

# HSR OTOPROTETTORI

[www.otoprotettori.eu](http://www.otoprotettori.eu)

*Otoprotettori su misura e universali*

*Distributore ufficiale  
per l'ITALIA di*



**bachmaier®**

CUSTOMFIT



24dB  
SNR

# HSR Otoprotettori *shooter*

PROTEZIONE UDITO



## *Protezioni acustiche altamente tecnologiche*

Questa protezione acustica impulsiva su misura è dotata di un'elettronica attiva e davvero molto sofisticata.

I forti picchi sonori che si verificano improvvisamente sono ridotti a un livello confortevole, non dannoso per l'udito.

Con gli otoprotettori Shooter, sarai in grado di sentire tutti i rumori ambientali prima e immediatamente dopo lo sparo al solito livello di volume.

Sarai quindi sempre pronto all'azione, senza alcun ronzio nelle orecchie.

### M A T E R I A L E

**morbido** // Silicone anallergico 60 Shore



### O P Z I O N I

- + Incisione laser fino a 10 caratteri
- + filtri compatibili con modello CUSTOMFIT fidelity

### *Caratteristiche principali*

- // realizzati su misura;
- // realizzati con morbido silicone anallergico;
- // comfort ottimale garantito;
- // testato secondo la normativa EN 352-2 e EN 352-7;
- // tempo di funzionamento ca. 80 ore;
- // colore filtri: nero.

La scelta perfetta per caccia, sport, industria, polizia e uso militare.

L'elettronica professionale applicata in questo modello di otoprotettore, risponde istantaneamente al rumore pulsante e continuo. Lo speciale filtro elettronico assorbe tutti i picchi sonori compresi tra 85 dB e 107 dB. La protezione acustica attiva migliora l'intelligibilità del parlato al di sotto del livello di rumore di 85 dB.

Ideale per sentire i movimenti durante la caccia o per capire la posizione dei colleghi sul posto di lavoro restando sempre protetti dal forte rumore a impulsi.

È presente anche un interruttore a 3 posizioni che consente di regolare il volume del rumore ambientale:

#### **1 - SILENZIOSO**

attenuazione di tutte le frequenze di 6 dB

#### **2 - NEUTRO**

nessuna attenuazione o amplificazione

#### **3 - LOUD**

amplificazione di tutte le frequenze di 6 dB

## ATTENUAZIONE PASSIVA

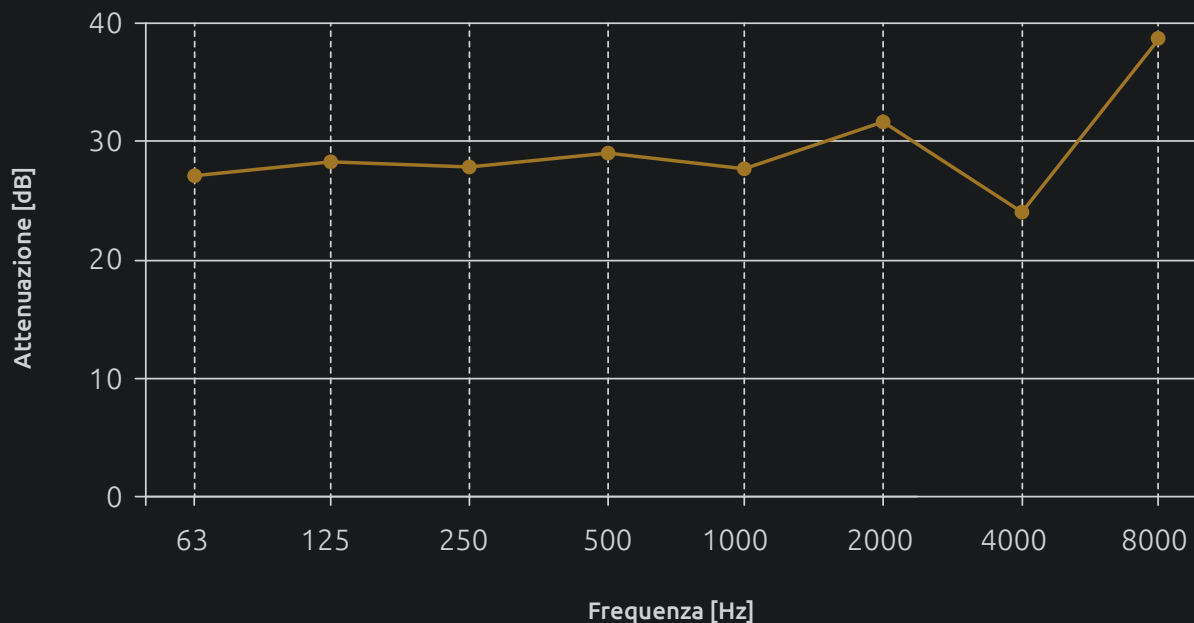
| VALORE SNR | ALTE frequenze | MEDIE frequenze | BASSE frequenze |
|------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 24 dB      | 23 dB          | 23dB            | 24 dB           |

