



**Käyttöohjeet:** Kuulonsuojaan tarjoaa täyden suojaustehosteensa vain, jos se istuu oikein korvassa ja sitä käytetään jatkuvasti meluisissa ympäristöissä. Varmista, että kuulonsuojaantä käytetään oikein valmistajan ohjeiden mukaisesti ja että se tarkistetaan säännöllisesti (vähintään 6 kuukauden välein) vaurioita, oikean istuvuuden ja toimivuden varalta. Tuotteen vaariontumisen tai korvakäytävän muutokset voivat heikentää suojaustoimintoa. Tällöin otoplastika on vaholdtava. Jos on epäselviäksi tai epäilet riittämättömiä suojaustehoa, kuulonsuojaan on tarkistettava pätevän asiantuntijan toimesta. Jos näitä suosituksia ei noudata, suojausteho voi heikentyä merkittävästi. Tällä tuotteella ei ole rajotettu säälytyssaikea. Käytöikä riippuu käytöstä (käyttöihes, käyttöaika) ja huollostaa, ja se voi olla jopa 5 vuotta.

**VAROITUS:** Näitä kuulonsuojaaintoplasiota ei tule käyttää kaulauhuan kanssa, jos on olemassa vaara, että nauha takertuu johonkin tai repeytyy käytön aikana. Suosittelemme tässä tapauksessa poistamaan nauhan. Älä poista kuulonsuojaaimia kovasta vetämällä nauhasta, vaan tarttumalla otoplastiikkaan. Äkillinen tai liian nopea kuulonsuojaantä poistaminen korvakäytävästä voi vahingoittaa tärkyvalvoa.

**Säilytys ja hoito:** Säilytä kuulonsuojaan mukaan toimitussa kotelossa enintään +55 °C:n lämpötilassa. Puhdistaa kuulonsuojaamia jokaiseen käytölle jälkeen poistamalla korvahan ja seuraavalla vahapoistopuikolla ja puhdistamalla otoplastiikat vedellä, miedolla saippualla tai kostealla liialla.

**TÄRKEÄÄ:** Vaihtoehtoista suodatin ei saa joutua kosketuksiin kosteuden kanssa. Se tulee poistaa otoplastikasta ennen puhdistamista vedellä. Varmista, että kuulonsuojaaimia käytetään ainä vaimennussuodattimen kanssa!

Tietty kemikaali voi voivat vaikuttaa tähän tuotteeseen haitallisesti. Lisätietoja saat ottamaan yhteyttä valmistajaan.

**EU-tyyppitarkastus:** Rääältöity kuulonsuojaan bachmaier® fidelity on testattu standardin EN 352-2:2020+A1:2024 mukaisesti, ja on sertifioitu PPE-asetukseen (EU)2016/425 mukaisesti ja sitä valvoo moduulin D mukaisesti PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Saksa. Voit ladata vaatimustenmukaisuusvakuutuksen osoitteesta: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**NO bachmaier® fidelity:** Den spesialtilpassede hørselvennet er beregnet for gjenbruks. Det bæres i øregangen med vann. Sørg for at hørselvennet alltid brukes med dempingsfilteret i øret!

**Korrekt bruk:** Hold kanten eller håndtaket med tommel og pekefinger, og skyv forsiktig hørselvennet inn i øregangen med lett trykk til det sitter komfortabelt og tetter øregangen helt.

**VIKTIG:** Ørepropren merket med „R“ skal brukes i øyre øre, og den merket med „L“ i venstre øre.

**Bruksanvisning:** Hørselvennet gir full beskyttelse bare når det sitter korrekt i øret og brukes kontinuerlig i støyende omgivelser. Sørg for at hørselvennet brukes i samsvar med produsentens anvisninger og regelmessig (minst hver 6. måned) kontrolleres for skader, korrekt passform og funksjon. Skader på produktet eller endringer i øregangen kan påvirke beskyttelsesfunksjonen negativt. I like tilfeller bør øreproprene skiftes ut. Ved tilstendene eller mistanke om utstrekkelig beskyttelse bør hørselvennet kontrolleres av kvalifisert fagpersonell. Hvis disse anbefalingene ikke følges, kan beskyttelsesefekten bli betydelig redusert. Dette produktet har ingen begrenset holdbarhet. Levetiden avhenger av bruk (brukshypighet, brukstid) og vedlikehold, og kan være opptil 5 år.

**ADVARSEL:** Disse hørselvennene bør ikke brukes med en nakkesnor hvis det er fare for at snoren kan vike seg fast eller rives av under bruk. I like tilfeller anbefales det å fjerne snoren. Ikke fjern hørselvennet fra øret ved å trekke i snoren, men ved å gripe direkte i ørepropen. Plutselig eller rask fjerning av hørselvennet fra øregangen kan skade trommehinnen.

