

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
Bescheinigung Nr. - Version

381102-q04

Certificate Holder
Bescheinigungsinhaber

Sonova Communications AG

Address
Anschrift

Herrenschwandweg 4
3280 Murten
Switzerland

Kind of Product
Produktart

Gehörschutzstöpsel mit Filter
Earplug with filter

Brand Name and Model Name
Markenname u. Typbezeichnung

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,
Serenity Choice Travel KM15
AudioNova Drive AAI 25, Active AAI 20, InFlight AAM 15
Sennheiser SoundProtex SEM 20

CE Labelling acc. to Category III
CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III



(Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII
Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII)

Standards
Prüfgrundlagen

EN 352-2:2020

Test Report No. and Date
Prüfbericht Nr. und Datum

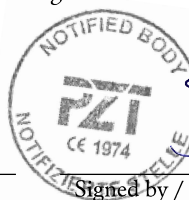
381102-1 / 26.04.2011
381102-1_DI Red_Recalculation EN352-2020 / 06.02.2023
381102-1_DM White_Recalculation EN352-2020 / 06.02.2023
381102-0_DI Yellow_Recalculation EN352-2020 / 06.02.2023
381102-0_DM Blue_Recalculation EN352-2020 / 06.02.2023

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-q02.

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-q02.

Wilhelmshaven, 10 March 2025

Place, Date of Issue / Ausstellungsort und -datum



Stefanie Ahlrichs

Signed by / Unterzeichnet von Stefanie Ahlrichs
Notified Body / Notifizierte Stelle



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

PZT GmbH
Bismarckstr. 264 B
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Recognised as Notified Body of the Federal Republic of Germany by
Anerkannt als Notifizierte Stelle der Bundesrepublik Deutschland durch die
Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik – ZLS
Dieses Zertifikat ist Eigentum der PZT GmbH und muss auf Verlangen zurückgegeben werden.
This certificate is property of PZT GmbH and must be returned upon request.



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 <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [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: KM 15	Phonak Travel
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 <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [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. Serenity Choice Work KI25, Serenity Choice Pro Industry KI20 and KI25 are available with a connecting cord.

Wieder verwendbarer Gehörschutzstöpsel in vier Größen mit drei Lamellen und wechselbarem Filtereinsatz; Filter KI 25 und AAI 25 mit detektierbarer Komponente. Serenity Choice Work KI25, Serenity Choice Pro Industry KI20 und KI25 sind mit einer Verbindungsschnur erhältlich.

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

Drawings <i>Zeichnungen</i>	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
Specifications <i>Spezifikationen</i>	M-2211-01 MSDS FIT Filter (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
Other documents <i>weitere Unterlagen</i>	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 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 <u>Change Request:</u> REV_Change_request_381102-o_381408-i_381604-b_update EN352-2_2020-signed.pdf, 1 page, 20.02.2023 User manual: 029-3300_VC_User Guide_AudioNova UNI_08022023.pdf, 2 pages, 2023-02 029-3307 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 Packaging: 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 pages, 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

	<u>Change Request II:</u> Change Request cert. 381102-q02 – signed.pdf, 1 page, 06.02.2025 029-3382 _User guide PH UNI.pdf, 2 pages, Rev. 029-3382, 12-2024 017-3506 _Cardboard_sleeve_Phonak_UNI_Work_2.0_Print.pdf, 2 pages, 02.12.2024 017-3511 _Cardboard_sleeve_Phonak_UNI_Travel_2.0_Print.pdf, 2 pages, 09.12.2024 Serenity Choice Travel package_SAP label.jpeg Serenity Choice Work package_SAP label.jpeg SDS KE-COLOR-BL.pdf, 6 pages, 06.04.2024 SDS X-30-4437-U ShintEtsu.pdf, 6 pages, 16.05.2024
--	--

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.