Attenuazione  
Passiva

EN 352-2

## CURVA D'ATTENUAZIONE

VALORI ESPRESSI IN DECIBEL [dB]



## LIVELLO DI TRIGGER

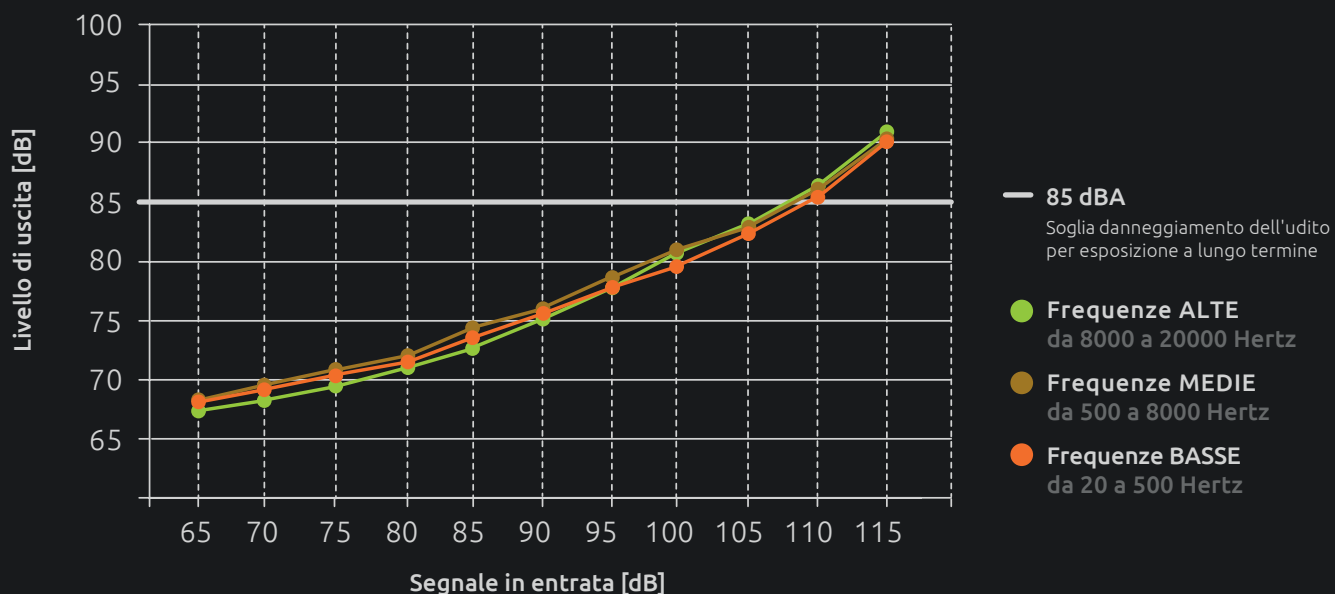
| ALTE frequenze | MEDIE frequenze | BASSE frequenze |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 103,1 dB       | 102,6 dB        | 105,5 dB        |

Attenuazione  
Attiva

EN 352-2

## PRESSIONE SONORA EFFETTIVA

VALORI ESPRESSI IN DECIBEL [dB]



