


EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

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

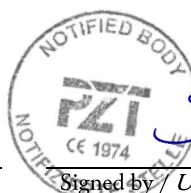
Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	381102-q02
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Sonova Communications AG
Address <i>Anschrift</i>	Herrenschwandweg 4 3280 Murten Switzerland
Kind of Product <i>Produktart</i>	Gehörschutzstöpsel mit Filter Earplug with filter
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Phonak Serenity Choice Motorsport KI 25, Serenity Choice Music KM 20, Serenity Choice Pro Industry KI 20, Serenity Choice Sleep KI 25, Serenity Choice Work KI 25, Serenity Choice Pro Industry KI 25, Serenity Choice Pro Food Industry KI 25, AudioNova Drive AAI 25, Active AAI 20, InFlight AAM 15 Sennheiser SoundProtex SEM 20
CE Labelling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	 (Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII)
Standards <i>Prüfnormen</i>	EN 352-2:2020
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	381102-1 / 26.04.2011

The type examination has proved 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 (5 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 15.02.2028. The certificate has been issued on the basis of a declaration of identity to certificate 381102-q. This certificate replaces certificate 381102-002. *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 (5 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 15.02.2028 wird dieses Dokument ungültig. Das Zertifikat wurde ausgestellt aufgrund von Baugleichheit zu Zertifikat 381102-q. Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat 381102-002.*

Wilhelmshaven, 14 March 2023

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



Signed by / *Unterschrift* von Stefanie Ahlrichs
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN 352-2)

Filter: KI 25	Phonak Motorsport, Sleep, Work, Pro Industry, Pro Food Industry
Filter: AAI 25	AudioNova Drive

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	25.5	25.5	24.1	23.2
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.7	1.9	2.2	2.0
Value / Wert [dB]	24	24	22	21

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	23.9	3.4	20.5
125	23.2	3.0	20.2
250	22.3	2.6	19.7
500	22.7	2.6	20.1
1000	24.8	3.6	21.2
2000	30.8	3.3	27.5
4000	22.5	2.9	19.6
8000	36.7	3.5	33.2

Filter: KM 20	Phonak Music
Filter: SEM 20	Sennheiser SoundProtex

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	19.7	17.9	20.9	21.6
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.3	2.4	2.4	3.4
Value / Wert [dB]	17	16	19	18

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	21.4	4.5	16.9
125	23.6	4.6	19.0
250	22.8	5.9	16.9
500	22.7	5.3	17.4
1000	25.8	4.6	21.2
2000	22.8	5.2	17.6
4000	15.8	2.6	13.2
8000	17.4	3.6	13.8

Filter: KI 20	Phonak Pro Industry
Filter: AAI 20	AudioNova Active

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	24.1	24.3	22.5	20.5
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.2	2.2	2.4	2.2
Value / Wert [dB]	22	22	20	18

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	17.9	3.7	14.2
125	18.2	2.4	15.8
250	18.9	2.8	16.1
500	21.1	3.1	18.0
1000	23.1	3.3	19.8
2000	27.8	3.3	24.5
4000	22.2	3.0	19.2
8000	30.3	4.6	25.7

Filter: AAM 15	AudioNova InFlight
-----------------------	---------------------------

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	18.0	17.7	16.7	16.2
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.9	2.7	3.9	4.7
Value / Wert [dB]	15	15	13	12

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	16.4	5.9	10.5
125	17.6	6.5	11.1
250	16.4	5.6	10.8
500	16.4	5.6	10.8
1000	16.9	4.6	12.3
2000	20.0	5.5	14.5
4000	16.8	2.4	14.4
8000	21.6	3.3	18.3

Construction / Konstruktion

Reusable earplugs in four sizes with three flanges and changeable filters; Filters KI 25 and AAI 25 with detectable component.

Wieder verwendbarer Gehörschutzstöpsel in vier Größen mit drei Lamellen und wechselbarem Filtereinsatz; Filter KI 25 und AAI 25 mit detektierbarer Komponente.

Available in following colours / Verfügbar in folgenden Farben

Black, White, Clear Transparent, Grey Transparent, Blue Transparent, Brown, Pink, Red, Orange, Yellow, Green

Schwarz, Weiß, Transparent klar, Transparent grau, Transparent blau, Braun, Pink, Rot, Orange, Gelb, Grün

