



ANANDA-BT

BENUTZERHANDBUCH

www.hifiman.com



ANANDA-BT

High-Definition Bluetooth, uneingeschränkte Freiheit

INHALT

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

Bestärkt durch unseren Erfolg entwickeln wir Produkte, die regelmäßig neue Maßstäbe setzen. Zum Erfolg tragen viele **HIFIMAN**-Mitreiter 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

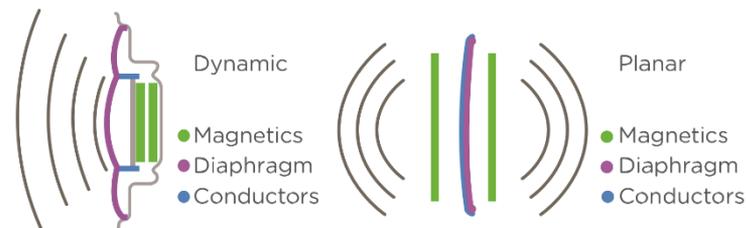
Verglichen mit elektrodynamischen Kopfhörern bieten Magnetostaten ein hervorragendes Klangbild auf großer Bühne dar. Elektrodynamische Kopfhörer verwenden Leiter, die an nur wenigen Stellen einer Membran fixiert sind. Gelagert werden sie in einem Magnetfeld, in dem sie, durch elektrischen Strom angeregt, 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.

$$f_h = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\left(\frac{1}{m_1} + \frac{1}{m_2}\right) s_n} \quad \left| \begin{array}{l} f_h: \text{ obere Frequenzgrenze} \\ m_1: \text{ Masse des Diaphragma} \\ m_2: \text{ Masse der Leiterbahnen} \end{array} \right.$$

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

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.



HIFIMAN-ERGONOMIE

ANANDA-BT ist ein Beleg für die stetige Weiterentwicklung des Tragekomforts unserer Kopfhörer. Trotz der Bluetooth-Anwendung wiegt ANANDA-BT nur 495 Gramm, die dank des Kopfbanddesigns nie zur Last werden.

NEUES ZWEITEILIGES KOPFBANDESIGN

Für ANANDA-BT wird ein gemischtes Kopfbandsystem verwendet. Es verteilt einerseits das Gewicht gleichmäßig auf dem Kopf des Trägers und erlaubt es andererseits, leicht Höheneinstellungen vorzunehmen.

DIE OHRPOLSTER

Die gestreckte, asymmetrische Form der Ohrpolster ist dem menschlichen Ohr nachempfunden. Sie vermitteln einen festen Sitz und federn ANANDA-BTs Gewicht sanft ab.



SUPER NEO DIAPHRAGMA

Ultradünne Diaphragmen schwingen blitzschnell mit unübertroffenem Detailreichtum und geringsten Verzerrungen. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Quelle ein audiophiler Player oder ein gewöhnliches Smartphone ist. Gönnen Sie den Treibern 150 Stunden Einspielzeit, um optimal zu performen.

BLUETOOTH- / USB-WIEDERGABE

ANANDA-BT unterstützt nicht nur die Wiedergabe von Bluetooth, sondern spielt auch von Quellen, die direkt über ein USB-Kabel mit ihm verbunden sind. Die USB-Wiedergabe erfolgt automatisch nach dem Verbinden ANANDA-BTs mit der USB-Quelle.

GAMING - TEAMPLAYER DELUXE

ANANDA-BT macht nicht nur audiophile Musikliebhaber glücklich, sondern auch Gamer mit hohen Ansprüchen an die Soundqualität. Präzise Ortung und exzellente Darstellung lassen Sie ins Spielgeschehen eintauchen. ANANDA-BT eröffnet Ihnen das Extra an Wahrnehmung, um anderen zuvorkommen zu können und das Match für sich zu entscheiden. Über das mitgelieferte Mikrofon können Sie sich mit Ihren Teamkollegen austauschen und Ihren Sieg feiern.