# EU-Konformitätserklärung

EU-Declaration of Conformity



02.01.20

Rev.4

Seite 1 von 1

Produkt: Gehörschutz-Otoplastik mit Filter / Standardgehörschutz  
Product: Custom moulded ear-plug with filter / standard hearing protection

| PSA<br>PPE                   | Nummer EG-Baumusterprüfbesch.<br>EU type-examination certificate | Notifizierte Stelle Nummer<br>Notified Body id. number | Art der PSA<br>type of PPE                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| bachmaier work soft          | 771004-y                                                         | 1974                                                   | Gehörschutzotoplastik /<br>Earmould for hearing<br>protections |
| bachmaier work starr         | 771102-l                                                         | 1974                                                   |                                                                |
| bachmaier fidelity           | 771402-t                                                         | 1974                                                   |                                                                |
| bachmaier helmet             | 771002-h                                                         | 1974                                                   |                                                                |
| bachmaier silence            | 771804                                                           | 1974                                                   |                                                                |
| bachmaier shooter            | 771203-c                                                         | 1974                                                   |                                                                |
| bachmaier FIDELITY EARPHONES | 771006-f                                                         | 1974                                                   |                                                                |
| bachmaier Unifit work        | 771603                                                           | 1974                                                   | Standardgehörschutz /<br>Standard hearing protection           |
| bachmaier Unifit fidelity    | 771005-e                                                         | 1974                                                   |                                                                |

Hersteller: bachmaier GmbH  
Producer: Im Reichlfeld 4  
D - 83486 Ramsau

Der Hersteller / Die Verantwortliche Person erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität des Produktes mit den folgenden europäischen Richtlinien / Verordnungen:

The manufacturer / The responsible person declares under their / his sole responsibility the conformity of the product in accordance to the following European Directives / Regulations:

1. gemäß der Verordnung (EU) 2016/425  
in accordance to Regulation (EU) 2016/425

Die PSA entspricht bei bestimmungsgemäßer Verwendung den anwendbaren grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang II der PSA Verordnung.

The PPE meets the essential health and safety requirements set out in Annex II, which apply to it when used for its intended purpose.

Grundlegende Gesundheitsschutz- und  
Sicherheitsanforderungen:  
Essential health and safety requirements:

Angewendete harmonisierte Normen:

Harmonised standards applied:

EN 352-2:2002  
EN 352-6:2002 (FIDELITY EARPHONES);  
EN 352-7:2002 (shooter); IEC 60118-13:2016 (shooter)

Die notifizierte Stelle (PZT, Kennnr.: 1974) hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigungen ausgestellt (Registriernummern siehe oben).

The notified Body (PZT, id. number: 1974) performed the EU type-examination (Module B) and issued the EU type-examinations (certificate numbers see above).

Die PSA unterliegt folgendem Konformitätsbewertungsverfahren:

Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess (Modul D) unter Überwachung der notifizierten Stelle (PZT, Kennnr.: 1974)

The PPE is subject to the conformity assessment procedure:

Conformity to type based on quality assurance of the production process (Module D)) under surveillance of the notified body (PZT, id. Nr.: 1974):

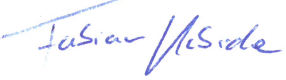
2. gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
In accordance to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

3. gemäß der Richtlinie 2011/65/EU (ROHS)  
In accordance to Directive 2011/65/EU (ROHS)

Angewendete harmonisierte Normen:

Harmonised standards applied:

EN 50581:2012

|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bachmaier GmbH<br>Im Reichlfeld 4<br>D - 83486 Ramsau<br>Telefon: 08657/ 98355-0<br>Telefax: 08657/ 98355-227<br>Internet: www.bachmaier.de<br>E-Mail: office@bachmaier.de | Ramsau, 3.1.2020                                                                    | <b>bachmaier GmbH</b><br><b>Im Reichlfeld 4 - 83486 Ramsau</b><br><b>Tel.: +49(0)8657 / 98 35 50</b> |
|                                                                                                                                                                            | Ort, Datum, Firmenstempel / Place & date of issue                                   | <b>E-Mail: office@bachmaier.de</b><br><b>www.bachmaier.de</b>                                        |
|                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                            | Fabian Kubicke (Unternehmensleitung)                                                |                                                                                                      |