



# DEVA

BENUTZERHANDBUCH

[www.hifiman.com](http://www.hifiman.com)



Customer Service Tel: 1- 201-443-4626  
E-mail: [customerservice@HIFIMAN.com](mailto:customerservice@HIFIMAN.com)  
Website: [www.HIFIMAN.com](http://www.HIFIMAN.com)



**FACEBOOK**  
Scan QR Code to join  
HIFIMAN on facebook

# INHALT

<b>2</b>	NACHRICHT VON FANG
<b>3</b>	HERVORRAGENDE KLANGQUALITÄT
<b>5</b>	HIFIMAN-ERGONOMIE
	NEUES ZWEITEILIGES KOPFBANDESIGN
	DIE OHRPOLSTER
<b>7</b>	SUPER NEO DIAPHRAGMA
	BLUETOOTH- / USB-WIEDERGABE
	GAMING - TEAMPLAYER DELUXE
<b>8</b>	UNTERSCHIEDLICHE HD-AUDIO-PROTOKOLLE
<b>9</b>	BEDIENELEMENTE
<b>10</b>	BLUETOOTH - ERSTE GERÄTEPAARUNG
<b>12</b>	LIEFERUMFANG
<b>13</b>	KOPFBAND ANPASSEN
<b>14</b>	OHRPOLSTERWECHSEL
<b>15</b>	TECHNISCHE DATEN
	SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHRE GESUNDHEIT
	PFLEGE UND WARTUNG
<b>16</b>	PRODUKTSICHERHEIT
<b>17</b>	WEITERFÜHRENDE HINWEISE



#### **NACHRICHT VON FANG**

Vielen Dank für den Kauf eines **HIFIMAN**-Produkts. Wir sind stolz darauf, Ihnen großartiges HiFi mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis anzubieten.

Es erscheint mir wie gestern, dass ich als leidenschaftlicher Audiophiler. Jetzt sind wir eine Dekade im Geschäft und blicken gespannt in die Zukunft. Die Marke ist seitdem schnell gewachsen und gehört in der Branche mittlerweile zu den weltweit Renommierten.

Bestärkt durch unseren Erfolg entwickeln wir Produkte, die regelmäßig neue Maßstäbe setzen. Zum Erfolg tragen viele **HIFIMAN**-Mitstreiter bei, die meine Liebe zur Musik teilen.

Ich bedanke mich noch einmal für den Kauf dieses Kopfhörers. Ich hoffe, dass Ihnen unsere Bedienungsanleitung ein wertvoller Ratgeber für den Umgang mit Ihrem Kopfhörer ist und Sie mit ihm viele Stunden Ihre Lieblingsmusik genießen werden.

*Fang*

Dr. Fang Bian  
Gründer und CEO

## HERVORRAGENDE KLANGQUALITÄT

Verglichen mit elektrodynamischen Kopfhörern stellen Magnetostaten ein hervorragendes Klangbild auf großer Bühne dar. Elektrodynamische Kopfhörer verwenden Leiter, die an nur wenigen Stellen einer Membran fixiert sind. Gelagert werden sie in einem Magnetfeld, in dem sie, durch elektrischen Strom angeregt, schwingen. Das Treiber-Design von Magnetostaten weicht von dem elektrodynamischer Kopfhörer deutlich ab. Magnetostatische Diaphragmen haben eine geringere Masse. Die geringe Masse ist ideal zur Wiedergabe hoher Töne.

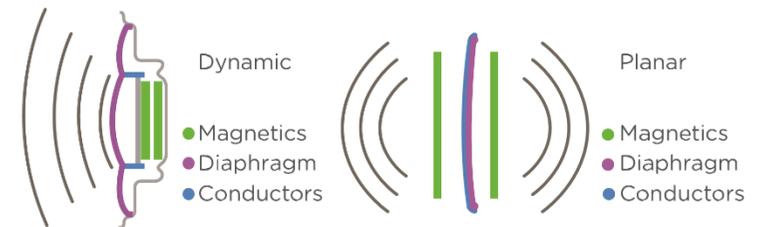
Bei Magnetostaten sind dünne Leiterbahnen gleichmäßig auf der gesamten Fläche eines Diaphragmas verteilt. So reagieren Diaphragma und Leiterbahnen einheitlich. Die entstehenden Verzerrungen sind nur ein Bruchteil derer eines dynamischen Treibers.

