


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>	3252009
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Sonova Communications AG
Address <i>Anschrift</i>	Herrenschwandweg 4 3280 Murten Switzerland
Kind of Product <i>Produktart</i>	Custom molded earplug (silicone) with exchangeable filter Gehörschutzotoplastiken (Silikon) mit austauschbarem Filter
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Phonak Serenity Choice Motorsports+(S), Serenity Choice Work +(S), Serenity Choice Pro Industry (S), Serenity Choice Music +(S), Serenity Choice Fly (S), Serenity Choice Pro Security (S) AudioNova Drive Pro (S), Active Pro (S), Music Pro (S), InFlight Pro (S)
CE-Labeling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	 (Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII <i>Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII</i>)
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-2: 2020 ANSI/ASA S12.42-2010
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	3252009-1 / 03.06.2021 3522010-1 / 03.06.2021

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 (6 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 03.06.2021. *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 (6 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 03.06.2021 wird dieses Dokument ungültig.*

Wilhelmshaven, 04 June 2021

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



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



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN352-2)

KI30 / AAI30

KI30 Filter:

Phonak Serenity Choice Work +(S)
Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)

AAI30 Filter:

AudioNova Active Pro (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	27.4	27.1	25.9	25.8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.8	2.2	2.0	2.5
Value / Wert [dB]	26	25	24	23

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	24.0	4.0	20.0
125	27.7	3.7	24.0
250	25.7	3.8	21.9
500	25.5	2.6	22.9
1000	25.6	2.6	23.0
2000	33.7	4.5	29.2
4000	24.3	3.6	20.7
8000	39.8	4.2	35.6

KI25 / AAI25

KI25 Filter:

Phonak Serenity Choice Motorsport + (S)
 Phonak Serenity Choice Work + (S)
 Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)

AAI25 Filter:

AudioNova Drive Pro (S)
 AudioNova Active Pro (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	26.5	26.9	24.4	23.9
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.9	1.8	2.3	2.6
Value / Wert [dB]	25	25	22	21

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	22.7	4.0	18.7
125	25.0	3.6	21.4
250	23.7	3.3	20.4
500	23.8	3.6	20.2
1000	23.7	2.8	20.9
2000	31.3	3.8	27.5
4000	25.6	4.6	21.0
8000	36.5	5.2	31.3

KI20 / AAI20

KI20 Filter:

Phonak Serenity Choice Motorsport + (S)
 Phonak Serenity Choice Work + (S)
 Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)

AAI20 Filter:

AudioNova Drive Pro (S)
 AudioNova Active Pro (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	24.4	25.2	22.4	21.2
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.2	2.4	2.4	2.7
Value / Wert [dB]	22	23	20	19

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	19.2	4.3	14.9
125	21.1	3.8	17.3
250	20.3	3.1	17.2
500	20.8	3.5	17.3
1000	22.2	2.5	19.7
2000	30.0	4.2	25.8
4000	23.7	3.9	19.8
8000	30.0	4.6	25.4

KM25 / AAM25

KM25 Filter:

AAM25 Filter:

Phonak Serenity Choice Music + (S)

AudioNova Music Pro (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	22.1	20.3	21.4	22.0
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.3	2.5	2.5	2.5
Value / Wert [dB]	20	18	19	20

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	24.1	2.8	21.3
125	25.8	3.6	22.2
250	23.2	2.8	20.4
500	21.9	3.4	18.5
1000	23.6	3.0	20.6
2000	19.8	3.2	16.6
4000	20.3	3.1	17.2
8000	34.7	5.4	29.3

KM20 / AAM20

KM20 Filter:

AAM20 Filter:

Phonak Serenity Choice Music + (S)

AudioNova Music Pro (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	19.5	17.2	19.1	20.4
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.2	2.5	2.1	2.2
Value / Wert [dB]	17	15	17	18

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	23.8	3.2	20.6
125	25.6	2.7	22.9
250	23.2	3.6	19.6
500	21.3	3.0	18.3
1000	22.1	3.3	18.8
2000	16.1	3.3	12.8
4000	19.3	2.7	16.6
8000	21.6	4.3	17.3

KM15 / AAM15

KM15 Filter:

Phonak Serenity Choice Music + (S)
 Phonak Serenity Choice Fly + (S)

AAM15 Filter:

AudioNova Music Pro (S)
 AudioNova InFlight Pro (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	17.9	17.8	15.5	15.6
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	3.2	3.4	3.3	3.3
Value / Wert [dB]	15	14	12	12

