



bachmaier®

2 0 1 8



Inhalt

contents

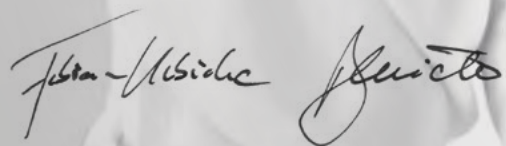
EDITORIAL	04
EINBLICKE INSIGHTS	06
PROZESSE PROCESSES	09
WERKSTOFFE MATERIALS	12
OTOPLASTIK EARMOULD	18
GEHÖR- & LÄRMSCHUTZ HEARING & NOISE PROTECTION	28
ONLINE SHOP	58
HEAROS IN EAR MONITORING	68

Ästhetisch. Komfortabel. Funktionell.

Mit qualitativem Handwerk, fortschrittlicher Technik und einem tollen Team schaffen wir außergewöhnliche Hörerlebnisse.

Das gelingt, da wir uns zudem stets die Frage stellen, wie wir Bewährtes noch besser machen und Neues entwickeln können. So haben wir im letzten Jahr nicht nur die In Ear Monitoring Marke »HEAROS« auf den Markt gebracht, sondern auch das komplette Gehörschutzprogramm von Grund auf überarbeitet und neu designed. Wir freuen uns sehr, Ihnen alle Neuigkeiten in diesem Katalog zu präsentieren!

Viel Spaß beim Lesen & eine gute Zusammenarbeit wünschen



Fabian & Bernd Kubicke

Aesthetic. Comfortable. Functional.

We create a quite extraordinary hearing experience through quality craftsmanship, advanced technology and great team work.

It succeeds because in addition we are always asking ourselves how we can make our proven products even better and also develop new ones. For example, in the past year we have not only brought the "HEAROS" in-ear monitoring brand onto the market but also re-examined and re-designed the entire range of hearing protection products from the ground up. We are very pleased to present you with this catalogue containing all of the new products!

Enjoy reading & we look forward to working together!

Yours Fabian & Bernd Kubicke



„bachmaier liefert nicht die übliche, lieblose Industrieware. Die Produkte haben einen ganz eigenen Schliff.“

"bachmaier does not supply run-of-the-mill industrial goods. The products have their own very special refinement."

// Stefan Mathis //
LZH Hörtechnik



„Wir sind seit Jahrzehnten Partner und bachmaier hat auch in der Umstellung auf die digitale Produktion nicht sein Handwerk vergessen.“

"We have been partners for decades and bachmaier has not forgotten its craftsmanship even after the transition to digital production."

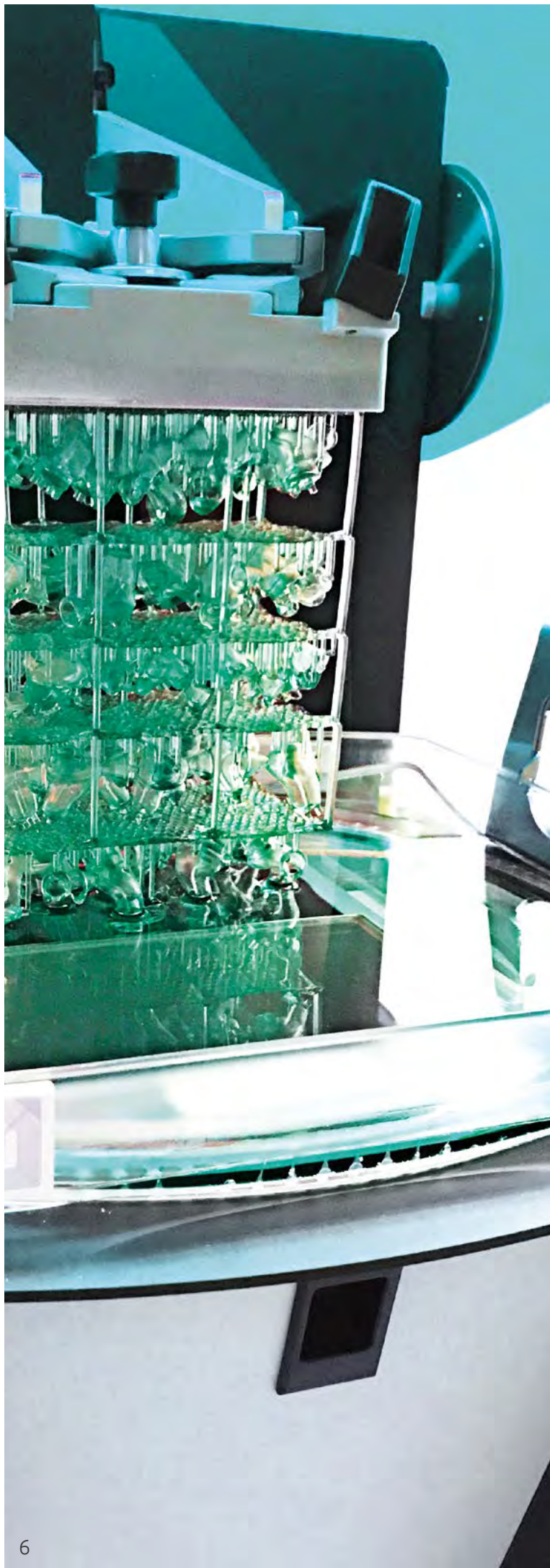
// Andreas Scholl //
Hörgeräte Scholl



„Kein Kunde verlässt bei uns das Geschäft ohne eine bachmaier Otoplastik. Diese steht bei uns im Mittelpunkt der Anpassung.“

"No customer leaves the shop without a bachmaier earmould. For us, this is the focal point of the fitting."

// Richard Hopfinger //
bachmaier® Hörakustik



Einblicke in unsere 3D-Fertigung

Alle Produkte werden mit Hilfe modernster CAD- und CAM-Techniken hergestellt und tragen eine ganz besondere, individuelle Handschrift – **den bachmaier® Schliff**. Im anschließenden, manuellen Finishprozess entsteht die unvergleichliche Qualität, auf die wir so viel Wert legen. Die Technik bildet die Basis - aber erst das Können unserer Kollegen macht unsere Premiumprodukte perfekt.

Insights into our 3D manufacturing.
All products are manufactured using the very latest CAD/CAM technologies and bear a highly exceptional and individual hallmark - the bachmaier® final touch. The incomparable quality that we place so much value on, is achieved in the ensuing manual finishing process. Technology forms the basis - but only the expertise of our colleagues makes our premium products perfect.



*Herzblut-Handwerk
trifft High-Tech.*

Passionate craftsmanship meets high-tech.





Den Unterschied sehen.

In unseren Augen kann ein digital gefertigtes Produkt nur durch handwerklichen Feinschliff perfekt vollendet werden.

See the difference.

In our view, the final touch of a craftsman is needed to bring a digitally manufactured product to perfection.

*Von der Bestellung bis zum fertigen Produkt.
From order to finished product.*

BESTELLWEGE

WAYS OF ORDERING



Online-Auftrag + Scan

Ausfüllen und abschicken!
www.bachmaier.de

Online order + Scan
Fill out and send off!
www.bachmaier.de



Bestellformular + Abformung

Bestellblock (Art.-Nr. 12293) erhältlich unter:
www.shop.bachmaier.de

Order form + Impression
Order forms (Art. No. 12293) available at:
www.shop.bachmaier.de

FERTIGUNGSPROZESS

MANUFACTURING PROCESS

Scannen | Shapen | Printen



Finishen | Lasern | Kontrolle

VERSAND

DISPATCH



Nach der Verpackung erfolgt die Lieferung via UPS innerhalb von 48 Stunden.

After packing, shipment will be effected via UPS within 48 hours.

LASERGRAVUR

LASER ENGRAVING

MAX_MUSTER

Gerne gestalten wir ein Produkt nach Ihren Vorstellungen, indem wir einen Wunschnamen oder ein individuelles Logo lasern. Auch eigene Seriennummern sind kein Problem. Wir freuen uns auf Ihre Wünsche!

bachmaier® GRAVUR

// Rechts- / Links-Kennzeichnung

// Seriennummer

// bachmaier® Logo

OPTIONEN

+ Wunschlaserung (max. 10 Zeichen)

We laser to your specification!

We will gladly fashion a product to suit your particular wishes by laser engraving a chosen name or individual logo. Own serial numbers are also not a problem. We look forward to your requests!

bachmaier® ENGRAVING

right / left marking | serial number | bachmaier® logo

OPTIONS

+ requested laser marking (max. 10 characters)

*Wir
lasern Ihre
Wünsche!*

L123456789
123456789
Ihr Name

24H BEARBEITUNG

24H PROCESSING



Zeitdruck?

Bitte einfach ☐ 24h Bearbeitung auswählen oder vermerken und wir garantieren den Versand dieser Bestellung innerhalb von 24 Stunden.

Time pressures?

Please simply select or state 24h processing and we guarantee delivery of this order within 24 hours.



WERKSTOFFE

Unsere Materialien durchlaufen viele Entwicklungsstufen, umfangreiche Tests und aufwendige Zertifizierungen. Somit finden nur ausgewählte Werkstoffe ihren Einsatz in unserer Fertigung.

MATERIALS

Our materials undergo numerous stages of development, extensive testing and very elaborate certification. As a result, only carefully selected materials are used in our production.

MATERIAL

Unsere biokompatiblen Werkstoffe werden alle digital verarbeitet.

MATERIALS

Our biocompatible materials are all processed digitally.

starr

// Acrylat 3D

glasklar | widerstandsfähig | langlebig

Dieser hochtransparente Werkstoff wird im direkten 3D-Druck verarbeitet und zeichnet sich durch eine hohe Material-Stabilität aus. Stets im Preis inkludiert: die Lackierung, die unseren Einzelstücken den letzten Schliff gibt, Brillanz verleiht und die Oberfläche versiegelt. Somit ist die Otoplastik gegen Einwirkungen wie Licht, Schweiß, Schmutz und Cerumen geschützt.

GEEIGNET FÜR

✓ comfort | folie | economy | channel | RIC/Ex-Hörer

Alle Otoplastiken im Überblick > Seite 20-25

VERWENDET BEI

✓ CUSTOMFIT *work* starr

Gehörschutzprodukt im Detail > Seite 32-33

FARBEN

transparent | blau-transparent | rot-transparent



rigid // acrylic 3D

crystal clear | durable | long-lasting

This highly transparent material is processed in direct 3D printing, exceptional stability being its distinguishing feature. Always included in the price: the lacquer that gives our individual pieces the final touch, affords brilliance and seals the surface. As a result, the earmould is protected against the effects of light, sweat, dirt and ear wax.

SUITABLE FOR

✓ comfort | folie | economy | channel | RIC
(all earmoulds in overview > pages 20-25)

USED IN

✓ CUSTOMFIT *work* rigid
(hearing protection product in detail > pages 32-33)

COLORS

transparent | blue-transparent | red-transparent



thermo

flexibel

// PU

anschmiegsam | elastisch | extrem robust

Dieser Premium-Werkstoff ist bei Raumtemperatur starr und wird beim Tragen im Ohr weich und flexibel. Da sich das Material auf diese Weise perfekt an den Gehörgang anschmiegen kann, ist ein natürliches Tragegefühl garantiert. Selbst bei starker Verformung kehrt die Otoplastik dank Memory-Effekt immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück.

GEEIGNET FÜR

✓ comfort | folie | channel | nature®

Alle Otoplastiken im Überblick > Seite 20-25

FARBEN

transparent | rosa-transparent
Auf Wunsch: schwarz | blau | grün | rot | gelb



thermo-flexible // PU

smooth | elastic | extremely robust

This premium material is rigid at room temperature and becomes soft and flexible when worn in the ear. Since this material is able to hug the auditory canal perfectly, one can rely on it feeling natural when worn. Even when greatly deformed, the earmould always returns to its original shape thanks to the material's memory effect.

SUITABLE FOR

✓ comfort | folie | channel | nature®
(all earmoulds in overview > pages 20-25)

COLORS

transparent | pink-transparent
on request: black | blue | green | red | yellow



soft

// 60 Shore Silikon

flexibel | weich | hochrobust

„Colour your ears“ – bei unserem soft-Silikon wird es bunt. Neun Farben stehen für Ihre Kunden bereit, hochwertig zweifach lackiert. Darüber hinaus ist dieses Material höchst reißfest und robust. Deshalb fertigen wir daraus auch unsere geprüften Gehörschutzprodukte.

GEEIGNET FÜR

✓ comfort | folie | channel

Alle Otoplastiken im Überblick > Seite 20-25

VERWENDET BEI

✓ CUSTOMFIT Gehörschutz

Alle Gehörschutzprodukte im Detail > Seite 30-45

FARBEN

schwarz | weiß | blau | grün | gelb | rot | pink
transparent | rosa-transparent

soft // 60 Shore silicone

flexible | soft | highly robust

“Colour your ears” – with our soft silicone the outlook is brighter. New colours await your customers, high quality lacquered twice. Moreover, this material is highly tear-resistant and robust. For this reason, we also fabricate our certified hearing protection products from this.

SUITABLE FOR

✓ comfort | folie | channel

(all earmoulds in overview > pages 20-25)

USED IN

✓ CUSTOMFIT hearing protection

(all hearing protection products > pages 30-45)

COLORS

black | white | blue | green | yellow | red | pink
transparent | pink-transparent



super-soft

// 40 Shore Silikon

flexibel | sehr weich | robust

Dieser Werkstoff ist wie *soft* ebenfalls in neun Farben verfügbar. Im digitalen Castverfahren stellen wir daraus Produkte her, die für empfindliche Ohren - egal ob Jung oder Alt - geeignet sind. All unsere Lärmschutzprodukte, die Ruhe und Erholung versprechen, fertigen wir aus diesem Material.

