Gesangsaufnahmen, und zwar ohne zusätzliche Geräte wie Vorverstärker oder Audio-Interface. Eine simple USB-Verbindung zum Computer ist alles, was benötigt wird. Das PODCASTER ist Class Compliant, wird also vom Computer ohne Treiberinstallation erkannt.

- Broadcast-Klangqualität
- Elastisch gelagerte, dynamische 28-mm-Großmembran
- Integrierte 18 Bit/48 KHz AD/DA-Wandler
- Windows- und Mac-kompatibel
- Betriebs-LED am Gehäuse
- Regelbarer Kopfhörerausgang (3,5 mm Stereo-Klinke)
- Stabiles Vollmetallgehäuse
- 10 Jahre Garantie (Siehe Garantiebestimmungen)

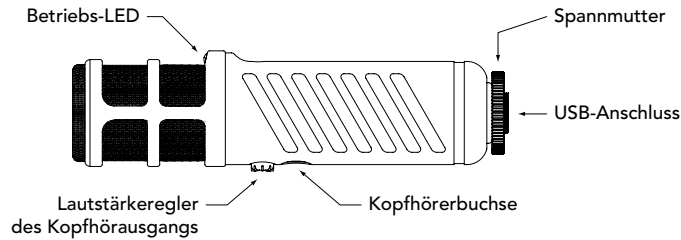


Abb. 1 – Anschlüsse und Regler

### Rechnerinstallation des PODCASTER

Das PODCASTER ist Class Compliant, d.h. sobald Sie es über das beiliegende USB-Kabel mit Ihrem Windows- oder Mac-Rechner verbinden, wird es automatisch erkannt und Sie können es in ihr Recording-Setup einbinden.

#### Installation unter Mac OSX

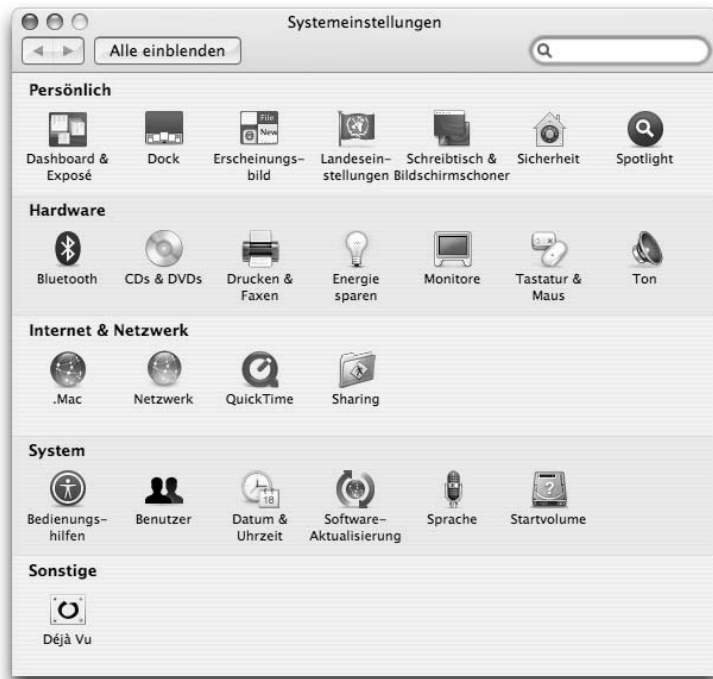


Abb. 2 – Systemeinstellung Mac OSX

Verbinden Sie den kleinen USB-Stecker des beiliegenden Kabels mit dem USB-Anschluss unten im Mikrofonsockel.

Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Rechner.

Die Betriebs-LED des PODCASTER blinkt kurz rot auf und leuchtet dann dauerhaft grün. Dies zeigt an, dass das PODCASTER ordnungsgemäß über USB mit Strom versorgt wird. Der Mac erkennt das PODCASTER und installiert automatisch einen generellen Treiber.

Öffnen Sie die „Systemeinstellungen“ (Abb.2).

Klicken Sie unter „Hardware“ auf „Ton“ und klicken Sie auf „Eingabe“.

Wählen Sie „Rode Podcaster“, um das Mikrofon mit der Recording-Software des Mac-Rechners zu verwenden (Abb. 3).



Abb. 3 – Systemeinstellung „Ton“

#### Installation unter Windows XP

Verbinden Sie den kleinen USB-Stecker des beiliegenden Kabels mit dem USB-Anschluss unten im Mikrofonsockel.

Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Rechner.

Die Betriebs-LED des PODCASTER blinkt kurz rot auf und leuchtet dann dauerhaft grün. Dies zeigt an, dass das PODCASTER ordnungsgemäß über USB mit Strom versorgt wird.

Der Rechner erkennt das PODCASTER und installiert automatisch einen generellen Treiber.