Weniger Verzerrungen erlauben die Wahrnehmung feiner Details umso mehr, wodurch die Bühne expandiert und natürlicher wirkt.

$$f_h = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\left(\frac{1}{m_1} + \frac{1}{m_2}\right) s_n}$$

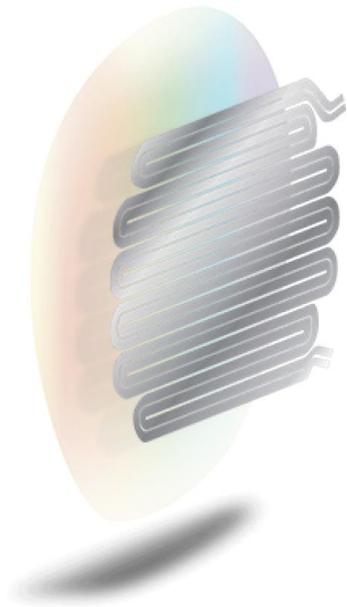
$f_h$ : obere Frequenzgrenze  
 $m_1$ : Masse des Diaphragma  
 $m_2$ : Masse der Leiterbahnen

Eine geringere Masse  $m_1$  und  $m_2$  resultiert in einer höheren oberen Frequenzgrenze.



### HIFIMAN NEO „SUPER NANO DIAPHRAGMA“

HIFIMAN hat viel Zeit in die Entwicklung Nanometer-dicker Diaphragmen investiert. Das Ergebnis fußt in der neuesten Generation unserer Magnetostaten, die mit nie gehörtem Ansprechverhalten feinste Details mit geringsten Verzerrungen produzieren. DEVA's Technologie und Formgebung entstammen denen unseres Referenzkopfhörers SUSVARA. Die musikalische Spielfreude und Klarheit DEVA's suchen in dieser Klasse ihresgleichen.



### UNIVERSELLE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

DEVA wird standardmäßig mit einem analogen Kopfhörerkabel geliefert. Für die Verwendung normaler Klinkebuchsen liegt ein 6,35 mm Klinke-Adapter bei. Für den digitalen Betrieb liegen ein USB-C Kabel sowie der neue BLUEMINI (USB-Dongle mit Bluetooth-Kapazität) bei.



# HIFIMAN DEVA

Vielseitig Aktiver Kopfhörer

**LIEFERUMFANG**

- (1) BLUEMINI (USB-Dongle, Bluetooth-Kapazität)
- (1) 3,5 mm TRRS (symmetrisch) - 3,5 mm TRS (Stereo) Kabel
- (1) USB-C-Ladekabel
- (1) Adapter 3,5 mm auf 6,35 mm
- (1) Bedienungsanleitung
- (1) Garantiekarte

**KOPFHÖRER-SPEZIFIKATIONEN**

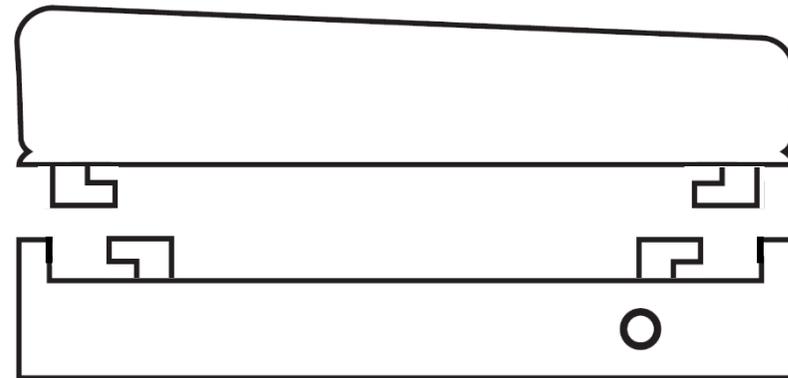
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz
Impedanz	18 $\Omega$
Kennschalldruckpegel	93,5 dB
Gewicht	360 g