UNTERSCHIEDLICHE HD-AUDIO-PROTOKOLLE

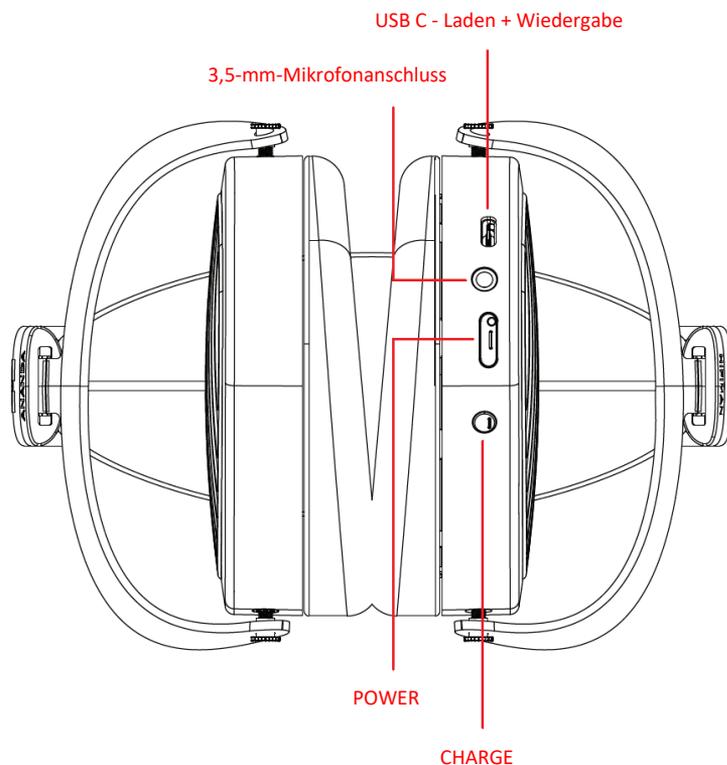
ANANDA-BT unterstützt die gängigen Transmissionsprotokolle für den Empfang von BT-HD-Audio. Volle Unterstützung für HWA, LDAC™, aptX™ und weitere Codecs decken die Kompatibilität für die meisten HD-Quellen ab. Die höchste Klanggüte ist in dieser Klasse garantiert.



HWA ist die neueste Generation des hochauflösenden Drahtlos-Standards und wird von **LHDC™** unterstützt. **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.

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 ANANDA-BT zurückzusetzen.



BLUETOOTH - ERSTE GERÄTEPAARUNG (FÜR JEDES NEUE GERÄT)

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

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

Es können sich bis zu acht zuvor gepaarte BT-Geräte mit ANANDA-BT 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 ANANDA-BT ab.

ANANDA-BT ausschalten POWER für fünf Sekunden gedrückt halten.

ANANDA-BT laden USB-Kabel an ANANDA-BT 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.

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

Bei vollem Akku leuchtet POWER weiß und blinkt alle drei Sekunden grün. Wollen Sie den ANANDA-BT 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 ANANDA-BT (POWER blinkt nur weiß) geladen wird. Hier interpretiert das Betriebssystem des Telefons einen Ladevorgang, obwohl ANANDA-BT nur mit Audiodaten und Strom für den Betrieb versorgt wird.

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

Wir empfehlen Anwendern von Windows-Betriebssystemen ab Windows 8 und darunter die Installation des [ANANDA-BT-Treibers](#) (kein direkter Download-Link). Wählen Sie bei „Drivers“ → Product Name → ANANDA-BT → 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.