**Oppbevaring og vedlikehold:** Oppbevar hørselvennet i det medfølgende etuiet ved en maksimal temperatur på +55 °C. Rengjør hørselvennet etter hver bruk ved å fjerne ørevoksrester med den medfølgende rensepinnen og rengjør ørepropene med vann, mild såpe eller en fuktig klut.

**EU-tyyppitarkastus:** Rääältöity kuulonsuojaan bachmaier® fidelity on testattu standardin EN 352-2:2020+A1:2024 mukaisesti, ja on sertifioitu PPE-asetukseen (EU)2016/425 mukaisesti ja sitä valvoo moduulin D mukaisesti PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Saksa. Voit ladata vaatimustenmukaisuusvakuutuksen osoitteesta: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**VIKTIG:** Dermplingsfilteret må ikke komme i kontakt med fuktighet. Det skal fjernes fra ørepropen før rengjøring med vann. Sørg for at hørselvennet alltid brukes med dempingsfilteret i øret!

**OSTRZEŻENIE:** Tych ochronników słuchu nie należy nosić z paskiem na szyję, jeśli istnieje ryzyko zapłatania się lub zerwania sznurka podczas użytkowania. W takim przypadku zaleca się usunięcie paska. Nie należy wyjmować ochronników słuchu z ucha, ciągnąc za sznurek - należy chwycić za otoplastykę. Nagłe lub gwałtowne usunięcie ochronnika słuchu z kanału słuchowego może uszkodzić błonę bębenkową.

**EU-typegodkjenning:** Det spesialtilpassede hørselvennet bachmaier® fidelity er testet i henhold til standarden EN 352-2:2020+A1:2024 og er sertifisert i henhold til PPE-forordningen (EU)2016/425 og overvikt i henhold til modul D på PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Tyskland. Du kan laste ned samsvarsberetningen på: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**PL bachmaier® fidelity:** Indywidualnie dopasowane ochronniki słuchu są przeznaczone do wielokrotnego użytku. Są noszone w kanale słuchowym i chronią przed niebezpiecznym lub szkodliwym hałasem, gdy są prawidłowo stosowane, tzn. gdy są właściwie umieszczone w uchu. Jakiiekolwiek inne użycie jest niezgodne z przeznaczeniem i dlatego jest niedozwolone.

**Przechowywanie i konserwacja:** Przechowuj ochronniki słuchu w dołączonym etui w temperaturze maksymalnie +55°C. Po każdym użyciu oczyść ochronniki słuchu, usuwając resztki woskowniny za pomocą dołączonego paluszka do czyszczenia i przeźmietania otoplastyki wodą, łagodnym mydłem lub wilgotną ściereczką.

**WAŻNE:** Filtr światła nie może mieć kontaktu z wilgocią. Przed czyszczeniem wodą należy go wyjąć z otoplastyki. Upewnij się, że ochronniki słuchu są zawsze noszone z filtrem światłowym w uchu!

**Prawidłowe użytkowanie:** Chwyć krawędź lub uchwyt kiukiem i palcem wskazującym, a następnie delikatnie wsun ochronnik słuchu do kanału słuchowego, aż będzie wygodnie dopasowany i całkowicie uszczelniony. Leżetiden avhenger av bruk (brukshypighet, brukstid) og vedlikehold, og kan være opptil 5 år.

**Niektóre substancje chemiczne mogą negatywnie wpływać na ten produkt. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktuj się z producentem.**

**WAŻNE:** Otoplastyka ozaczona literą „R“ jest przeznaczona do prawego ucha, a ozaczona literą „L“ – do lewego ucha.

**Badanie typu UE:** Indywidualna ochrona słuchu bachmaier® fidelity została przetestowana zgodnie z normą EN 352-2:2020+A1:2024 i jest certyfikowana zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ochrony indywidualnej (UE) 2016/425 i monitorowana zgodnie z modelem D przez PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Niemcy. Deklarację zgodności można pobrać ze strony: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**Instrukcja użytkowania:** Ochronnik słuchu zapewnia pełną ochronę tylko wtedy, gdy jest prawidłowo umieszczony w uchu i noszony nieprzerwanie w haleśwowych środowiskach. Upewnij się, że ochronnik słuchu jest używany zgodnie z instrukcją producenta i regularnie (co najmniej co 6 miesięcy) sprawdzany pod kątem uszkodzeń, prawidłowego dopasowania i funkcjonalności. Uszkodzenie produktu lub zmiany w kanale słuchowym mogą negatywnie wpływać na jego funkcję ochronną. W takim przypadku należy wymienić otoplastykę ochronnika słuchu. W razie wątpliwości co do stanu ochronnika lub jego poważnych uszkodzeń, skontaktuj się z wykwalifikowanym lekarzem.