GEEIGNET FÜR

✓ comfort | folie | channel

Alle Otoplastiken im Überblick > Seite 20-25

VERWENDET BEI

✓ CUSTOMFIT Lärmschutz

Alle Lärmschutzprodukte im Detail > Seite 46-49

FARBEN

schwarz | weiß | blau | grün | gelb | rot | pink
transparent | rosa-transparent

super-soft // 40 Shore silicone

flexible | very soft | robust

Like soft this material is also available in new colours. In the digital casting process, we fabricate products from this material which are suitable for sensitive ears - whether young or old. All of our hearing protection products, which promise rest and recovery, are fabricated from this material.

SUITABLE FOR

✓ comfort | folie | channel

(all earmoulds in overview > pages 20-25)

USED IN

✓ CUSTOMFIT noise protection

(all noise protection products > pages 46-49)

COLORS

black | white | blue | green | yellow | red | pink
transparent | pink-transparent





OTOPLASTIK

In unseren Augen kann eine digital gefertigte Otoplastik nur durch handwerklichen Feinschliff gänzlich vollendet werden.

// HDO // Slimtube // RIC

EARMOULD

In our opinion, a digitally fabricated earmould can only be well and truly perfected by a manual finishing touch.

// BTE // Slimtube // RIC

PRODUKTÜBERSICHT

Unser Otoplastik-Portfolio für Hörsysteme.

PRODUCT OVERVIEW

Our earmould portfolio for hearing systems.

comfort // der Klassiker

Diese Otoplastik mit ausgefülltem Gehörgang ist die Lösung für alle Hörverluste und wird mit den klassischen Schallschlauch- oder Winkel- ankopplungen verbunden.

OPTIONEN

- + Langspange | Ring | Schale | Krallen
Abstützungen im Detail > Seite 26/27
- + thermo-flexibel | soft | super-soft
Werkstoffe im Detail > Seite 14-17
- + Entspiegelung
- + Wunschlaserung

GEEIGNET FÜR

- ✓ HDO | Slimtube

comfort // the classic

This earmould with a filled auditory canal is the solution for all types of hearing loss and is combined with conventional sound tube or angular couplings.

INCLUDED

// without retention or short hook // rigid (acrylic 3D)
// all ventings // surface lacquered // sound tube or angle
// standard laser marking

OPTIONS

+ long hook | ring | shell | claw (retention guards > pages 26/27)
+ thermo-flexible | soft | super-soft (materials > pages 14-17)
+ anti-reflection
+ requested laser marking

SUITABLE FOR

BTE | slimtube

INKLUSIVE

// ohne Abstützung oder Kurzspange
// starr (3D-Acrylat)
// alle Ventings // Oberfläche lackiert
// Schallschlauch oder Winkel
// mit Standard-Laserung



INKLUSIVE

// ohne Abstützung oder Kurzspange
// starr (3D-Acrylat)
// alle Ventings // Oberfläche lackiert
// Schallschlauch
// mit Standard-Laserung

folie // das Original

Die dünnwandige Ausarbeitung der folie sorgt für eine dezente Optik im Ohr. Die sehr gute Wärmeableitung und die audiologischen Vorteile garantieren einen angenehmen Tragekomfort. Mit entspiegelter Oberfläche wirkt die folie noch unauffälliger. Das Original von bachmaier® - dem Erfinder der folien-Otoplastik.

folie // the original

The thin-walled rendering of the folie ensures a discreet look in the ear. The very good heat removal and audiological advantages guarantee pleasant wearing comfort. With anti-reflective surface the folie is even less noticeable. The original from bachmaier® - the inventor of the folie earmould.

INCLUDED

// without retention or short hook // rigid (acrylic 3D)
// all ventings // surface lacquered // sound tube
// standard laser marking

OPTIONS

+ long hook | ring | shell | claw (retention guards > pages 26/27)
+ thermo-flexible | soft | super-soft (materials > pages 14-17)
+ anti-reflection
+ requested laser marking

SUITABLE FOR

BTE | slimtube | RIC

OPTIONEN

- + Langspange | Ring | Schale | Krallen
Abstützungen im Detail > Seite 26/27
- + thermo-flexibel | soft | super-soft
Werkstoffe im Detail > Seite 14-17
- + Entspiegelung
- + Wunschlaserung

GEEIGNET FÜR

- ✓ HDO | Slimtube | RIC

channel®

// für ein natürliches Hörgefühl

Trotz des Verschlusses bietet diese Hohlkanal-Otoplastik, durch den Erhalt des Gehörgang-restvolumens, einen wesentlich natürlicheren Höreindruck.

OPTIONEN

- + Langsperre | Ring | Schale | Krallen
- Abstützungen im Detail > Seite 26/27**
- + thermo-flexibel | soft | super-soft
- Werkstoffe im Detail > Seite 14-17**
- + Entspiegelung
- + Wunschlasierung

GEEIGNET FÜR

✓ HDO

channel® // for a natural feeling of hearing

Despite the occlusion, this in-the-ear earmould offers a far more natural hearing impression due to retention of the auditory canal's residual volume.

INCLUDED

// without retention or short hook // rigid (acrylic 3D)
 // all ventings // surface lacquered // sound tube or angle
 // standard laser marking

OPTIONS

+ long hook | ring | shell | claw (retention guards > pages 26/27)
 + thermo-flexible | soft | super-soft (materials > pages 14-17)
 + anti-reflection
 + requested laser marking

SUITABLE FOR

BTE

INKLUSIVE

// ohne Abstützung oder Kurzspange
 // starr (3D-Acrylat)
 // alle Ventings // Oberfläche lackiert
 // Schallschlauch oder Winkel
 // mit Standard-Laserung

economy

// der Kassenhit

Diese einfache Otoplastik mit seidenmatt polierter Oberfläche eignet sich vor allem für die Basis-Anpassung. Nur in starr (rosa-transparent) als Schale oder ohne Abstützung erhältlich.

OPTIONEN

- + Wunschlasierung

GEEIGNET FÜR

✓ HDO | Slimtube

economy // the insurance's choice

This simple earmould with a satin polished surface is especially suitable for basic customisation. Available only in rigid form (transparent pink) as shell or without retention.

INCLUDED

// shell or without retention // rigid (acrylic 3D)
 // all ventings // satin-finished surface
 // sound tube or angle // standard laser marking

OPTIONS

+ requested laser marking

SUITABLE FOR

BTE | slimtube

INKLUSIVE

// Schale oder ohne Abstützung
 // starr (3D-Acrylat) // alle Ventings
 // seidenmatt polierte Oberfläche
 // Schallschlauch oder Winkel
 // Standard-Laserung

nature® starr

// für alle Systeme

Alle Ex-Hörer-Otoplastiken erhalten durch unser spezielles Lackierverfahren komplett versiegelte Innen- und Außenflächen. Fällt die Materialwahl auf thermo-flexibel empfehlen wir nature®. Einbauteile aller gängigen Hersteller sind inklusive.

OPTIONEN

- + Kurzspange | Langspange | Ring | Schale | Krallen
- Abstützungen im Detail > Seite 26/27**
- + Entspiegelung
- + Rückholfaden
- + Wunschlaserung

GEEIGNET FÜR

✓ RIC

RIC systems // for all systems

All RIC earmoulds get totally sealed inner and outer surfaces from our special lacquering process. If the chosen material is thermo-flexible, we recommend nature®. Fittings for all popular manufacturers are included.

INCLUDED

// CIC style // without retention // rigid (acrylic 3D)
// all ventings // surface lacquered
// standard laser marking

OPTIONS

+ short hook | long hook | ring | shell | claw
(retention guards > pages 26/27)
+ anti-reflection
+ pull-out string
+ requested laser marking

SUITABLE FOR

RIC

INKLUSIVE

// CIC Bauform // mit Einbauteil
// ohne Abstützung // starr (3D-Acrylat)
// alle Ventings // Oberfläche lackiert
// Standard-Laserung



INKLUSIVE

// CIC Bauform
// ohne Abstützung
// thermo-flexibel (PU)
// seidenmatte Oberfläche
// alle Ventings
// Standard-Laserung

nature®

// der unsichtbare Alleskönner

Egal ob Schallschlauch, Slimtube oder Ex-Hörer – nature® eignet sich für alle Anpassungen. Die kleinstmögliche Baugröße erreichen wir ohne Einbauteil: Nach Erwärmung der Otoplastik können Slimtube oder Ex-Hörer in die Bohrung gesteckt werden - ein zusätzliches Einbauteil ist somit nicht nötig. Die Kombination aus thermo-flexiblen Material und filigraner Ausarbeitung versprechen Leichtigkeit und ein natürliches Hörerlebnis.

OPTIONEN

- + Kurzspange | Langspange | Ring | Schale | Krallen
- Abstützungen im Detail > Seite 26/27**
- + mit Einbauteil
- + Rückholfaden
- + Wunschlaserung

GEEIGNET FÜR

✓ HDO | Slimtube | RIC

nature® // the unseen all-rounder

No matter whether you are using a sound tube, slim tube or RIC, nature® is suitable for all adaptations. We achieve the smallest possible size without fittings: After warming up the earmould, the slim tube or RIC can be plugged into the hole – an additional fitting is therefore not necessary. The combination of thermo-flexible material and filigree elaboration afford lightness and a natural hearing experience.

INCLUDED

// CIC style // without retention // thermo-flexible (PU)
// satin finish // all ventings // standard laser marking

OPTIONS

+ short hook | long hook | ring | shell | claw
(retention guards > pages 26/27)
+ with insert
+ pull-out string
+ requested laser marking

SUITABLE FOR

HDO | Slimtube | RIC

ABSTÜTZUNGEN

*Für jede Anatomie die richtige Fixierung -
so wenig wie möglich, so viel wie nötig.*

RETENTIONS

*The right fixing for each anatomy -
as little as possible, as much as necessary.*

Der
bachmaier®
Schliff

Alle Funktionsränder werden
nach der digitalen Modellierung
von unseren erfahrenen Shapern
bearbeitet & im Detail optimiert.
So erhalten unsere Produkte
ihren unvergleichlichen
Schwung.

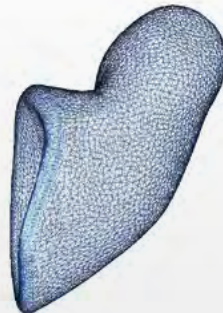
ohne

Diese Art der Fixierung sitzt tief im Gehörgang
und ist dadurch im Ohr nicht sichtbar.

without // This type of fixing sits deep in the auditory
canal and thus cannot be seen in the ear.

Sichtbarkeit im Ohr

Visible in the ear



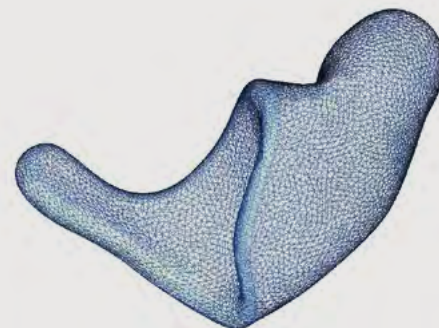
Kurzspange

Diese minimalistische Abstützung bedeckt we-
nig Ohrgehörte, ist dadurch nahezu unsichtbar
und bietet zuverlässigen Halt.

short hook // This minimalistic support covers little ear
tissue and is thus almost unnoticeable while offering de-
pendable retention.

Sichtbarkeit im Ohr

Visible in the ear



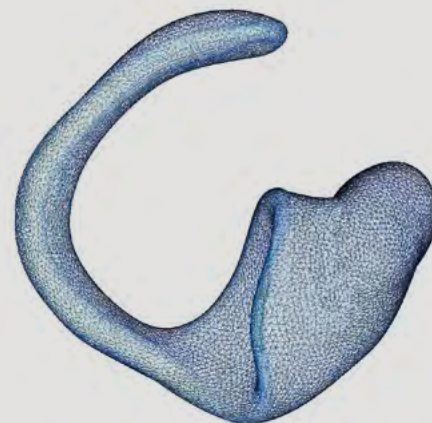
Langspange

Die Fixierpunkte der Langspange liegen im un-
teren Concha- und im Cymba-Bereich und sor-
gen dort für zusätzlichen Halt.

long hook // The fixation points lie in the lower concha part
and in the cymba region where additional hold is provided.

Sichtbarkeit im Ohr

Visible in the ear



Kralle

Die Krallen-Form sorgt dank ihrer Haltepunkte
in der Cymba und am Antitragus für sicheren
Halt.

claw // The claw shape provides secure retention thanks
to its hold points in the cymba and on the antitragus.

Sichtbarkeit im Ohr

Visible in the ear



Ring

Diese ringförmige Abstützung nutzt alle Halte-
punkte der Ohrmuschel, hat eine gute Wärme-
ableitung und ermöglicht leichtes Einsetzen
und Herausnehmen.

ring // This ring-shaped support uses all the outer ear's
hold points, has good heat removal and is easy to insert
and remove.

Sichtbarkeit im Ohr

Visible in the ear



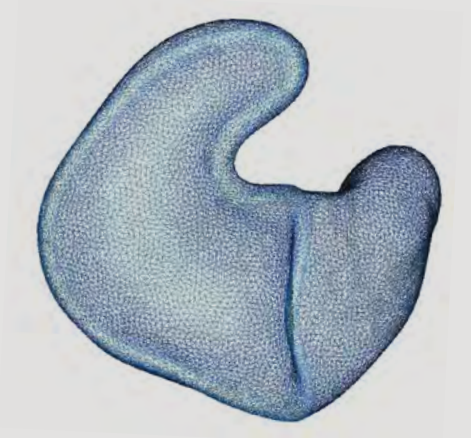
Schale

Die Schale bietet durch ihre große Auflageflä-
che den sichersten Halt und die höchste Abdich-
tung im Ohr.

shell // Owing to its large seating area, the shell offers
the most dependable retention and greatest sealing in
the ear.

Sichtbarkeit im Ohr

Visible in the ear





work



fidelity



helmet



shooter



silence



sleep



silence mini



splash

GEHÖR- & LÄRMSCHUTZ

UNIFIT | CUSTOMFIT

Gehörschutz, der passt.

HEARING & NOISE PROTECTION

UNIFIT | CUSTOMFIT

Hearing protection that fits.