LIEFERUMFANG

- (1) Kopfhörer mit (1) Ohrpolstern
- (1) USB-A auf USB-C-Kabel
- (1) USB-C auf USB-C-Kabel
- (1) Transporttasche
- (1) Garantiekarte



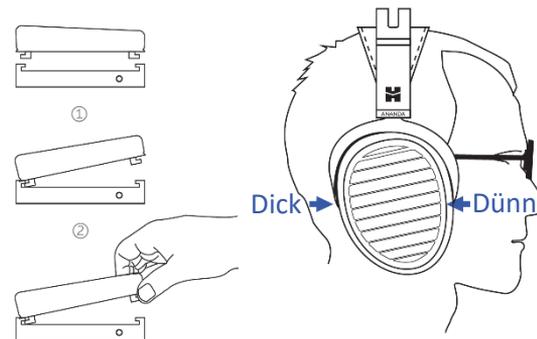
KOPFBAND ANPASSEN

Passen Sie ANANDA-BT Ihrem Wunsch gemäß an. Halten Sie ANANDA mit einer Hand an der Rasterführung fest und ziehen Sie die Treiberhalterung / Gabel heraus oder schieben Sie sie hinein, ohne sie zu verkanten. Das Ohr soll vom Ohrpolster ringsherum umschlossen sein und das Kopfband leicht gespannt auf dem Kopf ruhen.



OHRPOLSTERWECHSEL

Verschlissene Ohrpolster wechseln: ertasten Sie den Haltering innen am Rand. Drücken Sie mit dem Daumen von außen dagegen, bis Sie mit dem Daumen unter das vorgelöste Ohrpolster kommen. Ziehen Sie jetzt das gesamte Ohrpolster von der Muschel.



TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	8 Hz - 55 kHz
Impedanz	35 Ω
Kennschalldruckpegel	103 dB
Gewicht	495 g
Ladedauer	bis zu 2,7 h
Wiedergabedauer BT	bis zu 10 h
Reichweite BT	bis zu 10 m von der Quelle, abhängig vom uneingeschränkten Empfang

SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHRE GESUNDHEIT

Geben Sie auf Ihr Gehör Acht und hören Sie nicht zu laut. Sie werden auf lange Sicht davon profitieren.

Bedienen Sie grundsätzlich keine potentiell gefährlichen Geräte, noch schwere Maschinen, wenn Sie einen Kopfhörer auf dem Kopf tragen.

PFLEGE UND WARTUNG

Für eine lange Lebensdauer Ihres ANANDA-BT halten Sie Kinder und Tiere vom Kopfhörer fern. Bewahren Sie ANANDA-BT an einem trockenen, kühlen und sicheren Ort (fernab von Hitze, hoher Luftfeuchtigkeit, Flüssigkeiten, direktes Sonnenlicht) auf.

Reinigen Sie gelegentlich die Oberflächen ANANDA-BTs, also Ohrmuscheln, Ohrpolster und das Kopfband, mit einem sauberen Mikrofasertuch. Für die Reinigung der Polster darf das Tuch etwas feucht sein. Belassen Sie die Polster am Kopfhörer.

Verwenden Sie keine lösenden bzw. flüchtigen Substanzen wie Alkohol, Aceton, Reinigungsbenzin oder Geschirrspülmittel, um ANANDA-BT zu reinigen. Die Substanzen sind in der Lage, Oberflächen und deren Veredelungen anzugreifen.

Bleibt ANANDA-BT absehbar auf lange Zeit ungenutzt, verstauen Sie ihn mit dem mitgelieferten Trockenmittel an einem sicheren Ort. Der Akku sollte alle drei Monate vollständig geladen werden.

Die Kapazität des Akkus lässt mit der Zeit nach. Der Vorgang ist abhängig vom Verwendungsverlauf. Eine stabile und moderate Umgebung sorgt für eine lange Lebensdauer.

PRODUKTSICHERHEIT

Verwenden Sie zum Laden des ANANDA-BT und zur USB-Wiedergabe ausschließlich die mitgelieferten, originalen Kabel. Einzige Ausnahme bilden Kabel von professionellen Anbietern, die speziell für den ANANDA-BT angefertigt wurden und den USB-C-Standard in vollem Umfang gewährleisten.