Öffnen Sie die „Systemsteuerung“.

Wählen Sie die Kategorie „Sounds, Sprachein-/ausgabe und Audiogeräte“.

Klicken Sie auf „Sounds und Audiogeräte“ (Abb. 4).



Abb. 4 – „Sounds und Audiogeräte“

Klicken Sie auf das Register „Audio“.

Falls nicht schon automatisch erfolgt, wählen Sie „Rode Podcaster“ als Standardgerät für „Soundaufnahme“ und ggf. für „Soundwiedergabe“, wenn Sie das Audiosignal des Rechners auch über den Kopfhöreranschluss des PODCASTER hören möchten.

Klicken Sie auf „Lautstärke“, um den gewünschten Pegel einzustellen.

### Installation unter Windows Vista und Windows 7

Verbinden Sie den kleinen USB-Stecker des beiliegenden Kabels mit dem USB-Anschluss unten im Mikrofonsockel.

Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit einem freien USB-Anschluss an Ihrem Rechner. Die Betriebs-LED des PODCASTER blinkt kurz rot auf und leuchtet dann dauerhaft grün. Dies zeigt an, dass das PODCASTER ordnungsgemäß über USB mit Strom versorgt wird.

Der Rechner erkennt das PODCASTER und installiert automatisch einen generellen Treiber.

Öffnen Sie die „Systemsteuerung“.

Wählen Sie die Kategorie „Sound“ und klicken Sie auf „Aufnahme“ (Abb. 5).



Abb. 5 – „Aufnahme“

Sorgen Sie dafür, dass beim Eintrag „Mikrofon“ der grüne Haken gesetzt ist.

Klicken Sie auf Eigenschaften > Pegel, um die Aufnahmelautstärke einzustellen.

Wenn Sie das Audiosignal des Rechners über den Kopfhöreranschluss des PODCASTERS hören möchten, klicken Sie in der Kategorie „Sound“ auf „Wiedergabe“ und sorgen Sie wieder dafür, dass der grüne Haken beim PODCASTER gesetzt ist (Abb. 6).



Abb. 6 – „Wiedergabe“

## Bedienung und Einsatz des PODCASTER

Im Lieferumfang des PODCASTER befindet sich die Halterung M2, mit der Sie das Mikrofon sicher an einem Stativ befestigen können.

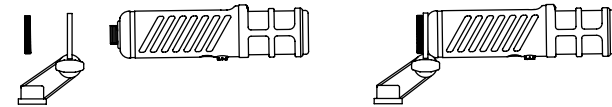


Abb. 7 – Befestigung des Podcasters an die Halterung M2

Lösen Sie vollständig die große Befestigungsmutter am XLR-Sockel des Mikrofons. Setzen Sie das Mikrofon in den Halterungskranz ein und schrauben Sie es dann mit der Mutter fest (Abb. 7). Optional können Sie auch die elastische Halterung PSM-1 erwerben, mit der die Übertragung von Trittschall wirkungsvoll unterdrückt wird. Außerdem gibt es mit dem PSA-1 von RØDE ein praktisches Gelenkarmstativ zur Tischmontage, wie man es aus professionellen Rundfunkstudios kennt.

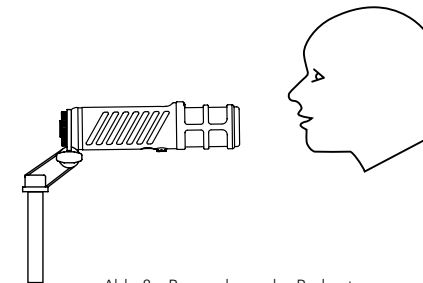


Abb. 8 – Besprechung des Podcasters

Die Membran sitzt waagrecht unter dem Drahtkorb, das PODCASTER wird also von vorne besprochen (Abb. 8). Bringen Sie das Mikrofon in der Halterung so an, dass es nach der Stativmontage bequem zur Aufnahmequelle hin ausgerichtet werden kann. Werksseitig ist im Stativanschluss ein Reduziergewinde auf 3/8". Sollte Ihr Stativ über den größeren 5/8"-Anschluss verfügen, können Sie das Reduziergewinde mit einem großen Schraubenzieher oder einem 1-Cent-Stück unter Zuhilfenahme einer Zange herausdrehen.