GEHÖRSCHUTZ

HEARING PROTECTION

UNIFIT

Passt in jedes Ohr!

// maximaler Schutz bei minimaler Baugröße // verkürzter Griff // weiche Silikontips in 2 Größen // mit Filtertechnologie // langlebig & wiederverwendbar // inklusive Aufbewahrungshülse

UNIFIT

work

HEARING PROTECTION

*Für optimale
Signalwahrnehmung.*



Dieser Standard-Gehörschutz kombiniert hohe Dämmung über alle Frequenzen mit optimaler Signalwahrnehmung. Der UNIFIT **work** schützt das Ohr zuverlässig vor schädlichem Lärm, während die Signalwahrnehmung erhalten bleibt. Dank Metallfilter-Technik detektierbar.

// BG-Zulassung // Geprüft nach EN 352-2

Der perfekte Begleiter für Baugewerbe | Land- und Forstwirtschaft | Industrie | Handwerk und Werkstätten.

H-Wert: 23 dB | M-Wert: 20 dB | L-Wert: 18 dB

Im bachmaier®
ONLINE-SHOP
erhältlich!

23 dB
SNR-Wert



UNIFIT // *Fits in any ear!*

// maximum protection with minimal size
// shortened handle
// soft silicone tips in two sizes
// specially developed filters
// durable & reusable
// storage sleeve included

Available in the bachmaier® online shop!

UNIFIT **work** // *For optimal signal perception.*

This standard hearing protection combines high attenuation over all frequencies with optimal signal perception. The UNIFIT work reliably protects the ear from harmful noise whilst the ability to perceive signals is retained. Detectable thanks to metal filter technology.

// BG approval // tested according to EN 352-2

The perfect choice for building trade | agriculture and forestry | industry | craftsmen and workshops.

SNR value: 23 dB

H value: 23 dB | M value: 20 dB | L value: 18 dB

CUSTOMFIT

bachmaier®
work

HEARING PROTECTION



Für optimale
Signalwahrnehmung.

Dieser maßgefertigte Gehörschutz filtert störenden bzw. schädlichen Lärm zuverlässig und dämmt diesen auf ein absolutes Minimum. Die Signalwahrnehmung und die Sprachverständlichkeit bleiben dabei aber erhalten. Der CUSTOMFIT **bachmaier® work** sorgt für hohe Arbeitsqualität und lang anhaltende Konzentration - ganz ohne lärmbedingte Müdigkeit.

// BG-Zulassung // Geprüft nach EN 352-2
// Wahl aus 4 verschiedenen Filterstufen

Der perfekte Begleiter für Baugewerbe | Industrie |
Handwerk | Land- und Forstwirtschaft.

OPTIONEN

- + Wunschlaserung
- + Halteband

For optimal signal perception.

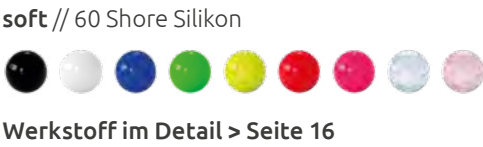
This custom-made hearing protection filters disturbing or harmful noise in a reliable manner and attenuates it to an absolute minimum. The perception of signals and speech intelligibility are still maintained. The CUSTOMFIT **bachmaier® work** enables high quality work to be carried out and allows lengthy, sustained concentration - all without any noise-related tiredness.

// BG approval // tested according to EN 352-2
// choice of 4 different filters

The perfect choice for construction sector | industry |
handcrafts | land and forestry management.

MATERIAL

work soft



Werkstoff im Detail > Seite 16

work starr



Werkstoff im Detail > Seite 14

MATERIAL

work soft

soft // 60 Shore silicone (material in detail > page 16)

work rigid

rigid // acrylic 3D (material in detail > page 14)

OPTIONS

- + requested laser marking
- + retaining strap

SCHALLDÄMMUNG SOUND ATTENUATION

work **soft**

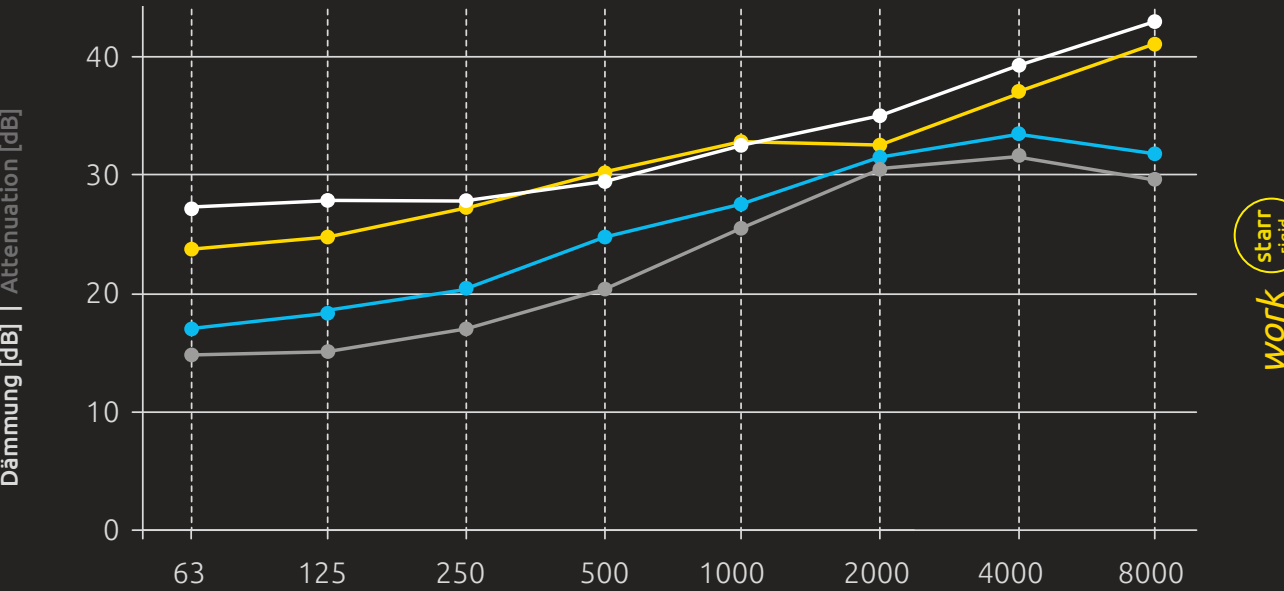
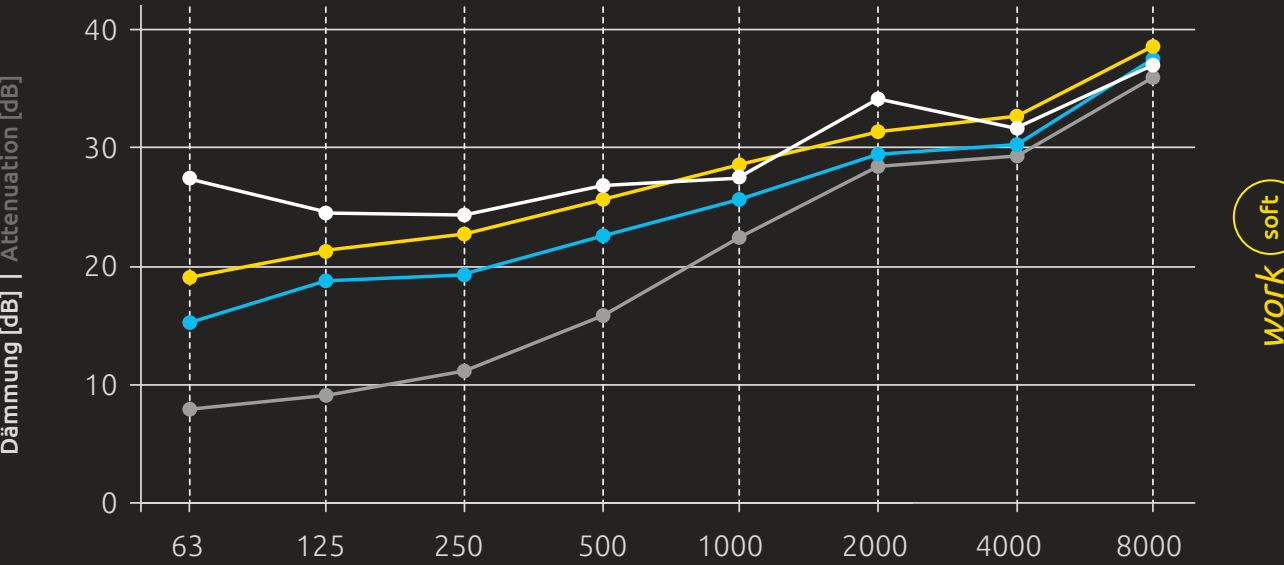
work **starr**
rigid

FILTER	work soft				work starr rigid			
	SNR-Wert SNR value [dB]	H-Wert H value [dB]	M-Wert M value [dB]	L-Wert L value [dB]	SNR-Wert SNR value (dB)	H-Wert H value (dB)	M-Wert M value (dB)	L-Wert L value (dB)
work alpha	27	28	24	22	31	32	28	25
work I	27	28	24	21	32	31	30	26
work II	25	26	22	18	26	27	23	19
work III	20	24	17	11	23	26	20	16

DÄMMKURVE (Mittelwert der Schalldämmung)

ATTENUATION CURVE (Average value of sound attenuation)

● work alpha ● work I ● work II ● work III



Frequenz [Hz] | Frequency [Hz]



UNIFIT

Passt in jedes Ohr!

// maximaler Schutz bei minimaler Baugröße // verkürzter Griff // weiche Silikontips in 2 Größen // mit Filtertechnologie // langlebig & wiederverwendbar // inklusive Aufbewahrungshülse

Im bachmaier®
ONLINE-SHOP
erhältlich!

19dB
SNR-Wert

UNIFIT

fidelity

HEARING PROTECTION

Für klangtreues Hören.



Der UNIFIT **fidelity** überzeugt mit einer gleichmäßigen Dämmung und einer guten Sprachverständlichkeit. Das Ohr wird vor übermäßiger Lärmeinwirkung geschützt, klangtreues Hören und einwandfreie Kommunikation bleiben weiterhin möglich. Die nahezu lineare und flache Dämmung im Zusammenhang mit dem SNR-Wert von 19 dB machen diesen UNIFIT Gehörschutz zum idealen Begleiter für fast alle Lärm-situationen.

// BG-Zulassung // Geprüft nach EN 352-2

Der perfekte Begleiter für Konzertbesuche | Reisen | Lehrberufe | Pädagogen | Handwerk und Werkstätten.

H-Wert: 18 dB | M-Wert: 17 dB | L-Wert: 14 dB



UNIFIT // *Fits in any ear!*

// maximum protection with minimal size
// shortened handle
// soft silicone tips in two sizes
// specially developed filters
// durable & reusable
// storage sleeve included

Available in the bachmaier® online shop!

UNIFIT **fidelity** // *For fidelity in hearing.*

The UNIFIT fidelity impresses due to uniform attenuation and good speech intelligibility. The ear is protected from the ingress of excessive noise while fidelity in hearing and trouble-free communication remain unimpaired. The almost linear and flat attenuation combined with the SNR value of 19 dB make this UNIFIT hearing protection the ideal companion for almost any noise situation.

// BG approval // tested according to EN 352-2

The perfect choice for visits to concerts | travel | apprenticeships | educators | craftsmen and workshops.

SNR value: 19 dB

H value: 18 dB | M value: 17 dB | L value: 14 dB

CUSTOMFIT

bachmaier®
fidelity
HEARING PROTECTION



Damit aus Einfach-nur-laut wieder Musik wird.

Dieser maßgefertigte Gehörschutz wurde für klares und tongenaues Hören entwickelt und ermöglicht eine einwandfreie Kommunikation - selbst in sehr lauter Umgebung. Die spezielle Filter-Technologie kombiniert unverzerrte Klangwiedergabe mit exzellentem Schutz. Egal ob man auf Konzerte, Festivals, in die Disco oder einfach nur ins Büro geht: Mit einem CUSTOMFIT **bachmaier® fidelity** im Ohr hört man wirklich alles - in angenehmer Lautstärke und mit einwandfreiem Klang.

- // BG-Zulassung // Geprüft nach EN 352-2 + ANSI
- // Wahl aus 4 verschiedenen Filterstufen
- // 3 Modelle (Seite 37)

Der perfekte Begleiter für Konzerte | Nachtleben | Reisen | Unterricht | Handwerk.

MATERIAL

soft // 60 Shore Silikon



Werkstoff im Detail > Seite 16

OPTIONEN

- + Wunschlaserung
- + Halteband

ERWEITERUNG

- + kompatibel mit Kopfhörer **b.IEM ER**
- + kompatibel mit **bachmaier® shooter Elektronik**

For preserving sound quality.

This custom-made hearing protection has been developed to preserve clear and accurate sound quality and allows excellent communication - even in a very noisy environment. The special filter technology combines distortion-free sound reproduction with excellent protection. Whether used for concerts, festivals, at discos or simply at the office - with CUSTOMFIT **bachmaier® fidelity**, you really will hear everything - at a pleasant volume and with perfect sound.

- // BG approval // tested according to EN 352-2 + ANSI
- // choice of 4 different filters
- // 3 models (page 37)

The perfect companion for concerts | night life | travel | teaching | handcrafts.

MATERIAL

soft // 60 Shore silicone (material in detail > page 16)

OPTIONS

- + requested laser marking
- + retaining strap

EXTENSION

- + compatible with headphones **b.IEM ER**
- + compatible with **bachmaier® shooter electronic**

MODELLE MODELS

1
fidelity **ohne Griff**
fidelity without handle



2
fidelity **mit Griff**
fidelity with handle



3
fidelity **mit bündigem Filter**
fidelity with Flush filter



Durch die Versenkung des Filters entsteht beim Tragen der Eindruck, der Gehörschutz sei kleiner und sitze tiefer im Ohr.

By sinking the filter, the wearer has the impression the hearing protection is smaller and seated deeper in the ear.