**KOPFBAND ANPASSEN**

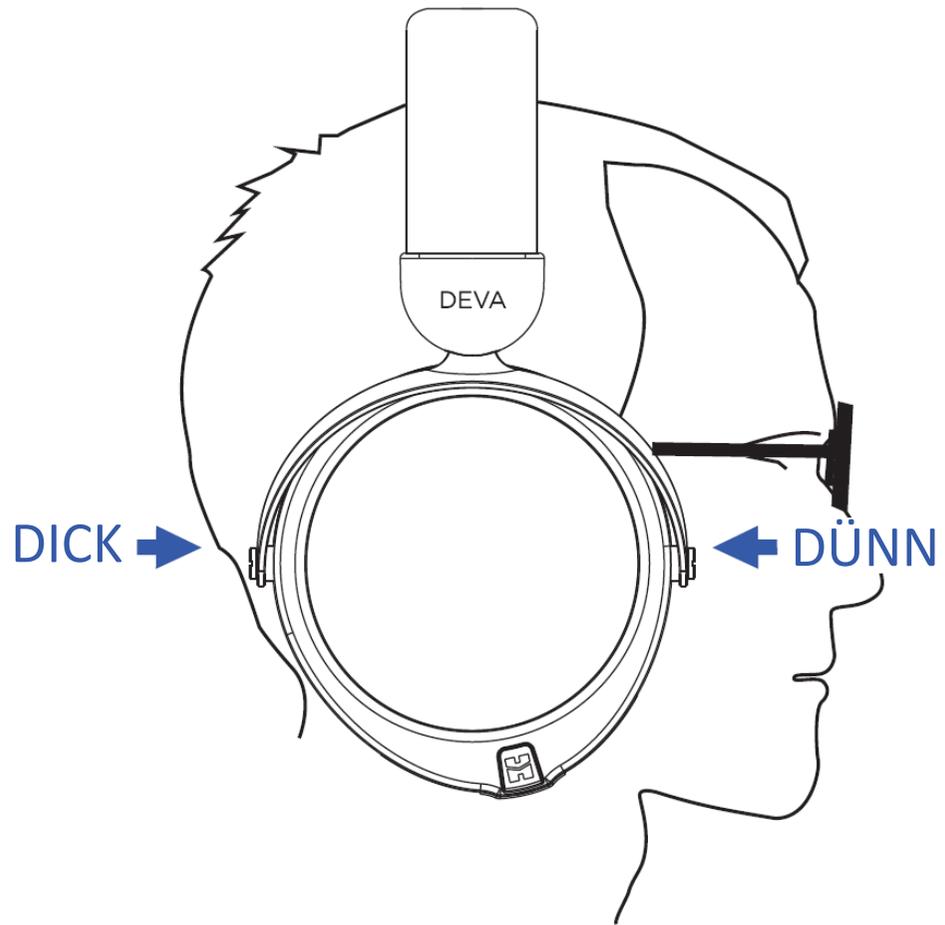
Für den optimalen Sitz einfach die ausziehbaren Treiberhalter auf die gewünschte Länge aus dem Kopfband herausziehen bzw. hineinschieben. Das Gewicht sollte sich sanft auf ihrem Kopf verteilen.

**OHRPOLSTER WECHSELN**

Ertasten Sie mit ihren Fingern die Halteklips auf der Innenseite des Polsters. Ihre Öffnung zeigt nach innen. Ziehen Sie das Ohrpolster im Bereich eines Halteklips vorsichtig nach außen und leicht nach oben, so dass der Klip nicht mehr eigenständig einrasten kann. Wenn alle Halteklips gelöst sind, kann das Ohrpolster abgezogen werden.



POLSTERKONTUR





# HIFIMAN DEVA

Vielseitig Aktiver Kopfhörer

## SICHERHEITSHINWEISE

### GESUNDHEITLICHE WARNUNGEN

- Genießen Sie Ihre Musik bei moderater Lautstärke. Dauerhaft laute Musik beeinträchtigt Ihr Hörvermögen und kann es nachhaltig schädigen.
- Verwenden Sie die Kopfhörer nicht, während Sie ein Fahrzeug führen. Sie bringen nicht nur sich selbst sondern auch andere Verkehrsteilnehmer in Gefahr.

Kopfhörer sind kein Spielzeug und sollten dementsprechend nicht kleinen Kindern oder Tieren überlassen werden.

Wischen Sie von Zeit zu Zeit die Oberflächen des DEVA mit einem trockenen Mikrofasertuch ab. Lagern Sie DEVA bei längerem Nichtgebrauch sicher vor Staub, direktem Sonnenlicht, Hitze, Feuchtigkeit, spielenden Kindern und Tieren.

Magnetostaten gewinnen noch weiter an Tonqualität. Das Optimum erreichen nach einer Spieldauer von gut 150 Stunden.

Unerlaubte Veränderungen am Kopfhörer wie das Ändern der Transmissionsfrequenz, Erhöhung der Sendeleistung oder andere grundsätzlich funktionelle Modifikationen lassen die Gewährleistung erlöschen.

Verwenden Sie ausschließlich mitgeliefertes oder von HIFIMAN empfohlenes Zubehör.