## Pegeleinstellungen

Als dynamisches Nierenmikrofon ist das PODCASTER für Nahmikrofonierung konzipiert, d.h. Sie sollten es im Abstand von 5-10 cm direkt von vorne besprechen, um einen optimalen Sound zu erzielen. Aufgrund des Nahbesprechungseffekts erhöht sich der Bassanteil des Aufnahmesignals, je näher Sie an das Mikrofon herangehen. Wenn Sie richtig nahe herangehen, können Sie einen sehr „intimen“ Sprachsound erzielen, dürfen dann aber auch nicht abrupt lauter sprechen. Achten Sie beim Soundcheck auf die Pegelanzeige in Ihrer Recording-Software. Ziehen Sie den virtuellen Lautstärkereglers soweit auf, bis Sie einen „gesunden Pegel“ haben, d.h. bei Ansprache sollte die Pegelanzeige deutlich ausschlagen, gleichzeitig aber nie in den roten Bereich kommen. Mit ein wenig Übung werden Sie die für Sie optimale Einstellung schnell finden.

## Kopfhöreranschluss

Das PODCASTER verfügt über eine Miniklinkenbuchse (3,5 mm), an die Sie einen Kopfhörer anschließen können. Mit dem Regler darüber bestimmen Sie die Abhörlautstärke. Das PODCASTER gibt an dieser Buchse das Aufnahmesignal direkt aus, also ohne Umweg über den Rechner. Wenn Sie das PODCASTER zusätzlich als Wiedergabegerät angemeldet haben, können Sie jetzt auch andere Audiodateien an ihrem Rechner abspielen und über das PODCASTER abhören. Das können z.B. Playbacks sein, zu denen Sie singen oder die Filmmusik Ihrer Videos, zu denen Sie den Kommentar einsprechen. Sorgen Sie in diesem Fall allerdings dafür, dass Ihre Recording-Software das Mikrofonsignal zwar aufnimmt, das Monitoring für die betreffende Spur aber ausgeschaltet ist, sonst hören Sie sich doppelt, mit einer kurzen und also störenden Verzögerung.

## Pflege und Wartung

Das PODCASTER ist ein Präzisionsinstrument und sollte immer mit der notwendigen Sorgfalt behandelt werden. Schützen Sie das PODCASTER vor Schlägen und Stößen und lassen Sie es nicht fallen. Die Mikrophonkapsel ist außerdem äußerst empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Verwenden oder lagern Sie es also nie an feuchten Orten. Wenn das Podcaster längere Zeit nicht benutzt werden soll, bewahren Sie es am besten zusammen mit dem kleinen weißen Beutel im mitgelieferten Karton auf. Dieser Beutel enthält hygroskopische Kristalle und saugt Feuchtigkeit auf. Wenn er trocken ist, weist der Inhalt eine leicht blaue Färbung auf. Mit aufgenommener Feuchtigkeit verändert sich die Farbgebung hin zu rosa. In diesem Fall können Sie den Beutel durch kurzes Erhitzen im Backofen bei 100 - 150 Grad wieder „reaktivieren“.

**Achtung:** Es befinden sich keine durch den Anwender zu wartenden Teile in dem Mikrofon. Für alle Servicearbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder die Hyperactive Audiotechnik GmbH.

## Technische Daten:

Kapsel:	Dynamische 28-mm-Kapsel
Richtcharakteristik:	Niere (siehe Grafik)
Übertragungsbereich:	40 Hz – 14 kHz (siehe Grafik)
Empfindlichkeit:	-51 dB re 1 Volt/Pascal (2,8 mV @ 94 dB SPL), ± 2dB @ 1 kHz
Kopfhöerausgang:	150 mW/Kanal an 32 Ohm Last
Signal/Rauschabstand:	>78 dB (nach IEC651)
Wortbreite:	18 Bit
Stromversorgung:	USB
Gewicht:	610 g

## Mitgeliefertes Zubehör:

- Mikrofonhalterung M2 inkl. Reduziergewinde
- USB-Kabel (3 m)

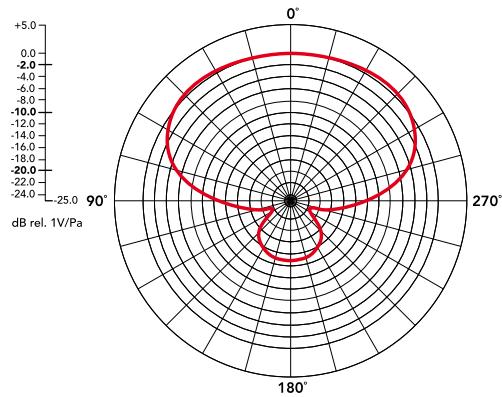


## Optionales Zubehör:

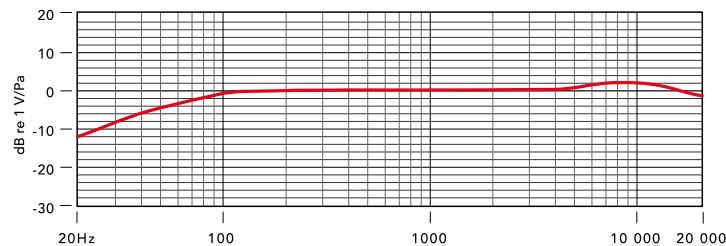
- Schaumstoffwindschutz WS2
- Gussmetallspinne PSM-1
- Rundfunk-Gelenkarmstativ PSA-1