NEU

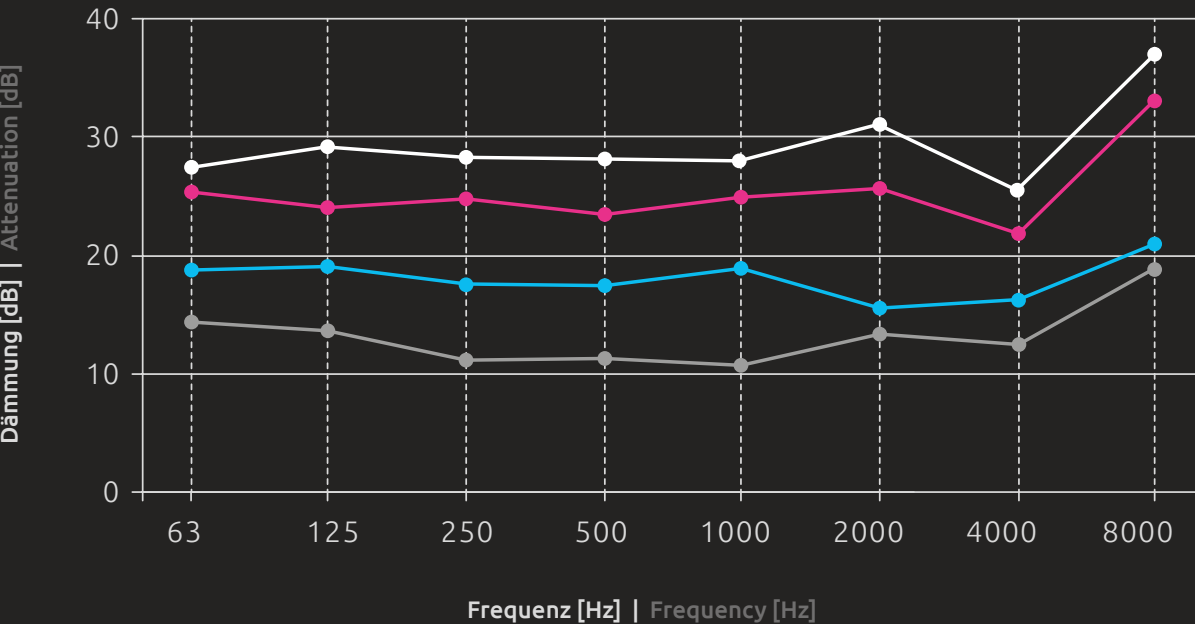
SCHALLDÄMMUNG SOUND ATTENUATION

FILTER	SNR-Wert SNR value [db]	H-Wert H value [db]	M-Wert M value [db]	L-Wert L value [db]
fidelity b10	11	10	9	10
fidelity b15	15	13	14	14
fidelity b25	23	21	21	21
fidelity b30	25	24	23	23

DÄMMKURVE (Mittelwert der Schalldämmung)

ATTENUATION CURVE (Average value of sound attenuation)

● fidelity **b10** ● fidelity **b15** ● fidelity **b25** ● fidelity **b30**



CUSTOMFIT

bachmaier®
helmet

HEARING PROTECTION



26dB
SNR



*Den Wind spüren,
nicht hören.*

Dieser maßgefertigte Gehörschutz ist wegen seiner extra kleinen Bauweise ideal für alle Helmträger. Der spezielle Filter dämmt unangenehme bzw. schädliche Frequenzen von Wind- und Fahrgeräuschen. Alles Wichtige, wie die Warnsignale im Straßenverkehr, die Stimme des Sozius und der Sound des Motors, bleibt deutlich wahrnehmbar. Mit dem CUSTOMFIT **bachmaier® helmet** kann man wieder jede Tour genießen, den Fahrspaß voll auskosten und am Ende ganz entspannt ankommen.

// BG-Zulassung // Geprüft nach EN 352-2

Der perfekte Begleiter für Motorsport und Industrieanwendungen mit Helm.

MATERIAL

soft // 60 Shore Silikon



Werkstoff im Detail > Seite 16

OPTIONEN

+ Wunschlasierung

Feel the wind, don't hear it.

Due to its extra small design, this custom-made hearing protection is ideal for anyone who wears a helmet. The special filter attenuates unpleasant or harmful frequencies of wind and riding noise. Everything important, such as warning signals in road traffic, the voice of the pillion passenger and the sound of the engine, remains clearly perceptible. With the CUSTOMFIT **bachmaier® helmet**, you can enjoy every trip and the full fun of the ride again, and arrive relaxed.

// BG approval // tested according to EN 352-2

The perfect choice for motorsport and industrial tasks where a helmet is worn.

MATERIAL

soft // 60 Shore silicone (material in detail > page 16)

OPTIONS

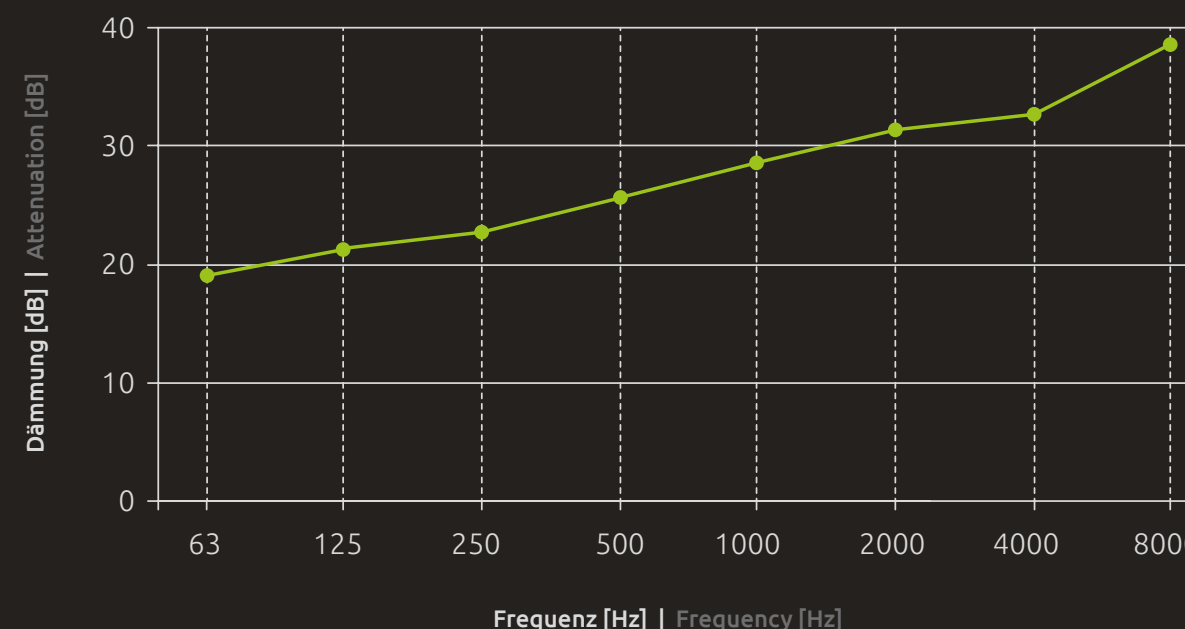
+ requested laser marking

SCHALLDÄMMUNG SOUND ATTENUATION

SNR-Wert SNR value	H-Wert H value	M-Wert M value	L-Wert L value
26 dB	28 dB	22 dB	20dB

DÄMMKURVE (Mittelwert der Schalldämmung)

ATTENUATION CURVE (Average value of sound attenuation)





CUSTOMFIT

bachmaier® *shooter*

HEARING PROTECTION



24dB
SNR
passiv



Knallharter Hightech-Schutz.

Dieser maßgefertigte Impuls-Gehörschutz ist mit einer hochentwickelten, aktiven Elektronik ausgestattet. Diese reduziert laute, plötzlich auftretende Lärmspitzen auf ein angenehmes und für das Gehör unschädliches Maß. Mit dem CUSTOMFIT **bachmaier® shooter** hört man sowohl vor, als auch direkt nach dem Schuss, alle Umgebungsgeräusche wieder in gewohnter Lautstärke. So ist man sofort wieder einsatzbereit - ganz ohne Pfeifen im Ohr.

// 3 Stufen zur Auswahl der Umgebungslautstärke

// Geprüft nach EN 352-2 + EN 352-7

Der perfekte Begleiter für Jagd | Sport | Industrie |
Polizei- & Militäreinsätze

MATERIAL

soft // 60 Shore Silikon



Werkstoff im Detail > Seite 16

OPTIONEN

+ Wunschlaserung

Tough high-tech protection.

This custom-made impulse hearing protection is equipped with sophisticated, active electronics. Loud sound peaks which occur suddenly are reduced to a comfortable level, which is not harmful to the hearing. With the CUSTOMFIT bachmaier® shooter, you will be able to hear all ambient noises both before and directly after the shot at the usual level of volume. You will then be immediately ready for action again - without any ringing in your ears

// 3 ambient sound levels

// Tested according to EN 352-2 + EN 352-7

The perfect choice for hunting | sport | industry | police & military use.

MATERIAL

soft // 60 Shore silicone (material in detail > page 16)

OPTIONS

+ requested laser marking

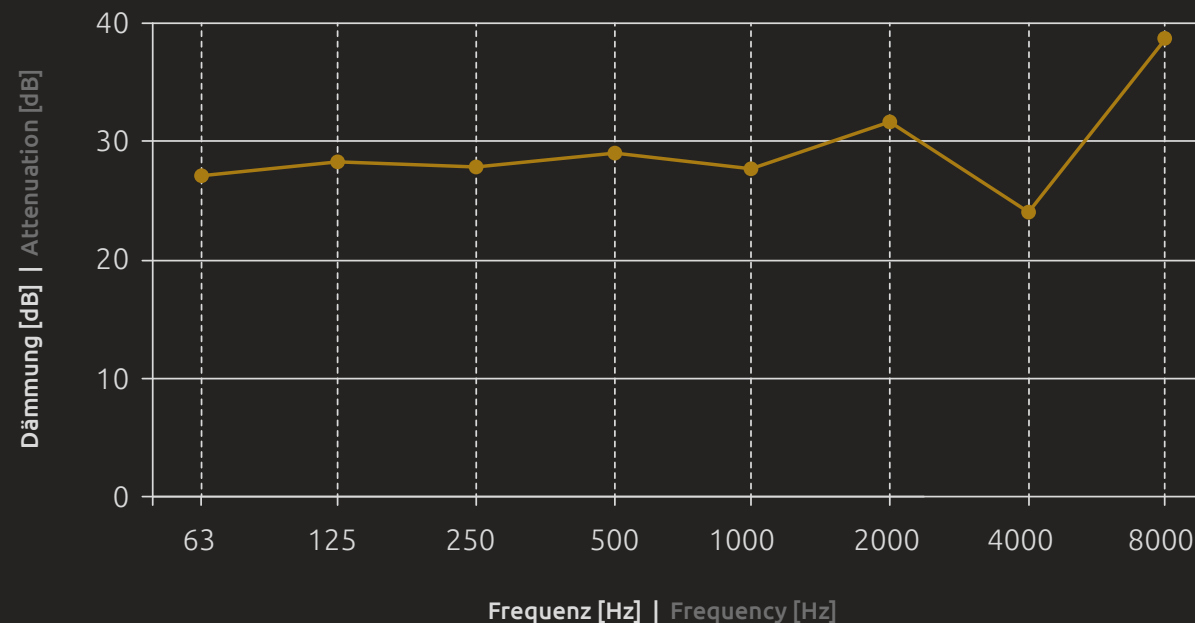
SCHALLDÄMMUNG SOUND ATTENUATION

SNR-Wert SNR value	H-Wert H value	M-Wert M value	L-Wert L value
24 dB	23 dB	23dB	24 dB

Passive
Dämmung
Passive
attenuation
EN 352-2

DÄMMKURVE (Mittelwert der Schalldämmung)

ATTENUATION CURVE (Average value of sound attenuation)



PEGELABHÄNGIGKEIT LEVEL DEPENDANCE

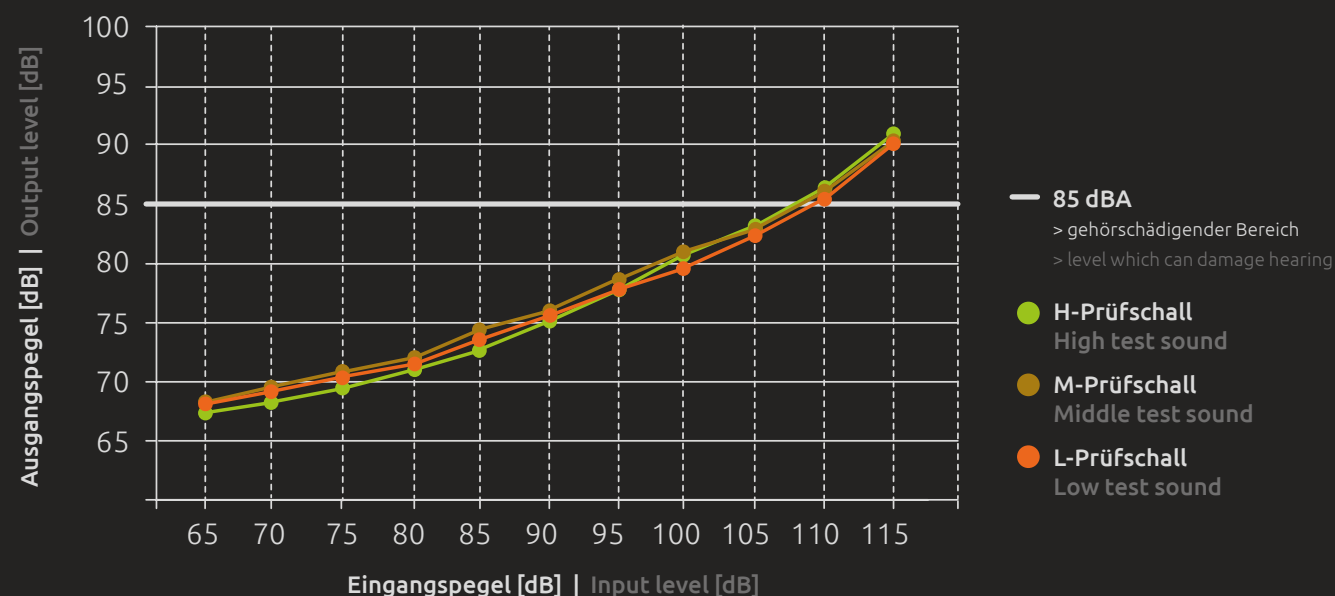
H-Wert H value	M-Wert M value	L-Wert L value
103,1 dB	102,6 dB	105,5 dB

Kriteriumspiegel
Criterion Level

Aktive
Dämmung
Active
attenuation
EN 352-7

EFFEKTIVER SCHALLDRUCKPEGEL

EFFECTIVE SOUND PRESSURE LEVEL



CUSTOMFIT

bachmaier®
shooter

TECHNICAL DETAILS



Die professionelle Filterelektronik **bachmaier shooter** reagiert automatisch auf Impuls- und Dauerlärm. Sie dämmt alle Pegelspitzen über 85 dB bis zum Kriteriumspegel von 107 dB. Unter einer Lärmeinwirkung von 85 dB lässt der aktive Gehörschutz die Sprachverständlichkeit zu. Ideal um bei der Jagd den Wildwechsel zu hören oder den Kollegen am Arbeitsplatz zu verstehen und trotzdem bei Impulslärm geschützt zu sein.