## WARNHINWEISE

- Setzen Sie DEVA sofort ab und schalten Sie gegebenenfalls den BLUEMINI aus, wenn plötzlich ein nicht zu erwartendes Geräusch ertönt. Desgleichen, wenn die Geräte ungewöhnlich heiß werden. Kontaktieren Sie umgehend Ihren Händler oder wenden Sie sich an unseren Kunden-Support.
- DEVA ist nicht wasserdicht. Setzen Sie ihn keinem Regen oder sehr hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Setzen Sie DEVA keiner Wärmequelle aus. Materialien können bei deutlich zu hohen Temperaturen dauerhaft nachgeben bzw. Schaden nehmen. Insbesondere der Akku des BLUEMINI darf nicht überhitzt werden!
- Organische Flüssigkeiten wie Alkohole, Azeton, Benzine oder auch Detergenzien dürfen nicht für Reinigung Ihres DEVA verwendet werden.

## PFLEGE & WARTUNG

Bleibt DEVA absehbar für längere Zeit ungenutzt, sollte er in der mitgelieferten Box staubfrei, kühl und trocken gelagert werden.

Staubfrei bleiben die Diaphragmen der Treiber, wenn die Ohrpolster immer installiert bleiben. Ohrpolster möglichst nur entfernen, wenn sie verschlissen sind und ersetzt werden.

Sollte DEVA stark verstaubt sein, reinigen Sie ihn mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch.

Die Lederteile können mit Lederpflege behandelt werden.

Ansonsten benötigt DEVA keinerlei Wartung.



# BLUEMINI

Benutzerhandbuch

## BLUETOOTH-/USB-DONGLE

Klein, kraftvoll und vielseitig einsetzbar ausgestattet. BLUEMINI verwandelt DEVA in einen kabellosen Bluetooth-Kopfhörer mit großartiger Dynamik und kristallklarem Klang. Darüber hinaus kann BLUEMINI als mobiler DAC und Vollverstärker an Smartphones und Computern angeschlossen verwendet werden. Er wird damit zum idealen Begleiter für alle Audiophilen unterwegs.

DEVA unterstützt die gängigen Transmissionsprotokolle für den Empfang von BT-HD-Audio. Volle Unterstützung für LDAC™, aptX™, aptX-HD™ und weitere Codecs decken die Kompatibilität für die meisten HD-Quellen ab. Die höchste Klanggüte ist in dieser Klasse gewährleistet.

LHDC™ ist Audio-HD-Codec mit niedriger Latenz von SAVITECH. LDAC™ und das LDAC™-Logo sind eingetragene Handelsmarken der SONY CORPORATION. aptX™ und aptX-HD™ sowie die Logos sind eingetragene Handelsmarken von QUALCOMM Incorporated. Bluetooth und das Logo sind eingetragene Handelsmarken von BLUETOOTH SIG.



## BLUETOOTH - ERSTE GERÄTEPAARUNG (FÜR JEDES NEUE GERÄT)

**DEVA einschalten** POWER für ein bis zwei Sekunden gedrückt halten -> POWER blinkt 2 x blau, DEVA ist betriebsbereit.

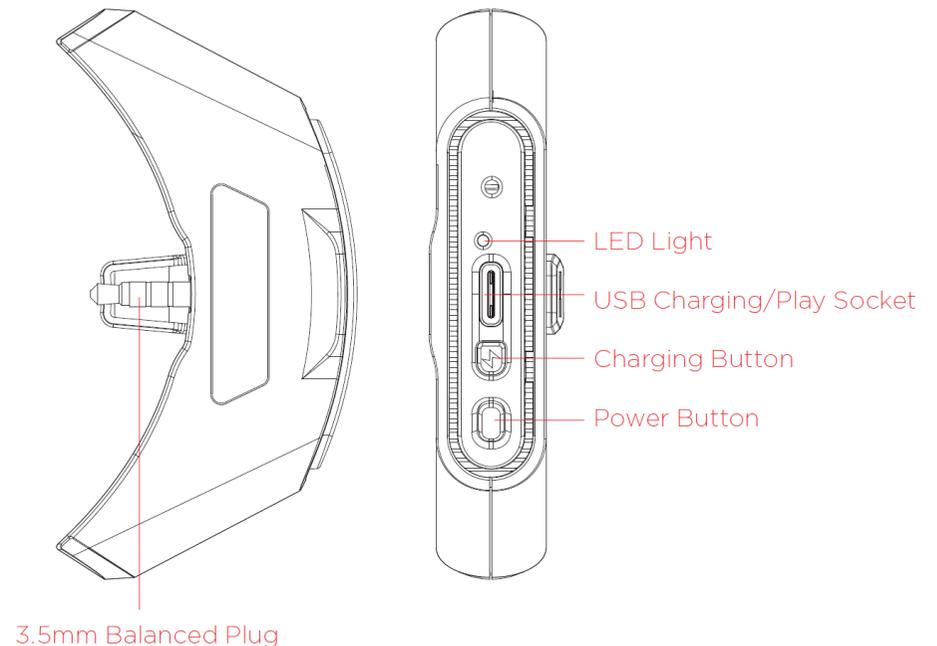
**DEVA BT-Paarungsbereitschaft (Pairing)** POWER 2 x kurz hintereinander drücken -> POWER blinkt abwechselnd blau und grün, DEVA ist paarungsbereit. DEVA ist für geeignete BT-Quellgeräte (vorausgesetzt, BT ist eingeschaltet!) in der BT-Geräteleiste sichtbar -> mit DEVA verbinden. Sind die Geräte verbunden, blinkt die POWER-LED in kurzen Intervallen blau.