**HTU bachmaier® fidelity:** Az egyedleg készített hallásvédelő többszörös használatra készült. A hallójáraban viselendő, és megfelelő használat esetén – azaz ha helyesen van beélezve a fülbe – véd a veszélyes vagy káros zaj ellen. Bármilyen más felhasználás nem rendeltetésszerű, ezért nem megengedett.

**FONTOS:** Az "R" jelű fülfülleszték jobb fülbe, az "L" jelű fülfülleszték pedig a bal fülbe való.

**Helyes használat:** A hüvelyk- és mutatóujjal fogja meg a peremet vagy a fogantyút, és enyhé nyomásával helyezze a hallásvédelmet az ujjának. A koruyucunak yetkeli a hallásvédelmet, amíg kényelmesen illeszkedik és teljesen lezárra a hallójárát.

**EU-típusvizsgálat:** A személyre szabott bachmaier® fidelity hallásvédelmet az EN 352-2:2020+A1:2024 szabvánnyal megfelelően teszteltek, és a PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Németország, a (EU)2016/425 PPE rendeletnek megfelelően tanúsította és a D modulnak megfelelően tanúsította. A megfelelőségi nyilatkozat ellenőrizték. A következő weboldalról: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**VAŽNO:** Filter za prigušivanje ne smije doći u dodir s vlagom. Prije čišćenja vodom filter treba ukloniti iz otoplastike. Osigurajte da se zaštita za sluh uvijek nosi s filterom!

**YAVRI:** Bu kulak koruyucu otoplastikler, kullanım sırasında bağlantı ipinin bir yere takılma veya çekilmeye riski varsa, bir tutma bandı ile birlikte kullanılmamalıdır. Bu gibi durumlarda tutma bandını çıkarılması öneriliyor. Kulak koruyucularını çıkmak için tutma bandını çekmeye, bunun yerine otoplastiği tutarak dikkatlice çakın. Kulak koruyucularını anden veya hızla çıkmak kulak zarına zarar verebilir.

**Odredene kemikalije mogu negativno utjecati na ovaj proizvod. Za dodatne informacije obratite se proizvođaču.**

**EU ispitivanje tipa:** Prilagođena zaštita sluha bachmaier® fidelity testirana je prema standardu EN 352-2:2020+A1:2024 i certificirana u skladu s Uredbom o osnovnoj zaštiti nove preporuke (EU) 2016/425, a nadzor prema Modulu D provodi PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Njemačka. Izjavu o sukladnosti možete preuzeti na sljedećoj povezici: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**Pravilna uporaba:** Palcem i kažprstom uhvati rub ili dršku i laganim pritiskom umetnite zaštitu za sluh u ušni kanal dok ne sjedne udobno i potpuno ga ne zatvori.

**Saklama ve bakım:** Kulak koruyucunu, yanında verilen kutuda maksimum +55°C sıcaklıkta saklayın. Her kullanıldan sonra kulak koruyucunu temizleyin: Biriken kulak kirini (serumen) birlikte verilen temizleme çubuğu ile çıkarın ve otoplastikleri su, hafif bir sabun veya nemli bir bezle temizleyin.

**WAŻNE:** Otoplastyka z oznakom „R“ namieniona jest desnom uhu, dok je ona z oznaką „L“ za lewo uho.

**Upotreza za uporabu:** Čepiči za uši pružaju potpunu zaštitu samo ako su pravilno postavljeni i neprekidno nošeni u bućnim okruženjima. Provjerite koristite li ih u skladu s uputama proizvođača bachmaier te ih redovito (barem svakih 6 mjeseci) pregledavajte na oštećenja, ispravno prijanje i funkcionalnost. Oštećenja proizvoda ili promjene u ušnom kanalu mogu negativno utjecati na zaštitnu funkciju. U tom slučaju treba zamijeniti otoplastiku za zaštitu sluha. Ako niste sigurni u stanju proizvoda ili sumnjate u njegovu učinkovitost, potrebno je da ga pregleda kvalificirano osoblje. Ne hujza ki a hallásvédelőt a zsinóról fogva, hanem a fülfüllesztéknél megfogva eltarthatósági idővel. Az előtartámat a használatnál köszönheti a védőhöz. A termék nem rendelkezik korlátozott eltarthatósági idővel. Az előtartámat a használatnál köszönheti a védőhöz.