Zur Einstellung der Umgebungslautstärke kann man per Tastschalter zwischen drei Programmen wählen:

- 1 - LEISE // Dämmung aller Frequenzen um 6 dB
- 2 - NEUTRAL // keine Dämmung bzw. Verstärkung
- 3 - LAUT // Verstärkung aller Frequenzen um 6 dB

EIGENSCHAFTEN

geprüft nach EN 352-2 und EN 352-7

Farbe: schwarz

Batteriegröße: 10

Betriebsdauer ca. 80 Std.

ERWEITERUNG

+ kompatibel mit CUSTOMFIT **bachmaier® fidelity**

The professional filter electronics in the bachmaier shooter responds instantly to pulse and continuous noise. It attenuates all sound peaks above 85 dB up to the criterion level of 107 dB. The active hearing protection improves speech intelligibility below a noise level of 85 dB. Ideal to hear the movement of game during the hunt or to understand colleagues at the work place and yet still be protected from impulse noise.

A 3-position push-switch allows the volume of the ambient noise to be adjusted:

- 1 - QUIET // attenuation of all frequencies by 6 dB
- 2 - NEUTRAL // no attenuation or amplification
- 3 - LOUD // amplification of all frequencies by 6 dB

CHARACTERISTICS

tested according to EN 352-2 and EN 352-7

colour: black

battery size: 10 Operating time approx. 80 hrs.

EXTENSION

+ compatible with CUSTOMFIT bachmaier® fidelity

CUSTOMFIT

bachmaier®
silence
HEARING PROTECTION



22dB
SNR

Für alles, was kreischt,
dröhnt, brummt &
knattert.

Dieser maßgefertigte Gehörschutz ist in seinem Einsatzbereich ein wahrer Allrounder. Egal ob beim Heimwerken, Schneefräsen oder Rasenmähen - das Gehör wird stets zuverlässig geschützt und man kann sich mit voller Konzentration jeder Aufgabe widmen. Mit dem CUSTOMFIT **bachmaier® silence** hat man einen unkomplizierten, robusten und langlebigen Gehörschutz für Hobby und Beruf gefunden.

// BG-Zulassung // Geprüft nach EN 352-2
Der perfekte Begleiter für Industrie | Handwerk | Hobby | Freizeit.

MATERIAL

soft // 60 Shore Silikon



Werkstoff im Detail > Seite 16

OPTIONEN

- + Wunschlasierung
- + Halteband

For all those disturbing noises - screeching, buzzing, humming & rattling.

This custom-made hearing protection is a real all-rounder. Whatever you're doing - from DIY, using a snow blower or mowing the lawn - your hearing will always be reliably protected and you can concentrate fully on the work you're doing. The bachmaier® silence offers you uncomplicated, robust and durable hearing protection for both hobbies and work.

// BG approval // tested according to EN 352-2

The perfect choice for industry | handcrafts | hobbies | leisure.

MATERIAL

soft // 60 Shore silicone (material in detail> page 16)

OPTIONS

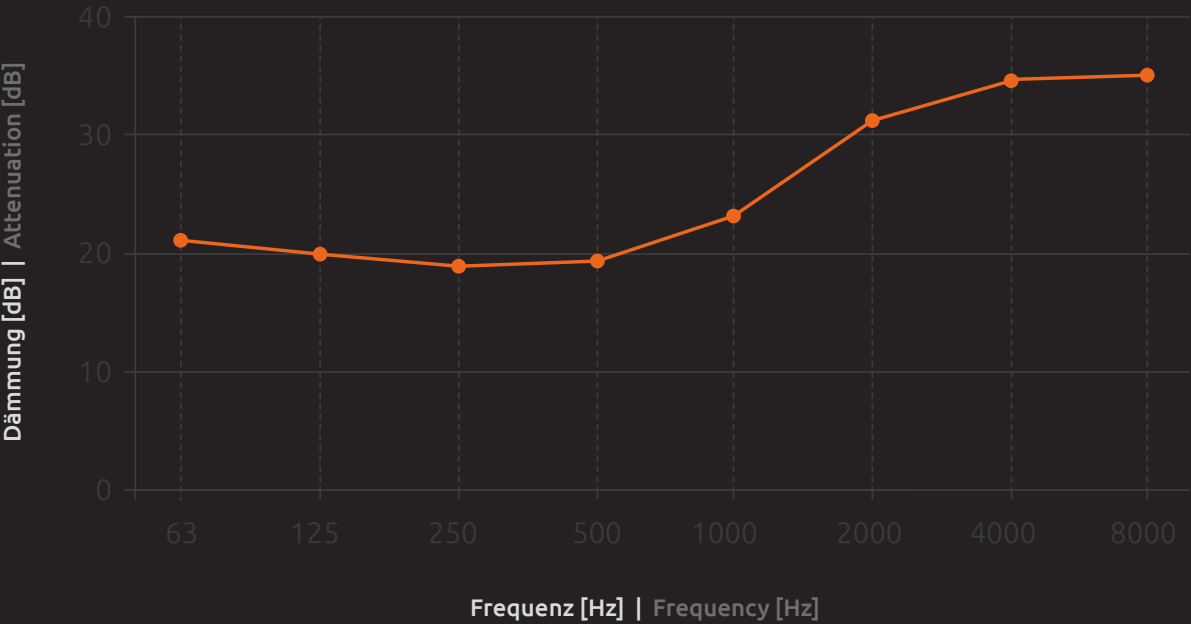
- + requested laser marking
- + retaining strap

SCHALLDÄMMUNG SOUND ATTENUATION

SNR-Wert SNR value	H-Wert H value	M-Wert M value	L-Wert L value
22 dB	25 dB	18 dB	15 dB

DÄMMKURVE (Mittelwert der Schalldämmung)

ATTENUATION CURVE (Average value of sound attenuation)



CUSTOMFIT



bachmaier®
sleep

NOISE PROTECTION



Das kleine Geheimnis ruhiger Nächte.

Mit diesem maßgefertigten Gehörschutz werden schlafstörende Geräusche wie Schnarchen oder Verkehrslärm optimal gedämmt. Markante und durchaus wichtige Geräusche wie der Wecker, das Telefon oder das Schreien eines Kindes bleiben weiterhin hörbar. Der CUSTOMFIT **bachmaier® sleep** sorgt verlässlich für einen erholsamen Schlaf und geruhsame Nächte - egal ob im Matratzenlager auf einer Berghütte, im Hotelbett an der Côte d'Azur oder auf der Couch daheim.

// sehr klein - ideal für Seitenschläfer

// mit Griff

Der perfekte Begleiter für Hotel | Berghütten | Couch | Ehebett.

MATERIAL

super-soft // 40 Shore Silikon



Werkstoff im Detail > Seite 17

OPTIONEN

+ Wunschlaserung

The small secret to peaceful sleep.

This custom-made hearing protection provides optimum reduction of noise that can disturb your sleep, such as snoring or traffic sound. Distinctive and important noises such as the alarm clock, the telephone or the crying of a child, can still be heard. The CUSTOMFIT bachmaier® sleep can be relied on to provide restful sleep and peaceful nights - regardless of whether you're in the dormitory of a mountain chalet, a hotel bed on the Côte d'Azur or on your sofa at home.

// very small - ideal for people who sleep on their sides

// with handle

The perfect choice for hotels | alpine chalets | sofas | in your own bed at home.

MATERIAL

super-soft // 40 Shore silicone (material in detail > page 17)

OPTIONS

+ requested laser marking





CUSTOMFIT

bachmaier® *silence mini*

NOISE PROTECTION



Das kleine Geheimnis für erholsame Momente.

Dieser maßgefertigte Gehörschutz sitzt wegen seiner kleinen und anschmiegsamen Bauform besonders unauffällig im Ohr und schützt Ihr Gehör zuverlässig vor Alltagslärm. Der CUSTOMFIT **bachmaier® silence mini** sorgt im Handumdrehen für Ruhe und Entspannung - egal ob man gerade mit den öffentlichen Verkehrsmitteln unterwegs ist, sich im Büro konzentrieren muss oder in einem Café ein Buch lesen möchte.

Der perfekte Begleiter für Bus | Bahn | Reisen | Haushalt.

MATERIAL

super-soft // 40 Shore Silikon



Werkstoff im Detail > Seite 17

OPTIONEN

+ Wunschlaserung

The little secret for recuperative moments.

Owing to its small and cosy design, this custom-made hearing protection is particularly unnoticeable in the ear and reliably protects your hearing from everyday noise. The CUSTOMFIT bachmaier® silence mini gives you peace and relaxation in a trice - whether you are travelling by public transport or needing to concentrate in the office or wish to read a book in a cafe.

The perfect choice for bus | railway | travel | at home.

MATERIAL

super-soft // 40 Shore silicone (material in detail > page 17)

OPTIONS

+ requested laser marking



CUSTOMFIT

bachmaier®
splash

WATER PROTECTION



Neopren für die Ohren.

Das Ohr, eines unserer sensibelsten Sinnesorgane, muss nicht nur vor Lärm, sondern manchmal auch vor Wasser geschützt werden. Der maßgefertigte Wasserschutz CUSTOMFIT **bachmaier® splash** verhindert das Eindringen von Spritzwasser in den Gehörgang und bewahrt das Ohr so vor Reizungen und Entzündungen. Eine gute Nachricht für alle kleinen und großen Kinder, egal ob am Meer oder in der Badewanne.

// ideal für Kinder mit Paukenröhrchen
// schwimmfähig und mit Griff

Der perfekte Begleiter für Duschen | Schwimmen |
Plantschen | Wassersport.

Ungeeignet für Sport- und Profitaucher.

MATERIAL

splash // 35 Shore Silikon // schwimmfähig



OPTIONEN

- + Wunschlaserung
- + Halteband

Neoprene for the ears.

The ear is one of our most sensitive sensory organs and needs to be protected not only from noise but also from water. The CUSTOMFIT bachmaier® splash prevents water from entering the auditory canal and therefore protects the ears from irritation and infections. Good news for all kids - big and small, whether they're on the beach or in the bath.

// ideal for children with a vent tube
// floatable and with handle

The ideal choice for shower | swimming | splashing
around | water sports.

Not suitable for recreational and professional divers.

MATERIAL

splash // 35 Shore silicone // floatable

OPTIONS

- + requested laser marking
- + retaining strap

ALLE POSTER
IN GRÖSSE
**DIN A1
DIN A2**
ERHÄLTlich!



GEHÖRSCHUTZ PROMOTION

HEARING PROTECTION PROMOTION



Im bachmaier®
ONLINE-SHOP
erhältlich!

Echte Hingucker!

POSTER

Wer glaubt, dass Gehörschutz-Werbung immer staubtrocken sei, der irrt! Werben Sie jetzt gezielt und mit einem kleinen Augenzwinkern für die einzelnen CUSTOMFIT Gehörschutz-Produkte. Alle acht Poster-Motive sind als Package im Format DIN A1 oder DIN A2 erhältlich.

DIN A1 Art.-Nr. 8465 | **DIN A2** Art.-Nr. 8453

FLYER

Auf den Flyern sind alle wichtigen Punkte zu den einzelnen CUSTOMFIT Gehörschutz-Produkten übersichtlich und kompakt zusammengestellt.

Features & Infos | Produktbild | SNR-Wert | Farbpalette

Flyer-Package Art.-Nr. 8452

Real eye-catchers!

POSTER | Anyone who thinks hearing protection promotional material is boring is clearly mistaken! Promote your products targetedly with a small wink to the individual CUSTOMFIT hearing protection products. All eight poster motifs are available as a package in DIN A1 or DIN A2 format. DIN A1 Art. No. 8465 | DIN A2 Art. No. 8453



FLYER | All of the important points about the individual CUSTOMFIT hearing protection products are clearly and compactly compiled on the flyers.

Features & infos | product picture | SNR value | colour palette

Flyer package Art. No. 8452

GEHÖRSCHUTZ ZUBEHÖR

Alle Artikel, Preise und weitere Infos unter: www.shop.bachmaier.de

UNIFIT

bachmaier® plug

NOISE PROTECTION

Der kleine Ruhe-Spender.

Der UNIFIT **plug** bietet Einwegschutz für viele Zwecke. Er ist aus weichem Schaumstoff gefertigt und daher nicht nur angenehm zu tragen, sondern auch leicht einsetzbar.

// 1 Motiv „Hörtest-Gutschein“ Art.-Nr. 5163

// 4 Motive passend zum Promotion Material Art.-Nr. 5164

H-Wert: 34 dB | M-Wert: 32 dB | L-Wert: 31 dB



The little peace dispenser.