### Richtcharakteristik – Niere



### Frequenzgang



## Garantiebestimmungen

Um eine kostenlose Behebung aller in der Garantiezeit auftretenden Mängel mit Maßnahmen nach unserer Wahl (Reparatur oder Ersatzlieferung) zu gewährleisten, sind folgende Voraussetzungen für die Anerkennung des Garantieanspruchs zu beachten:

### 1. Kaufnachweis

Als Kaufnachweis gilt der Original-Kaufbeleg, aus dem Käuferadresse, das Kaufdatum, die Typenbezeichnung und die Seriennummer des Produktes hervorgehen. Der Kaufort muss innerhalb der EU liegen.

### 2. Garantie

Ungeachtet der gesetzlichen Sachmängelansprüche übernehmen wir im Falle von Material- und Herstellungsfehlern gegenüber dem Erstbesitzer **10 Jahre Garantie**, wenn das betreffende Mikrofon **innerhalb von 30 Tagen** nach Kauf online unter [de.rodemic.com/warranty.php](https://de.rodemic.com/warranty.php) registriert wurde. Auf mitgeliefertes Zubehör und Kabel gewähren wir 24 Monate Garantie.

### 3. Garantieleistung/Garantieumfang

Unsere Garantieleistung erstreckt sich auf die Behebung von Material- oder Fertigungsfehlern. Schäden, deren Ursachen auf Einbau- oder Bedienungsfehler sowie mangelnde Pflege, Fremdeinwirkung (z.B. offensichtliche Deformation des Korbes), unsachgemäße Reparaturversuche oder unsachgemäße Lagerung (z.B. durch Feuchtigkeit) zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgenommen. Keine Garantie kann beansprucht werden, wenn die Ware durch unsachgemäße Verpackung beschädigt wurde, oder für Ware, bei der die Seriennummer beschädigt oder entfernt wurde.

### 4. Verschleißteile

Verschiedene Bauteile unterliegen gebrauchsbedingtem Verschleiß d.h. einer normalen Abnutzung. Diese Verschleißteile, wie z.B. Röhren, Windschutz, Kapseln sowie Gummibänder evtl. mitgelieferter elastischer Halterungen sind nicht Bestandteil der Garantie.

### 5. Folgeschäden

Wir haften nicht für Folgeschäden, die durch Ausfall des Gerätes entstehen. Ist der Liefergegenstand mangelhaft oder wird er innerhalb der Garantiefrist durch Fabrikations- oder Materialmängel schadhaft, liefern wir nach unserer Wahl Ersatz oder bessern nach. Zwei Nachbesserungen sind zulässig.

### 6. Reparaturen

Nach Reparaturen, die außerhalb der Garantiezeit durchgeführt werden, hat der Käufer auf das ausgewechselte Ersatzteil eine erneute zweijährige Garantie (Verschleißteile ausgenommen). Werden Arbeiten im Rahmen der Garantie, insbesondere ein Austausch von Teilen durchgeführt, so löst dies keinen neuen Beginn der Garantiefrist aus.

**7. Transportschäden**

Kommt es bei einer Rücksendung von uns zu einem Transportschaden, können wir dies nur anerkennen, wenn der Schaden bei Zustellung der Ware, oder innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt der Ware (verdeckter Transportschaden) bei der Spedition, Bahn oder Post angezeigt und bestätigt wird. Nur dann ist es möglich, Ansprüche gegenüber der Spedition, Bahn oder Post geltend zu machen.

**Wichtige Hinweise für Reparaturen/Garantieabwicklungen**

Sollten Sie bedauerlicherweise Probleme mit Ihrem RØDE-Mikrofon haben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Nehmen Sie zunächst Kontakt mit Ihrem Händler auf, vielleicht kann dieser das Problem bereits lösen.

Falls nicht, beantragen Sie bei uns eine RMA-Nummer. Laden Sie sich hierfür das entsprechende Formular von unserer Website

**[www.hyperactive.de/rma.pdf](http://www.hyperactive.de/rma.pdf)**

Füllen Sie es bitte sorgfältig aus (dies geht auch am Bildschirm – direkt im PDF) und übermitteln Sie es uns, damit wir Ihrem Händler die entsprechende RMA-Nummer zuteilen können.

Lassen Sie das Gerät dann – ohne Zubehör – mit einer Kopie des RMA-Auftrags und einer Kopie des Kaufbelegs durch Ihren Händler an uns einsenden.

Verwenden Sie für den Versand bitte eine stabile Verpackung.

Falls Sie Zubehör mitschicken müssen, vermerken Sie die betreffenden Teile bitte auf dem RMA-Formular.