Es können sich bis zu acht zuvor gepaarte BT-Geräte mit DEVA automatisch verbinden, kurz nachdem sie eingeschaltet wurden. Die BT-Geräte fragen während der ersten Paarung nach automatisierter Verbindung („Sichere Geräte“ oder Ähnliches). Diese Einstellung kann wieder abgeschaltet werden. Nach zehn Minuten ohne BT-Verbindung schaltet sich der DEVA ab.

**DEVA ausschalten** POWER für fünf Sekunden gedrückt halten.

**DEVA laden** USB-Kabel an DEVA und Stromquelle (USB-C-spezifiziert) anschließen. Für zwei Sekunden CHARGE gedrückt halten -> CHARGE leuchtet während des Ladevorgangs permanent rot. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, leuchtet CHARGE permanent grün.

**DEVA mit USB-Kabel verwenden** Verbinden Sie Ihren DEVA per USB-Kabel mit einem Quellgerät -> POWER blinkt weiß. Das Quellgerät kann den DEVA auch aufladen (zwei Sekunden CHARGE gedrückt halten) -> POWER leuchtet weiß und blinkt alle drei Sekunden rot.



Eingehende Anrufe können mit Drücken von POWER angenommen werden. Halten von POWER über zwei Sekunden lehnt den Anruf ab. Zweimal kurz POWER drücken, beendet ein Gespräch. Hat kein Pairing stattgefunden, halten Sie POWER acht Sekunden gedrückt, um DEVA zurückzusetzen.

Bei vollem Akku leuchtet POWER weiß und blinkt alle drei Sekunden grün. Wollen Sie den DEVA doch nicht laden, müssen Sie den USB-Stecker ziehen und erneut stecken, woraufhin der Ladevorgang abgebrochen wird.

Einige Smartphones zeigen bei USB-Betrieb OHNE Ladevorgang an, dass DEVA (POWER blinkt nur weiß) geladen wird. Hier interpretiert das Betriebssystem des Telefons einen Ladevorgang, obwohl DEVA nur mit Audiodaten und Strom für den Betrieb versorgt wird.

Verwenden Sie Fremdkabel ohne geeignete USB-C-Spezifikation, wird DEVA möglicherweise nicht geladen bzw. es werden keine Audiodaten übertragen. Grundsätzlich beeinflusst die Qualität des Kabels das musikalische Erleben. Namhafte Kabelhersteller bieten geeignete Lösungen für DEVA.

Wir empfehlen Anwendern von Windows-Betriebssystemen ab Windows 8 und darunter die Installation des [DEVA-Treibers](#) (kein direkter Download-Link). Wählen Sie bei „Drivers“ → Product Name → DEVA → GO. Laden Sie die ZIP-Datei herunter, entpacken und installieren Sie sie).

**Niedriger Akkustand** POWER blinkt rot, wenn der Akku fast leer ist und dementsprechend geladen werden sollte.

Für jegliche weitere Information oder Frage wenden Sie sich an einen autorisierten HIFIMAN-Händler. Oder Sie schreiben uns ein E-Mail an [customerservice@hifiman.com](mailto:customerservice@hifiman.com).



facebook.com/hifimanelectronics



twitter.com/hifimanofficial



www.hifiman.com



Innovating the Art of Listening

Offizieller Vertrieb Deutschland und Österreich  
Sieveking Sound GmbH & Co. KG  
Plantage 20  
28215 Bremen

+49 421 684893-0  
+49 421 684893-10

[kontakt@sieveking-sound.de](mailto:kontakt@sieveking-sound.de)  
[www.sieveking-sound.de](http://www.sieveking-sound.de)