The UNIFIT plug provides disposable protection for many purposes. It is made of soft foam material and hence is not only comfortable to wear but also easy to insert.

// 1 motif "hearing test voucher" Art. No. 5163

// 4 motifs suitable for promotional material Art. No. 5164

SNR value: 35 dB

H value: 34 dB | M value: 32 dB | L value: 31 dB



HALTEBAND CUSTOMFIT Stoff

Art.-Nr. 1193

Passend für viele bachmaier® CUSTOMFIT Produkte.

Besonders für soften Gehörschutz. Das Band kann vom Clip gelöst werden. Geringe Verletzungsgefahr durch die geprüfte Zugentlastung (löst sich bei 8 N automatisch).

RETAINING STRAP Art. No. 1193

Suitable for many bachmaier® CUSTOMFIT products.

Especially for soft hearing protection. The strap can be detached from the clip. Low risk of injury due to tested strain relief (releases automatically at 8 N).



HALTEBAND CUSTOMFIT elastisch

Art.-Nr. 1222

Speziell geeignet für bachmaier® work starr.

Erhöhter Tragekomfort durch minimalen Geräuschübertrag bei Reibung. Geringe Verletzungsgefahr durch die geprüfte Zugentlastung (löst sich bei 8 N automatisch). Mit Clip.

RETAINING STRAP elastic Art. No. 1193

Especially suitable for bachmaier® work rigid.

Increased wearing comfort due to minimal friction noise transfer. Low risk of injury due to tested strain relief (releases automatically at 8 N). With clip.

HEARING PROTECTION ACCESSORIES

All articles, prices and further info is available at: www.shop.bachmaier.de



ABDICHTUNGSMESSGERÄT im Koffer

Art.-Nr. 2114P

Inkl. 2 Adapter, Filter-Entnahmezange und Batterie 9V

Eine sehr effektive Methode der Funktionsüberprüfung von maßgefertigtem Gehörschutz nach der gültigen Norm EN 352. Mit den mitgelieferten Adaptern ist fast jeder Gehörschutz weltweit prüfbar.

EIGENSCHAFTEN

Maße: 138 x 66 x 27 mm

inkl. Abschaltautomatik

einfachste Bedienung mittels 2 Tastschalter

inkl. 9 Volt Batterie

ZUBEHÖR

Adapter **bachmaier® work**

Adapter **bachmaier® fidelity**

Filter-Entnahmezange

Messschlauch (ca. 75 cm)

handlicher Tragekoffer

LEAK TEST INSTRUMENT in case Art. No. 2114P

Incl. 2 adapters, filter extraction tongs and 9V battery

A very effective way of functionally testing custom-made hearing protection in accordance with the valid EN 352 standard. The included adapters allow almost any hearing protection available worldwide to be tested.

CHARACTERISTICS

dimensions: 138 x 66 x 27 mm | incl. automatic cut-out | simple operation via 2 push buttons | incl. 9V battery

ACCESSORIES

adapter bachmaier® work | adapter bachmaier® fidelity
filter removal tongs | measuring tube (approx. 75 cm) |
handy carrying case

100% test result within 5 seconds!

SATTER SOUND MIT

FID

bachmaier®
FIDELITY EARPONES

Art.-Nr. 5074



Ein echtes Kraftpaket.

Dieser Kopfhörer in edler Optik bietet viel Bass, ohne dabei zu übersteuern oder den Mittel- und Hochtonfrequenzbereich zu vernachlässigen. Ideal zum Anschluss an Smartphone, Tablet oder den Musikplayer.

// Geprüft nach EN 352-2 und EN 352-6
// Geeignet zur „Kommunikation im Lärm“
z.B. in Industriebetrieben
// Zertifiziert zur Verwendung als Headset

SNR-Wert: 24 dB
H-Wert: 25 dB | M-Wert: 23 dB | L-Wert: 19 dB

EIGENSCHAFTEN

mit Tastschalter und Mikrofon
4-poliger 3,5 mm Klinkenstecker (vergoldet)
Kabellänge: 120 mm | inkl. Softpouch

TECHNIK

dynamischer 10 mm-Wandler
Impedanz: 18 Ohm
Frequenz: 20 Hz - 20 kHz
Max. Output: 118 dB +/- 3

ERWEITERUNG

+ kompatibel mit CUSTOMFIT bachmaier® fidelity

RICH SOUND WITH FIDELITY EARPONES

Art.No. 5074

b.IEM ER // A real power pack.

These headphones with a refined look offer lots of bass without overdriving or neglecting the mid-range or high-end frequencies. Ideal for connecting to a smartphone, tablet or music player.

// tested according to EN 352-2 + EN 352-6
// suitable for "communication in noisy places"
e.g. industry work sites
// certified for use as a headset

SNR value: 24 dB

H value: 25 dB | M value: 23 dB | L value: 19 dB

CHARACTERISTICS

with push button and microphone
4-pin 3.5 mm jack plug (gold-plated)
cable length: 120 mm | incl. soft pouch

TECHNOLOGY

dynamic 10 mm driver
impedance: 18 ohms
frequency range: 20 Hz - 20 kHz
max. output: 118 dB +/- 3

EXTENSION

+ compatible with CUSTOMFIT bachmaier® fidelity

GEHÖRSCHUTZ GLOSSAR

HEARING PROTECTION GLOSSARY

EU LÄRMRICHTLINIE	Sie besagt, dass ab 80 dB Umgebungslärm Gehörschutz zur Verfügung gestellt werden muss. Ab 85 dB Umgebungslärm ist das Tragen Pflicht!
SNR-WERT	Gemessen in dB, gibt die durchschnittliche Dämmung im gesamten analysierten Frequenzbereich (also von 125-8000 Hz) an.
H-WERT	Durchschnittliche Dämmung im Bereich H = Hochfrequenz (2000-8000 Hz).
M-WERT	Durchschnittliche Dämmung im Bereich M = Mittelfrequenz (500-2000 Hz).
L-WERT	Durchschnittliche Dämmung im Bereich L = Tieffrequenz (125-500 Hz).
CE-KENNUNG	Produkte mit dieser Kennung entsprechen den Normen des Europäischen Komitees für Standardisierung.
DÄMMUNG	Lautstärke minus Restpegel ergibt die Dämmung in dB.
DÄMMUNGSCHARAKTERISTIK	Beschreibt den Verlauf der Dämmung im gemessenen Spektrum von 125-8000 Hz. Eine lineare Dämmungscharakteristik bedeutet, dass die Dämmung gleichmäßig und ohne Spitzen verläuft.
DETEKTORKUGEL	Kleine Metallkugel, die auf Wunsch in die Otoplastik eingesetzt wird. Sie ermöglicht das Orten der Otoplastik mit Hilfe eines Metalldetektors.
DICHTIGKEITSPRÜFUNG	Technik zur Überprüfung der Dichtigkeit einer Otoplastik, um zu gewährleisten, dass diese optimal angepasst und dicht ist. Das bachmaier Abdichtungsmessgerät ist hervorragend zur Überprüfung geeignet.

EU NOISE DIRECTIVE	This states that hearing protection must be made available when the ambient noise level exceeds 80 dB. At an environmental noise level of 85 dB or more, the wearing of hearing protectors is compulsory!
SNR VALUE	Measured in dB, it indicates the mean attenuation in the overall frequency range analysed (i.e. from 125-8000 Hz).
H VALUE	Mean attenuation in the H = high frequency range (2000-8000 Hz).
M VALUE	Mean attenuation in the M = medium frequency range (500-2000 Hz).
L VALUE	Mean attenuation in the L = low frequency range (125-500 Hz).
CE MARK	Products bearing this symbol conform to the requirements of the European Committee for Standardization.
ATTENUATION	Volume minus the remaining level gives the attenuation in dB.
ATTENUATION CHARACTERISTIC	Describes the variation of the attenuation in the measured spectrum from 125-8000 Hz. Linear attenuation characteristics mean that the attenuation is even with no peaks.
DETECTOR BALL	Small metal ball that is inserted into the earmould on request. It enables the earmould to be found using a metal detector.
TIGHT SEAL TEST	Technology for testing the seal tightness of an earmould, to ensure it has an optimal fit and tight seal. The bachmaier leak test instrument is excellent for performing this test.

ONLINE SHOP

Wir bieten alle Artikel des täglichen Bedarfs eines Akustikers – rund um die Uhr bestellbar – 24 Stunden und 7 Tage die Woche.

ONLINE SHOP

We offer all the articles an acoustician needs for everyday use – orderable at any time – 24 hours and 7 days a week.



UNSER ONLINE SHOP

OUR ONLINE SHOP



Branchenführend & zukunftsweisend.

Da für uns neben einem qualitativen Produktangebot auch die Dienstleistung eines Shop-Anbieters im Vordergrund steht, bietet der **bachmaier® Online-Shop** einen ganz besonderen Service.

ALLE VORTEILE

- // UPS als Premium-Versanddienstleister
- // Realpreise (inkl. vereinbarter Sonderkonditionen)
- // Versand am selben Tag (bei Bestellungen bis 14 Uhr)
- // Versandkostenfrei ab 50,- € bzw. 100,- CHF
- // Lieferung innerhalb 48 Stunden (in Europa)
- // Zahlung via Rechnung, Paypal oder Vorkasse
- // Monatliche Sammelrechnung möglich
- // Mobile Shop-Ansicht (für Tablet und Smartphone)

Sector-leading & pioneering.

Since we consider it important that a qualitative product offer also needs the service provided by a shop supplier, the bachmaier® online shop offers a very special service.

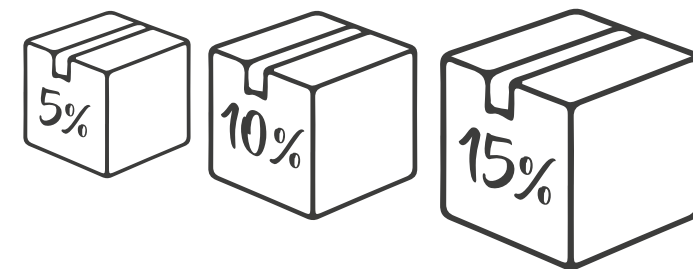
All of the benefits

- // UPS as premium shipping service provider
- // real prices (incl. agreed special terms)
- // shipping the same day (for orders up until 2 pm)
- // free-of-charge shipping from 50,- € or 100,- CHF
- // delivery within 48 hours (in Europe)
- // payment via invoice, Paypal or pre-payment
- // monthly collective invoice possible
- // mobile shop view (for tablet and smartphone)

New customer?

Create a user account now at www.shop.bachmaier.de.

Bis zu
15%
Dauer-Rabatt



RABATTSTAFFEL

Mehr bestellen - weniger bezahlen!

Wir haben für unsere Kunden ein einfaches und transparentes Rabattsystem entwickelt - als Dankeschön für's Bestellen. Für die Höhe des Rabatts ist ganz einfach der Umsatz des letzten Jahres die Berechnungsgrundlage. Die erste Rabattstaffel von 5% erhält man bereits ab einem Jahresumsatz von 500,- Euro!

// 5% ab EUR 500,-*

// 10% ab EUR 1.000,-*

// 15% ab EUR 5.000,-*

*Grundlage für die Rabattberechnung ist der jährliche Gesamtumsatz bei bachmaier®.

Erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt!

office@bachmaier.de | +49 8657 983550

Up to 15% long-term discount.

DISCOUNT RATE

Order more - pay less!

We have developed a simple and transparent discount system for our customers – as a thank-you for ordering. The level of discount is calculated simply on the basis of the turnover of the last year. The first discount rate of 5% is received for a turnover of merely 500.- euros!

// 5% from EUR 500.-*

// 10% from EUR 1,000.-*

// 15% from EUR 5,000.-*

*The discount is calculated on the basis of total sales of bachmaier® goods in the last year.

Enquire about your individual discount!

office@bachmaier.de | +49 8657 983550



oto-soft®



Mit einer professionellen Ohr-Abformung legt man den Grundstein für eine perfekt gearbeitete und passgenaue Otoplastik. Als Bindeglied zwischen Ohr und Otoplastiklabor ist eine gute Abformung die Basis für eine schnelle und unkomplizierte Abwicklung des Kundenauftrags.

oto-soft® Produkte finden ihren Einsatz in der Pädakustik, der Hörgeräte-Akustik (RIC, CIC, IO und HDO), bei Gehörschutz- und In-Ear-Monitoring-Abformungen.

ABFORMMASSE Art.-Nr. 2100

NEU! Mit verbesserter Rezeptur!

Das neu entwickelte **oto-soft®** Abformmaterial lässt sich mit dem Injektor leicht verarbeiten, härtet schneller aus und lässt sich einfach aus dem Ohr entnehmen. Abformungen aus diesem Material zeigen eine noch bessere Formtreue und schärfere Details aller Konturen und Übergänge.

EIGENSCHAFTEN

- // Absolute Formtreue
- // Hohe Konturenschärfe
- // Sehr kurze Aushärtezeit
- // Ideale Endhärte von 35 shore A
- // Einfaches Ausbringen
- // Neue Farbe

ZUBEHÖR

Alle weiteren Artikel für eine perfekte Abformung, wie z.B. verschiedene Mischkanülen und Abform-pads, finden Sie im **bachmaier® Online-Shop**.

A professionally taken ear impression lays the foundation for a perfectly produced and exactly fitting earmould. As the connecting link between the ear and the otoplasty lab, the taking of a good impression is the basis for quick and uncomplicated handling of the customer order. oto-soft® products are used in paediatric acoustics, hearing aid acoustics (RIC, CIC, ITE and BTE), hearing protection and in-ear monitoring impressions. Available in the bachmaier® online shop!

IMPRESSION COMPOUND Art. No. 2100

NEW! With improved formulation!

The newly developed oto-soft® impression material is easy to work up with the injector, hardens more quickly and is easy to remove from the ear. Impressions taken with this material show even better accuracy of shape and sharper details of all contours and transition.