Mode of wearing / Trageart

In ear canal
Im Gehörgang

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

Technical documentation / Technische Unterlagen

<p>Drawings <i>Zeichnungen</i></p>	<p>C-1902-01 (BOM DM Filter + Tip).pdf, 1 page, 18.02.2019 C-1902-02 (BOM DI-DR Filter + Tip).pdf, 1 page, 18.02.2019 P-1005-01 rev8(SD).pdf, 1 page, 12.08.2022 P-1007-03 rev8(SD).pdf, 1 page, 12.08.2022 P-1405-05 rev7(SD).pdf, 1 page, 12.08.2022 P-1405-06 rev5(SD).pdf, 1 page, 12.08.2022</p>
<p>Specifications <i>Spezifikationen</i></p>	<p>M-2211-01 MSDS FIT Filtor (DI, DR, DM, DIM, DFB) in TPE Eartip.pdf, 3 pages, 12-2022 PDS Eartip Material.pdf, 3 pages, 14.06.2018 SDS Eartip Material.pdf, 2 pages, SDS_00M7920-01</p>
<p>Other documents <i>weitere Unterlagen</i></p>	<p>Agreement_for_own_brand_type_examination_5products_REV – signed.pdf, 4 pages, 2020-06-12 Agreement_for_own_brand_type_examination_AudioNova Active – signed.pdf, 4 pages, 17.08.2020 Agreement_for_own_brand_type_examination_AudioNova InFlight – signed.pdf, 4 pages, 17.08.2020 change_request__Serenity Choice Motorsport KI 25_signed.pdf, 1 page, 14.08.2020</p> <p>IGI_004 Incoming inspection eartips ENG.pdf, 8 pages, 03-2022 NR_014 description of control and test equipment-pdf, 1 page, 02.03.2018 NR_012 risk analysis for earplug type hearing protection.pdf, 2 pages, 07.02.2018</p> <p><u>Change Request:</u></p> <p>REV_Change_request_381102-o_381408-i_381604-b_update EN352-2_2020-signed.pdf, 1 page, 20.02.2023</p> <p>User manual:</p> <p>029-3300_VC_User Guide_AudioNova UNI_08022023.pdf, 2 pages, 2023-02 029-3346_User Guide_Serenity Choice WHS_print_22112022.pdf, 2 pages, 2022-11 029-3307 V1.00 2022-12 Sennheiser SoundProtex Safety Guide.pdf, 2 pages, 08.02.2023 029-3367 V1.00 2022-12 Sennheiser SoundProtex Quick Guide.pdf, 2 pages, 08.02.2023</p> <p>Packaging:</p> <p>017-3399_VB_Cardboard sleeve AudioNova UNI Drive_17112022.pdf 1 page, 2022-11 017-3400_Cardboard sleeve AudioNova UNI Active_17112022.pdf 1 page, 2022-11 017-3402_VB_Cardboard sleeve AudioNova UNI Flying_17112022.pdf 1 page, 2022-11 017-3420_VA_Cardboard sleeve Phonak UNI Motorsport_print_22112022.pdf 2 page, 2022-11 017-3422_VA_Cardboard sleeve Phonak UNI Music_print_22112022.pdf 2 pages, 2022-11 017-3423_VA_Cardboard sleeve Phonak UNI Sleep_print_22112022.pdf 2 pages, 2022-11 017-3426_VA_Cardboard sleeve Phonak UNI Work_print_22112022.pdf 2 pages, 2022-11 017-3440_Serenity Choice Pro Food Industry KI25-S.pdf 1 page, 2022-08 017-3445_Serenity Choice Pro Food Industry KI25-M.pdf 1 page, 2022-08 017-3446_Serenity Choice Pro Food Industry KI25-L.pdf 1 page, 2022-08 017-3447_Serenity Choice Pro Food Industry KI25-XL.pdf 1 page, 2022-08 017-3448_Serenity Choice Pro Industry KI25-S.pdf 1 page, 2022-08 017-3449_Serenity Choice Pro Industry KI25-M.pdf 1 page, 2022-08 017-3450_Serenity Choice Pro Industry KI25-L.pdf 1 page, 2022-08 017-3451_Serenity Choice Pro Industry KI25-XL.pdf 1 page, 2022-08 017-3452_Serenity Choice Pro Industry KI20-S.pdf 1 page, 2022-08 017-3453_Serenity Choice Pro Industry KI20-M.pdf 1 page, 2022-08 017-3454_Serenity Choice Pro Industry KI20-L.pdf 1 page, 2022-08 017-3455_Serenity Choice Pro Industry KI20-XL.pdf 1 page, 2022-08 017-3489 V1.00 2023-01 Sennheiser SoundProtex Packaging.pdf, 1 page, 2023-01</p> <p>Recalculation:</p> <p>381102-1_DI Red_Recalculation EN352-2020.pdf, 1 page, 06.02.2023 381102-1_DM White_Recalculation EN352-2020.pdf, 1 page, 06.02.2023 381102-o_DI Yellow_Recalculation EN352-2020.pdf, 1 page, 06.02.2023 381102-o_DM Blue_Recalculation EN352-2020.pdf, 1 page, 06.02.2023</p>

Notice

Labeling, packaging and operating instructions shall be put 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: According to Regulation (EU) 2016/425, hearing protection is 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 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: *Gemäß Verordnung (EU) 2016/425 ist Gehörschutz 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.*