

# EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE *EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG*

according to Annex V of Regulation (EU) 2016/425  
*gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425*

Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / *Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974*

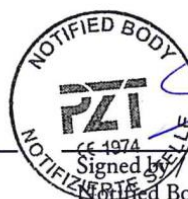
|  |   |
|--|---|
| Registration No. - Version<br><i>Bescheinigung Nr. - Version</i>               | <b>381708-a01</b>   |
| Certificate Holder<br><i>Bescheinigungsinhaber</i>                             | <b>Phonak Communications AG</b>   |
| Address<br><i>Anschrift</i>  | Laenggasse 17<br>3280 Murten<br>Switzerland                                   |
| Kind of Product<br><i>Produktart</i>   | <b>Universal ear plug with filter</b><br><i>Gehörschutzstöpsel mit Filter</i> |
| Brand Name and Model Name<br><i>Markenname u. Typbezeichnung</i>               | <b>Phonak Serenity Choice Security &amp; Military (KIM19)</b>                 |
| CE-Labeling acc. to Category III<br><i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i> | <b>CE 1974</b>  |
| Standards<br><i>Prüfgrundlagen</i>   | EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)   |
| Test Report No. and Date<br><i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>                   | 381708-1 / 19April 2017<br>381406-1 / 07 November 2017                        |

The type examination has proofed that the test samples meet the essential health and safety requirements of Annex II of Regulation (EU) 2016/425. This certificate is only valid in conjunction with the following annex (2 pages) and a contract according to Article 19 c). This document becomes invalid in cases of legal amendment of the assessment basis, or at the latest by 23 July 2024.

*Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Verordnung (EU) 2016/425, erfüllen. Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (2 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 23. Juli 2024, wird dieses Dokument ungültig.*

Wilhelmshaven, 02 July 2020

Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



Signed by / *Unterschrift*  
Notified Body / *Notifizierte Stelle*

Unterzeichnet von Stefanie Ahlrichs



Validity verification  
*Gültigkeitsprüfung*

## Product Details / Technische Daten

### MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

Filter: KIM 19 brown

SNR = 19 dB      H = 21 dB      M = 16 dB      L = 13 dB

#### Sound attenuation / Schalldämmung

| Frequency<br><i>Frequenz</i><br>[Hz] | Sound attenuation<br><i>Schalldämmung</i><br>[dB] | Standard deviation<br><i>Standard Abweichungen</i><br>[dB] | APV<br>[dB] |
|--------------------------------------|---|--|-------------|
| 63                                   | 12.8  | 4.1  | 8.7         |
| 125                                  | 13.6  | 3.2  | 10.4        |
| 250                                  | 15.5  | 4.2  | 11.3        |
| 500                                  | 15.7  | 3.4  | 12.3        |
| 1000                                 | 18.7  | 2.7  | 16.0        |
| 2000                                 | 27.7  | 4.4  | 23.3        |
| 4000                                 | 27.1  | 5.4  | 21.7        |
| 8000                                 | 27.4  | 4.6  | 22.8        |

#### Construction / Konstruktion

Reusable ear-plug with with three fins in four sizes

*Wieder verwendbarer Gehörschutzstöpsel mit drei Lamellen in vier Größen*

#### Mode of Wearing / Trageart /

At ear canal

*Im Ohrkanal*

#### Wearing in particular orientation / Tragevorgabe /

no Marking RIGHT / LEFT

*keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS*

#### Sizing / Größe

Small: 5/10 mm

Medium: 6/11 mm

Large: 7/12 mm

Extra Large: 8/14 mm

## Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Drawings / Zeichnungen                | Drawing SI Impulse Brown, (C-1703-04 Safariland_SIM 19.PDF), 1 page, 14.03.2017  |
| User Manual / Bedienungsanleitung     | PR-1918P Manual Serenity Choice PHC.pdf, 2 pages, 06.2020  |
| Specifications / Spezifikationen      | M-1901-08 MSDS Filtor Safariland_Crescendo Shooting Xtreme 25 (Multimode-Open).pdf, 3 Seiten, 09.07.2019, Versdion 01  |
| Further documents /weitere Unterlagen | Packaging:<br>PR-2026N Card Serenity Choice PHC KIM19 Small.pdf, 1 page, 06.2020<br>PR-2027N Card Serenity Choice PHC KIM19 Medium.pdf, 1 page, 06.2020<br>PR-2028N Card Serenity Choice PHC KIM19 Large.pdf, 1 page, 06.2020<br>PR-2029N Card Serenity Choice PHC KIM19 X-Large.pdf, 1 page, 06.2020<br>Agreement_for_own_brand_type_examination_Serenity Choice Security – signed, 4 pages, 12.06.2020<br>NR_012 risk analysis for earplug type hearing protection.pdf, 2 pages, 07.02.2018<br>NR_014 description of control and test equipment .pdf, 1 page, 02.03.2018 |

## Notice

Labeling, packaging and operating instructions shall be placed on the market in accordance with the provisions of the Regulation. The Declaration of Conformity shall be published.

Information according to Regulation (EU) 2016/425 and the above-mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

**ATTENTION:** Hearing protection is now, according to Regulation (EU) 2016/425, a category III product, which means that placing on the market is only permitted if a contract according to Article 19 c) or Annex VII, Module C2 (Conformity to the type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals) or Annex VIII, Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process) has been concluded with a Notified Body.

## Hinweis

*Kennzeichnung, Verpackung und Bedienungsanleitung sind gemäß den Vorgaben der Verordnung in Verkehr zu bringen. Die Konformitätserklärung ist zu veröffentlichen.*

*Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmitgliedstaaten zu versehen.*

**ACHTUNG:** Bei Gehörschutz handelt es sich jetzt, gemäß der Verordnung (EU) 2016/425, um ein Produkt der Kategorie III. Das bedeutet, dass ein Inverkehrbringen nur zulässig ist, wenn ein Vertrag gemäß Artikel 19 c) bzw. Anhang VII, Modul C2 (Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen) oder Anhang VIII, Modul D (Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung, bezogen auf den Produktionsprozess) mit einer Notifizierten Stelle besteht.