CHARACTERISTICS

- // absolute form accuracy
- // high contour sharpness
- // very short curing time
- // ideal final hardness of 35 shore A
- // easy removal
- // new colour

ACCESSORIES

All other articles for a perfect impression, such as various mixing cannulas and impression pads, can be found in the bachmaier® online shop.

page 63

THE ONE - for each ear & every application

New! oto-soft® impression compound

// shortened setting time

approx. 2,5 - 3 minutes (at body temperature)

// perfect consistency

// new colour

DIE EINE FÜR JEDES OHR & JEDE ANWENDUNG



Neu!

oto-soft®
Abformmasse



// VERKÜRZTE ABBINDEZEIT
ca. 2,5 - 3 Minuten
(bei Körpertemperatur)

// PERFEKTE KONSISTENZ

// NEUE FARBE ●

REINIGUNG & PFLEGE

CLEANSING & CARE



Frische & Sauberkeit!

Unter dem Markennamen **oto-fresh®** haben wir hochwertige Reinigungs- und Trocknungsprodukte für Otoplastiken, Gehörschutz und In Ears vereint.

Freshness & cleanliness!

Under the brand name oto-fresh® we have brought together high quality cleansing and drying products for ear-moulds, hearing protectors and in-ear monitors.

Available in the bachmaier® online shop!



AUSZUG AUS UNSEREM ANGEBOT

Alle Artikel, Preise und weitere Infos unter: www.shop.bachmaier.de



SCHALLSCHLÄUCHE

Große Auswahl an Winkel und Schallschläuchen

Ein automatisiertes Verfahren zur Herstellung der gebogenen Schläuche sorgt für deren exakte Länge und einen stets gleichbleibenden Biegewinkel. Alle Artikel auch als Meterware - selbstverständlich ohne Weichmacher DEHP.

sound tubes // large choice of angles and sound tubes

An automated process for the manufacture of the bent tubes ensures their exact length and an always constant bending angle. All articles also available by the meter - of course without DEHP softener.



WERKZEUGE

Fräser, Bohrer & Kleinwerkzeug

Für die Nachbearbeitung und den Service der Otoplastiken im Fachgeschäft bieten wir das komplette Werkzeug-Sortiment an.

tools // cutters, drills and small tools

We offer the complete range of tools for re-working and servicing of earmoulds in the specialist shop.



PROMOTION

Verkaufsunterstützung & Werbematerial

Neben Demoohren, Aufstellern und Präsentationskassetten finden sich hier auch Poster, Flyer und Bestellunterlagen.

promotion // sales support & promotional material

Besides demonstration ears, self-standing displays and presentation cases, you will also find posters, flyers and order forms here.

EXTRACT FROM OUR PRODUCTS ON OFFER

All articles, prices and further info is available at: www.shop.bachmaier.de



CERUMENSCHUTZ & EINBAUTEILE

Alle gängigen Hersteller

Unser Angebot umfasst alle namhaften Marken und Hersteller von Cerumenschutz-Systemen, Ex-Hörern und Slimtube Einbauteilen.

cerumen protection and built-in parts // all popular manufacturers

Our offer includes all well-known brands and manufacturers of cerumen protection systems, RIC receivers and slimtube built-in parts.



OTOSKOPE & LEUCHTSTÄBE

Qualitätsprodukte von HEINE®

Wir bieten leistungsfähige und langlebige Produkte von HEINE® für die Anwendung in der Akustik. Diese Instrumente zeichnen sich durch hochwertiges Material, perfekte Verarbeitung und anspruchsvolles Produkt-Design aus.

otoscopes & pen lights // quality products from HEINE®

We offer powerful and durable products from HEINE® for application in acoustics. These instruments are characterized by high-quality material, perfect handling and sophisticated product design.



GEHÖRSCHUTZ

Filter, Haltebänder & UNIFIT Gehörschutz

Unser Zubehör für Gehörschutz und In Ear Monitoring.

hearing protection // filter, retaining straps & UNIFIT hearing protection

Our accessories for hearing protection and in-ear monitoring.



HEAROS

Created for my universe.

HEAROS
IN EAR MONITORING



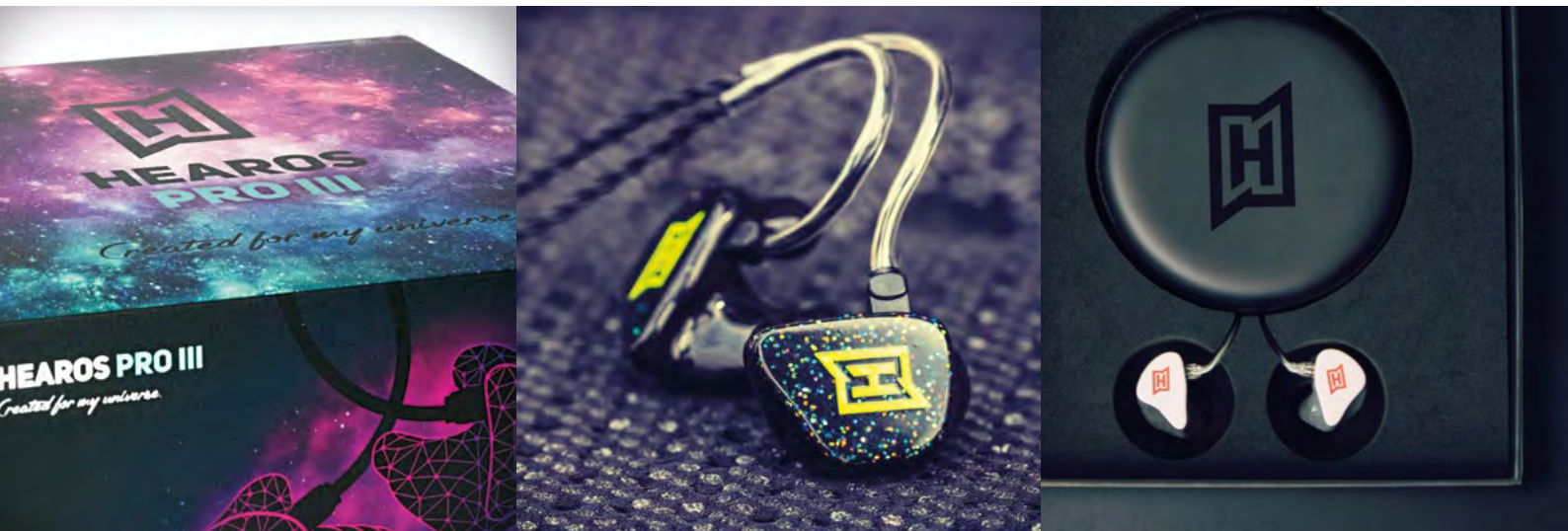
Created for my universe.

Wir haben alle HEAROS von Grund auf neu konzipiert, die Treibertechnik perfektioniert, die Materialien optimiert und das Produktdesign auf knapp 90.000 Farbkombinationen ausgebaut. Dieser hohe Anspruch an die Produktreihe spiegelt sich im neuen Markenimage & Markenauftritt wieder: Welcome HEAROS! Eine neue Marke, neue Produkte, neue Märkte – beschreiten Sie diesen Weg mit uns zusammen.

Alle HEAROS der PRO-Serie gibt es in einer maßgefertigten Version **#4ME** und in einer Version mit Standard-Tips **#4ALL**.

We have redesigned HEAROS from the ground up, perfected the driver technology, optimised the materials and expanded the product design to almost 90,000 colour combinations. This high aspiration of the product series is reflected in the new brand image & brand presence: Welcome HEAROS! A new brand, new products and new markets – join us as we explore this new path.

All HEAROS of the PRO series are available in a custom version **#4ME** and in a version with standard tips **#4ALL**.



#4ME

Created for my ears only!

Perfekte Maßfertigung und persönliche Kreativität: HEAROS 4ME Produkte werden nach der Ohr-Abformung maßgefertigt und sitzen deshalb wie angegossen.

Perfect custom manufacture and personal creativity: HEAROS 4ME products fit like a glove because they are custom made to the impression taken of your ears.



#4ALL

Created for all ears, designed by me!

HEAROS Sound erleben, auch ohne individuelle Anpassung: Auch die 4ALL Produkte sind 100% konfigurierbar, wobei hier keine Abformung nötig ist. Sie passen dank Standardtips in jedes Ohr.

HEAROS Sound experience, even without individual customization: The 4ALL products are also 100% configurable, but no impression is necessary. They fit into every ear thanks to standard tips.

HEAROS BANG I

Almost invisible.

DER WINZIGE

Wäre am BANG I kein Kabel, würde niemand merken, dass man gerade Kopfhörer trägt. Denn dank der individuellen Anpassung und der speziellen Bauform sitzt die kompakte Breitband-Treibertechnik tief im Gehörgang. Obwohl winzig klein, kann er mit seiner 1-Weg-Technologie von sich hören lassen.

Musik genießen beim Sport, Reisen oder Zuhause!

#4ME

TINY HEADPHONES

If the BANG I had no cable, nobody would notice you are wearing a headphone. Thanks to the individual adaptation and special design, the compact wideband driver technology sits deep in the auditory canal. Although tiny, it can be heard with its one-way technology.

Enjoy music during sport, when travelling or at home! #4ME

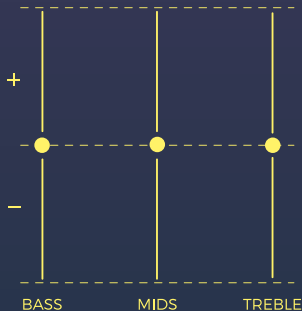
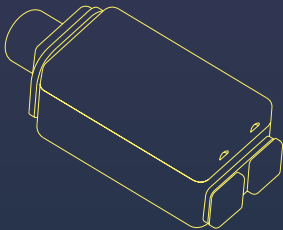


Specifications

DRIVERS



1 precision BA wideband driver
with bass, mids & treble
1-way technology



FREQUENCY

20 Hz - 12 kHz

MAX. OUTPUT

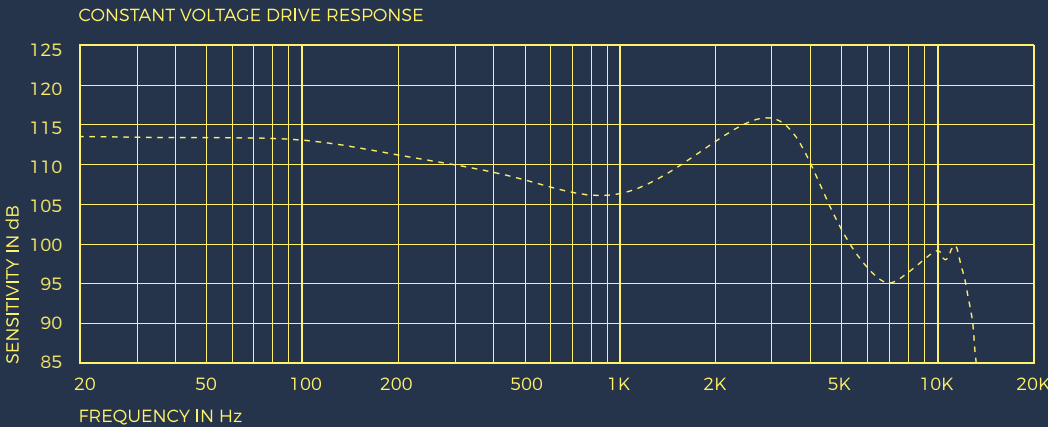
118 dB / 1 kHz

IMPEDANCE

22 Ohm

CONNECTOR

3,5 mm jack



HEAROS BOOM II

Great sound on little space.

DER ALLROUNDER

Größer und mit mehr Power ausgestattet, sitzt der BOOM II direkt im Gehörgang. Die verbaute 2-Wege-Treibertechnik befindet sich klanglich eine Klasse über dem BANG I. Im Gegensatz zu unserer PRO-Serie wird die Ohrmuschel aber nicht ausgefüllt. Ein Tieftontreiber und ein Mittel-/Hoch-tontreiber werden gezielt angesteuert – mehr Klang auf so wenig Raum geht nicht.

Ideal fürs Smartphone.

#4ME

THE ALL-ROUNDER

Larger and equipped with more power, the BOOM II sits directly in the auditory canal. Sound-wise, the built-in 2-way driver technology is a class above the BANG I. Unlike our PRO series, the auricle is not filled though. A low-frequency driver and a medium/high frequency driver are controlled selectively – more sound in so little space is impossible.

Ideal for the smartphone. #4ME

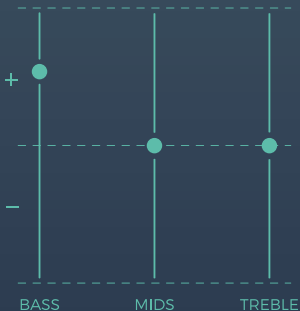
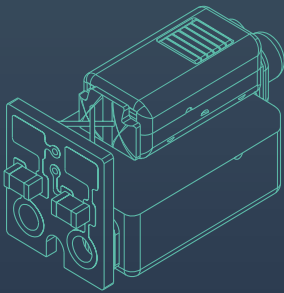


Specifications

DRIVERS



2 precision BA drivers
1x bass | 1x mids & treble
2-way technology



FREQUENCY

20 Hz - 16,5 kHz

MAX. OUTPUT

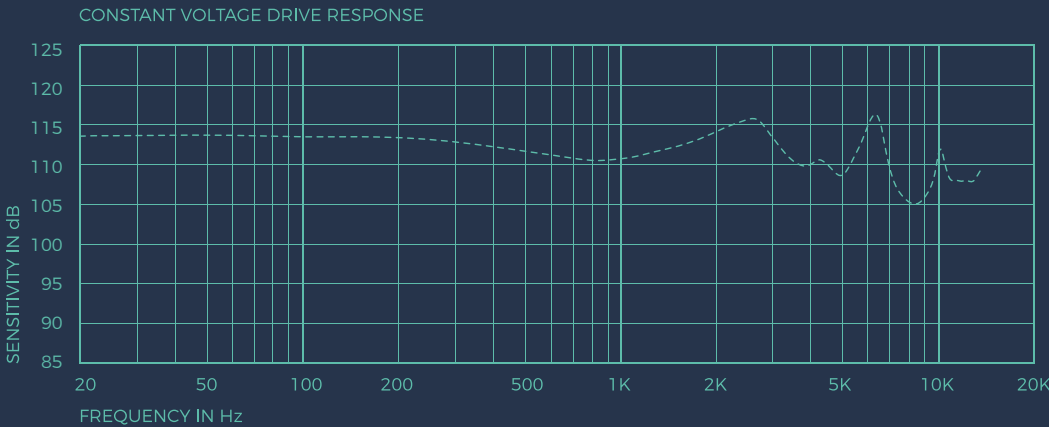
125 dB / 1 kHz

IMPEDANCE

12,5 Ohm

CONNECTOR

3,5 mm jack



HEAROS PRO II

top of the range.

