

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>	381102-001
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 Food Industry KI 25, AudioNova Drive AAI 25, Active AAI 20, InFlight AAM 15
CE-Labelling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	CE (Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII)
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)
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 (4 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 05.03.2024. The certificate has been issued on the basis of a declaration of identity to certificate 381102-0. This certificate replaces certificate 381102-n03. *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 (4 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 05.03.2024, wird dieses Dokument ungültig. Das Zertifikat wurde ausgestellt aufgrund von Baugleichheit zu Zertifikat 381102-0. Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat 381102-n03.*

Wilhelmshaven, 30 September 2021
Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



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



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG (EN 352-2)

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

SNR = 24 dB H = 23 dB M = 22 dB L = 21 dB

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)

SNR = 17 dB H = 15 dB M = 18 dB L = 18 dB

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 = 22 dB H = 22 dB M = 20 dB L = 18 dB

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 = 15 dB H = 15 dB M = 13 dB L = 12 dB

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, ear plugs, two sizes with three flanges and changeable filter

Wieder verwendbarer, Gehörschutzstöpsel in zwei Größen mit drei Lamellen und wechselbarem Filtereinsatz

Mode of Wearing / Trageart

in ear canal

Im Gehörgang

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

Statement regarding size range / Kennzeichnung der Größe

marking S, M L and XL on tip

Markierung S, M, L und XL auf dem Stöpsel

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings / Parts List <i>Zeichnungen / Stückliste</i>	Ear tip S (small), P-1405-06 rev1, 04.06.14 Ear tip M (medium), P-1005-01 rev3, 05.05.14 Ear tip L (large), P-1007-03 rev3, 05.05.14 Ear tip XL (x-large), P-1405-05 rev2, 15.7.14 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
Specifications <i>Spezifikationen</i>	M-1901-02 MSDS Filtor DM_DI_DR .pdf, 3 pages, 22.01.2019, Vers.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 NR_012 risk analysis for earplug type hearing protection.pdf, 2 pages, 07.02.2018 NR_014 description of control and test equipment .pdf, 1 page, 02.03.2018

Other Documents
Weitere Unterlagen

Change Request:

change_request_381102-n03_381604-b03_381706-a01_Pro_products renaming and update to SCOM.pdf, 23.09.2021

Packaging:

017-3399_LR_AC_PKG_AudioNova_Drive_UNI_Cardboard_Sleeve_SCOM_V2_2021-07.pdf, 1 page, 2021-07
017-3400_LR_AC_PKG_AudioNova_Active_UNI_Cardboard_Sleeve_SCOM_V2_2021-07.pdf, 1 page, 2021-07
017-3402_LR_AC_PKG_AudioNova_InFlight_UNI_Cardboard_Sleeve_SCOM_V2_2021-07.pdf, 1 page, 2021-07
PR-2108O Sleeve Serenity Choice Motorsport.pdf, 2 pages, 2021-07
PR-2109O Sleeve Serenity Choice Music.pdf, 2 pages, 2021-07
PR-2110O Sleeve Serenity Choice Sleep.pdf, 2 pages, 2021-07
PR-2113O Sleeve Serenity Choice Work.pdf, 2 pages, 2021-07
PR-2205Q-SerenityChoice-ProIndustry KI20.jpg, 2021-08
PR-2206Q-SerenityChoice-ProIndustry KI25.jpg, 2021-08
PR-2207A-SerenityChoice-ProFoodIndustry KI25, 2021-09

User manual:

AC_UG_AudioNova_User-Manual_Multilingual_2021-07_029-3300_VA.pdf, 2 pages, 2021-07
PR-1918R Manual Serenity Choice PHC.pdf, 2 pages, 09.2021
PR-2055Q Manual Serenity Choice WHS.pdf, 2 pages, 07.2021

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 Bestimmungsmitgliedsstaaten 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.