ANANDA-BT ist ausschließlich mit USB-C-Kabeln aufladbar. Wenn die Akkus nach einem vollständigen Ladezyklus nur noch kurze Betriebszeiten

ermöglichen, müssen sie gegen neue ersetzt werden. Kontaktieren Sie hierzu **HIFIMAN**.

Sollte ANANDA-BT jemals ungewöhnliche und / oder sehr laute Geräusche sowie Hitze produzieren, schalten Sie ihn aus und kontaktieren umgehend **HIFIMAN CUSTOMER SERVICE** bzw. Ihren Händler.

ANANDA-BT ist nicht wassergeschützt! Verwenden Sie ANANDA-BT nicht in einer feuchtgesättigten Umgebung (warmer Dampf) oder im Freien bei Regen!

ANANDA-BT enthält Akkus, die bei hohen Temperaturen, z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung im Auto im Sommer, Schaden nehmen und im Extremfall einen Brand verursachen können.

Achten Sie auf Verbotshinweise an besonderen Orten mit sensibler Infrastruktur. In Flugzeugen ist die Verwendung von BT-Geräten untersagt.

ANANDA-BT ist Bluetooth-Standard-konform. Mit ihm verbundene Geräte müssen ebenfalls Bluetooth-Standard-konform sein. Es gibt keine Garantie, dass sich jedes Gerät mit ANANDA-BT verbindet.

WEITERFÜHRENDE HINWEISE

ANANDA-BT darf nicht ohne Zustimmung modifiziert werden. Das gilt insbesondere für die Transmissionsfrequenz, die Verstärkung der Transmissionsleistung oder das Anbringen einer zusätzlichen Antenne.

Verwenden Sie ausschließlich originales **HIFIMAN**-Zubehör oder von **HIFIMAN** empfohlenes Zubehör.

Die drahtlose Bluetooth-Technologie funktioniert innerhalb eines Zehn-Meter-Radius ohne Einschränkungen. Der Signalweg kann durch Wände, Pfähle, Stützen, Personen oder störende elektromagnetische Felder von Elektrogeräten nachteilig beeinflusst werden.

Es gibt eine Gewährleistung von zwei Jahren ab Kaufdatum des Neukaufs. Bewahren Sie dazu den datierten Kaufbeleg auf. Sollte der Kopfhörer einen Defekt aufweisen, kontaktieren Sie zuerst Ihren Händler.

Mit der Zerlegung oder Modifikation ANANDA-BTs erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Von einer Gewährleistung sind ausgenommen: 1. Beschädigte oder verfärbte Teile, die durch Flüssigkeiten, Schmutz, scharfe sowie spitze Gegenstände oder grundsätzlich unsachgemäße Handhabung entstanden sind.

2. Schäden, die durch die Verwendung anderer Produkte / Geräte entstanden sind.

3. Schäden durch Anwendungen, für die der Kopfhörer nicht konzipiert sind. Insbesondere dann, wenn sie vom Gebrauch analog dieser Bedienungsanleitung abweichen.

4. Schäden, die rein zufällig, nachlässig, missbräuchlich oder fälschlich entstanden sind.

5. Forderungen ohne einen gültigen Kaufbeleg.

6. Schäden, die von einem nicht-autorisierten Service verursacht wurden.

7. Schäden, die durch eigenes Reparaturbestreben verursacht wurden.

HIFIMAN wird im Rahmen handeln, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden. Sollten Sie bezüglich eines Produkts Fragen haben oder ein Problem feststellen, kontaktieren Sie umgehend Ihren Händler.

Die Gewährleistung gilt für den Erstkäufer und ist nicht übertragbar.

Wurde das Gerät direkt von **HIFIMAN** bezogen, kontaktieren Sie bitte customerservice@hifiman.com und schildern Sie das Problem dort. Für eine Retoure an HIFIMAN wird eine Referenznummer #RA erzeugt. Die Kosten für den Rückversand an **HIFIMAN** trägt der Kunde.

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.



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
🌐 www.sieveking-sound.de