DER KRAFTVOLLE

Mit dem PRO II haben wir einen tollen Einstieg in den professionellen In Ear Monitoring Bereich geschaffen. Er besitzt zwei Treiber mit einer 2-Wege-Steuerung: Ein Treiber für viel Druck im Tieftonbereich und ein Treiber für den Mittel- und Hochtonbereich sorgen für einzigartige Klang-Power.

#4ME #4ALL

THE POWERFUL ONE

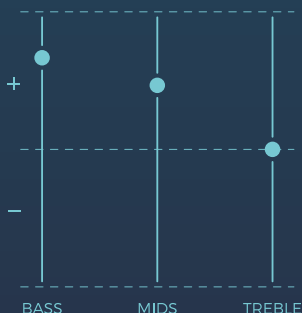
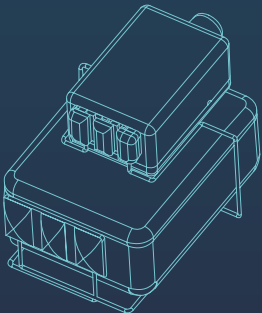
With the PRO II, we have created a great introduction to the professional in-ear monitoring field. It has two drivers with a 2-way control: One driver for plenty of drive for bass sounds and another for mid-range and high frequencies guarantee unsurpassed sound power. #4ME #4ALL



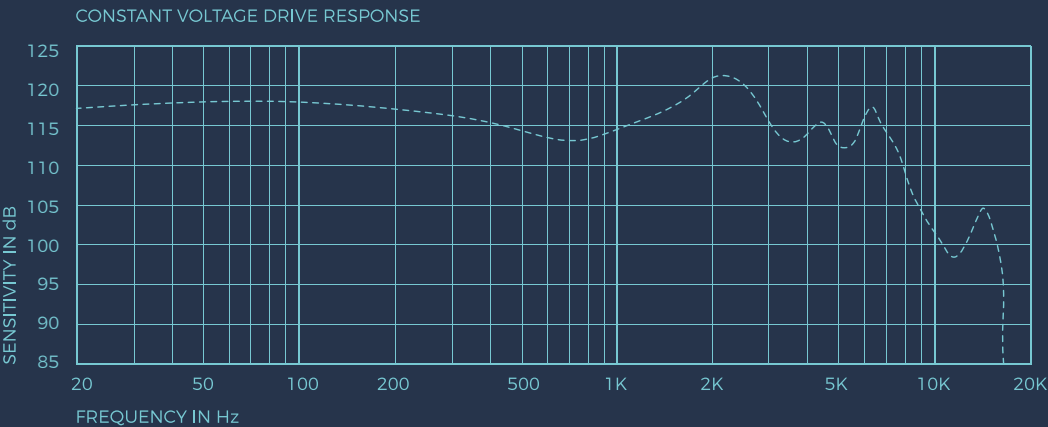
Specifications

DRIVERS


2 precision BA drivers
1x bass | 1x mids & treble
2-way technology



FREQUENCY	MAX. OUTPUT	IMPEDANCE	CONNECTOR
 20 Hz - 18 kHz	 132 dB / 1 kHz	 24 Ohm	 3,5 mm jack



HEAROS PRO III

top of the range.

DER GEWALTIGE

Etwas weniger Tiefen als der PRO II, dafür deutlich mehr Mitte und Höhe. Die 3-Wege-Technik mit einem Tieftontreiber und einem doppelt angesteuerten Mittel- und Hochtöner ermöglichen ein Klangfeuerwerk für die Ohren. So würdigt der PRO III gekonnt jede Musikrichtung.

#4ME #4ALL

THE MIGHTY ONE

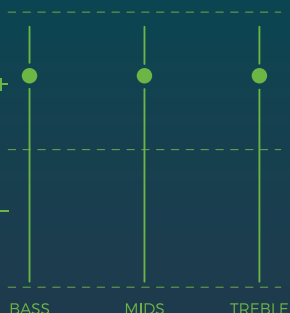
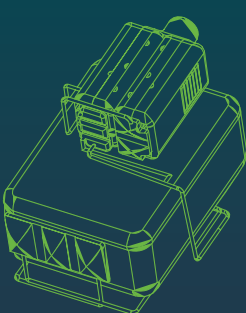
Slightly less bass sounds than the PRO II but distinctly more middle and high frequencies. The 3-way technology with a bass driver and a double-driven midrange and high frequency speakers deliver a veritable explosion of sound to the ears. Thus the PRO III can masterfully pay tribute to any style of music. #4ME #4ALL



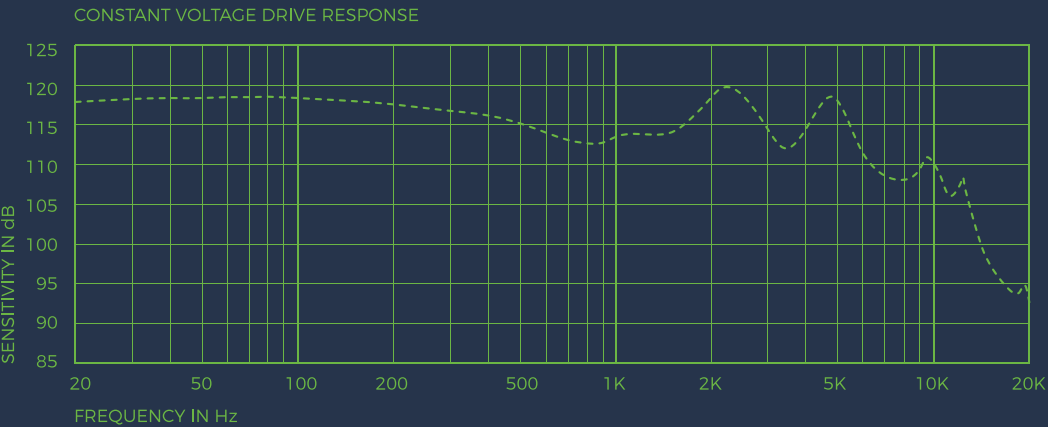
Specifications

DRIVERS


3 precision BA drivers
1x bass | 1x mids | 1x treble
3-way technology



FREQUENCY	MAX. OUTPUT	IMPEDANCE	CONNECTOR
 20 Hz - 20 kHz	 131 dB / 1 kHz	 24 Ohm	 3,5 mm jack



HEAROS PRO IV

top of the range.

DER GRANDIOSE

Ausgeglichen und harmonisch, laut und schreiend, zurücknehmend und bedacht, schrill und ausgeflippt - der PRO IV kann jede Spielart und steigert das Musikerlebnis zum PRO III nochmal deutlich. 4-Wege-Technik mit 2 Doppelkammertreibern pro Ohr verursachen Spannung dazwischen. Geradezu elektrisierend!

Für Profi-Musiker zum Einsatz auf der Bühne und für Musik-Liebhaber der Kopfhörer ihrer Träume ...

#4ME #4ALL

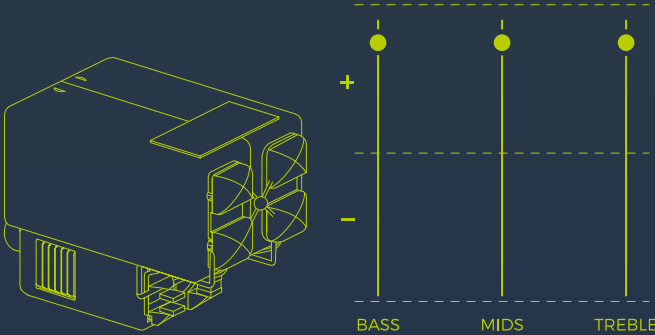
THE SUBLIME

Balanced and harmonious, loud and screaming, restrained and considered, shrill and flipped out - the PRO IV can handle any music genre and enhances the musical experience distinctly beyond the PRO III. 4-way technology with 2 double chamber drivers per ear induces excitement between them. Nothing less than electrifying! For professional musicians to use on the stage and for music connoisseurs, the headphones of their dreams ... #4ME #4ALL

Specifications

DRIVERS


4 precision BA drivers
2x bass | 1x mids | 1x high
4-way technology

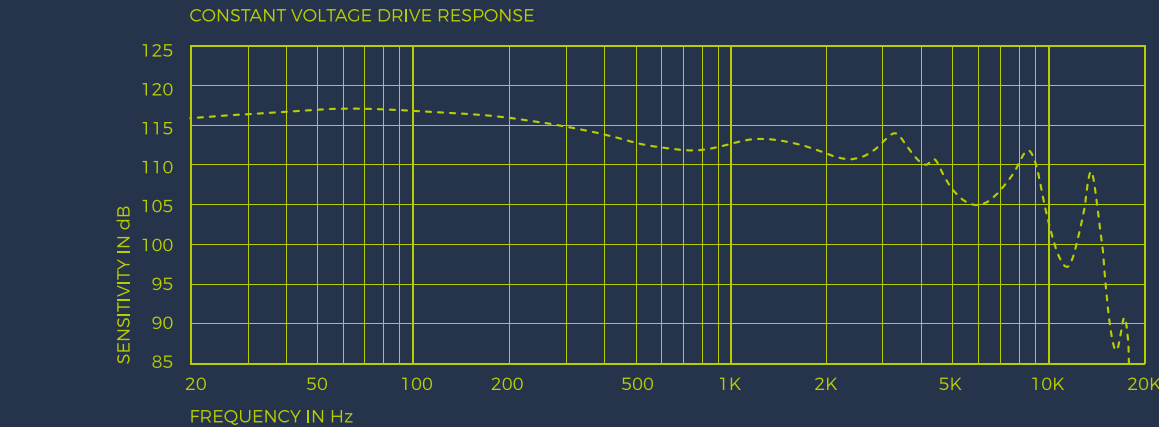


FREQUENCY
 20 Hz - 20 kHz

MAX. OUTPUT
 125 dB / 1 kHz

IMPEDANCE
 35 Ohm

CONNECTOR
 3.5 mm jack



HEAROS COLORS

Standard

Dustell

Metallic / Glitter

Logo*

WHITE	YELLOW	LEMON	FIRE	RED	CHERRY	BERRY	BROWN
PINK	VIOLET	ROYAL PURPLE	LIME	SHAMROCK	EMERALD	FOREST	CROCODILE
INDIGO	ROYAL BLUE	NAVY	MIDNIGHT	DENIM	TEAL	ARMY	COOL GREY
ANTHRACITE	BLACK						
BUTTERCUP	CORAL	FLAMINGO	CANDY	BLUSH	LILAC	LAVENDER	SUMMERSKY
SPRING	TROPICAL SEA	MINT	HAZELNUT	WARM TAUPE	CREAM		
GLITTER	AZURE GLITTER	YELLOW GLITTER	VIOLET GLITTER	CHERRY GLITTER	EMERALD GLITTER	FOREST GLITTER	BLACK GLITTER
MIDNIGHT GLITTER	NAVY GLITTER	PINK GLITTER	RED GLITTER	ROYAL PURPLE GLITTER	SHAMROCK GLITTER	SILVER	GOLD
AMBER	ARCTIC	PETROL	BLACK PEARL	GRAPHITE	SUGAR		
YELLOW NEON	WHITE	SILVER	GOLD	SHINY VIOLET	RED	PURPLE GLITTER	JADE METALLIC
NAVY	GREEN	GREEN NEON	DENIM	CRYSTAL (GLOW)	CORAL NEON	COOL GREY	CANDY (GLOW)
PINK NEON	GREEN METALLIC	BLACK					

*Diese Farben sind nur für die Logo-Gravur möglich.
For logo-engraving only.



SAY HELLO

and become a partner!



hello@hearos.shop

www.hearos.shop | facebook



Sound- & Colorcheck

Für alle wichtigen Fragen in Beratung und Verkauf haben wir die Antwort: Das **HEAROS PROMOTION PACKAGE**. Darin sind alle Modelle mit Standardtips, sowie alle 87 Gehäuse- und Logofarben enthalten. Somit kann man sich gleich im Fachgeschäft von Klang und Design überzeugen und den eigenen Farbwunsch zusammenstellen.

Art.-Nr. 8454 | Erhältlich unter www.shop.bachmaier.de!

We have the answer for all important queries concerning advice and selling: The HEAROS Promotion Package. It contains all of the models with standard tips as well as all 87 housing- and logo colours. One can therefore satisfy oneself about the sound and design right in the specialist shop and put together one's own choice of colour.

Art. No. 8454 | All details at www.shop.bachmaier.de!

NOTIZEN

NOTES

- Preisliste anfordern

- bachmaier auf facebook liken :)

Nichts verpassen!

Besuchen Sie uns auf **facebook** und
abonnieren Sie den **bachmaier® Newsletter**
unter office@bachmaier.de

Don't miss out on anything! Visit us on facebook and subscribe
to the bachmaier® newsletter at office@bachmaier.de



Das Leben hören.



bachmaier®
Das Leben hören.

bachmaier GmbH & Co. KG

Im Reichlfeld 4
83486 Ramsau
Germany

office@bachmaier.de
+49 8657 983 55-0

bachmaier.de