**INFORMACIJE O KORIJENJU:** Ezeket a hallásvédelő fülfüllesztéket nem szabad nyakpánttal viselni, ha fennáll annak a veszélye, hogy a zsinór viselés közben beakad vagy elszakad. Ebben az esetben javasoljuk a pánt eltávolítását. Ne hujza ki a hallásvédelőt a zsinóról fogva, hanem a fülfüllesztéknél megfogva eltarthatósági idővel. Az előtartámat a használatnál köszönheti a védőhöz.

**ÖNEMLİ:** Gürültü filtreleri su ile temas etmemelidir. Temizlemeden önce filtreler otoplastiklerin çıraklımasını koruma sağlar. Her türlü farklı kullanım amacı dışındadır ve bu denle uygun değildir.

**Doğru kullanım:** Başparmak ve işaret parmağınızla kenarı veya tutacağı kavrayın ve kulak koruyucunu hafif bir baskı ile kulak kanalına yerleştirin. Rahatça oturduğundan ve kulak kanalını tamamen kapattığından emin olun!

Bu ürün bazı kimyasal maddelerden olumsuz etkilenebilir. Daha fazla bilgi için lütfen üretici ile iletişime geçin.

**AB Tip Onayı:** Özelleştirilmiş işitme koruması bachmaier® fidelity, EN 352-2:2020+A1:2024 standartına göre test edilmişdir ve KKD Yönetmeliği (AB)2016/425 uyarınca sertifikalandırılmıştır ve PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Almanya tarafından Modül D uyarınca denetlenmektedir. Uygunluk beyanını şu adresin indirebilirsiniz: [link.bachmaier.de/ke](http://link.bachmaier.de/ke)

**ÖNEMLİ:** „R“ işaretli bulunan otoplastik sağı kulağa, „L“ işaretli bulunan otoplastik ise sol kulağa takılmalıdır.

**Kullanım talimatları:** Kulak koruyucu, yalnızca doğru şekilde takıldığında ve gürültülü ortamlarda sürekle olarak kullanıldığından tam koruma sağlar. bachmaier üreticisinin talimatlarına uygun olarak doğru şekilde kullanıldığından ve düzenli olarak (en az 6 ayda bir) hasar, doğru oturma ve işlev açısından kontrol edildiğinden emin olun. Ürünün hasar görmesi veya kulak kanalındaki değişiklikler koruma işlevini olumsuz etkileyebilir. Bu durumda

**Čuvanje i održavanje:** Čuvajte svoje čepice za uši u priloženoj kutiji na temperaturi do +55°C. Nakon svake uporabe očistite ih uklanjanjem ostataka cerumenia (ušne masti) priloženim štapčićem za čišćenje te ih operite vodom, blagim sapunom ili obrišite vlažnom krpotom.

**Einsetzen des Gehörschutzes | Insertion of the hearing protection**

**Technische Daten | Technical data**

**bachmaier® fidelity**

Frequency (Hz)	Average value (dB)	Standard deviation (dB)	APV <sup>‡</sup> (dB)
63	15,3	3,3	12,0
125	15,9	4,9	11,0
250	14,1	3,3	10,8
500	13,0	4,3	9,7
1000	12,9	3,5	9,4
2000	12,8	4,7	8,1
4000	14,5	3,4	11,1
8000	19,1	4,8	14,3

**Halteband montieren | Assembly of cord**

Frequency (Hz)	Average value (dB)	Standard deviation (dB)	APV <sup>‡</sup> (dB)
63	18,8	4,3	14,5
125	19,1	4,9	14,2
250	17,6	3,4	14,2
500	17,4	3,7	13,7
1000	18,9	3,2	15,7
2000	15,5	3,3	12,2
4000	16,3	3,3	13,0
8000	21,0	4,8	16,2

\* When using the "light" filter the minimum sound attenuation required by EN 352-2 is not achieved.

\*\* For Bluetooth function, the same EN 352-9 and EN 352-10 data apply as for ISOtunes XTRA 2.0 in combination with foam plugs (see ISOtunes XTRA 2.0 user manual).

**Informationen zur Verwendung der bachmaier® fidelity**

**Otoplastiken in Verbindung mit dem ISOtunes XTRA 2.0**

**Bluetooth Gehörschutz finden Sie über den QR-Code | Information on using the bachmaier® fidelity earmolds in combination with the ISOtunes XTRA 2.0 Bluetooth headset can be found via the QR code:**

<sup>‡</sup> of sound attenuation  
<sup>‡</sup> assumed protection value

**ISOtunes XTRA 2.0**

**bachmaier GmbH**  
Am Pfaffenkögel 4  
83483 Bischofswiesen | Germany

0525-01 ©bachmaier