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	19.3	4.0	15.3
125	21.1	4.0	17.1
250	17.2	3.8	13.4
500	14.5	3.5	11.0
1000	15.0	3.9	11.1
2000	17.7	4.5	13.2
4000	21.1	3.1	18.0
8000	21.6	5.1	16.5

KIM12

KIM12 Filter:

Phonak Serenity Choice Pro Security (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	21.0	23.2	18.3	15.8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.5	1.6	1.6	2.1
Value / Wert [dB]	20	22	17	14

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	11.4	4.2	7.2
125	13.6	4.0	9.6
250	14.2	2.7	11.5
500	15.6	2.6	13.0
1000	18.6	2.3	16.3
2000	26.9	4.2	22.7
4000	22.0	2.9	19.1
8000	32.6	3.3	29.3

* Note: The filter KIM 12 has been tested in impulsive noise according to ANSI/ASA S12.42-2010.
 Hinweis: Der Filter KIM 12 wurde gemäß ANSI/ASA S12.42-2010 bei Impulslärm geprüft.

Construction / Konstruktion

Custom molded acrylic earplug as full concha or canal variant in seven different colors: yellow opaque, clear transparent, red opaque, deep black, blue opaque, orange opaque, green opaque.

Optionally available with:

- metal detector ball
- connecting cord.

Gehörschutzotoplastiken aus Acryl als Vollconcha- oder Kanalvariante in sieben verschiedenen Farben: gelb, durchsichtig transparent, rot, tiefschwarz, blau, orange, grün.

Optional erhältlich mit:

- *Metalldetektorkugel*
- *Verbindungsschnur*

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

RIGHT / LEFT
RECHTS / LINKS

Marking / Kennzeichnung

RIGHT / LEFT
RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

individual / *individuell*

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Parts List / *Stückliste*

108-3057_AudioNova Drive Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3063_Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3064_Phonak Serenity Choice Pro Security (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3066_Serenity Choice Fly + (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3067_Serenity Choice Music + (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3068_AudioNova Active Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3069_AudioNova InFlight Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3070_AudioNova Music Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3106_Serenity Choice Motorsport + (S)_BOM.xlsx, 1 page
108-3107_Serenity Choice Work + (S)_BOM.xlsx, 1 page

User Manual / *Bedienungsanleitung*

029-3304_UserGuide_AudioNovaPro_VB.pdf, 2 pages, VB, 2021-06
029-3305_AudionovaPro_leaflet_print_27052021.pdf, 2 pages, 029-3305
029-3314_UserGuide_SerenityChoicePro_VB_27052021.pdf, 2 pages, VB, 2020-06
029-3315_Phonak Serenity Choice Pro_leaflet_print_27052021.pdf, 2 pages, VA, 2021-06

Specifications / Spezifikationen

Makrolon_2858_ISO_en – TDS.pdf, 4 pages, 01.09.2015
TDS_Biopor_AB_40_Shore_A_GB_01.pdf, 1 page, Rev. 9, 05.2019
TDS_Lack_B_eco_GB.pdf, 1 page, Rev. 2, 06.2018

Other documents /
weitere Dokumente

custom_hearing_protection_general_overview_V1.pdf, 8 pages, V1,
05.30.2021
AudioNova-HP-Broschüre-Print.pdf, 10 pages
PH_Pamphlet_Serenity_Choice_94x210_EN_V1.00_028-2247-02.pdf, 7
pages, V1.000, 2021-03
000.000.030.986_Lacquer B Eco silicone earplugs.pdf, 13 pages, Rev.1,
11.12.2018
OPI-198_Filter mounting.pdf, 6 pages, Version 1, 03.07.2020
OPI-232_Shell preparation and marking.pdf, 9 pages, rev. 2,
10.05.2021
OPI-603_Metalic ball earmold insertion.pdf, 3 pages, Rev. 1,
07.07.2020
OPI-1402_RSM for Serenity Choice 3D modeling.pdf, Rev. 1,
09.04.2021
PR-2124M Manual ALT Phonak.pdf, 76 pages, 17.05.2021
PDL-722.xlsx, Version 4
017-3393_Sleeve Serenity Choice_LIFE_IS_ON_VC.pdf, 1 page, VC,
2021-06
017-3394_Zipp Pouch Phonak Serenity Choice Pro.docx, 1 page
017-3401_AudioNova_Serenity_CM_Sleeve_VB_31052021.pdf, 1
page, VB, 06 2021
017-3395_Zipp pouch AudioNova Serenity Choice.docx, 1 page
Packaging_Labels_silicone products, 32 documents

The functional test according to RfU CNB/P/04.045 has been described by the manufacturer and is considered as assessed.
Die Funktionsprüfung gem. RfU CNB/P/04.045 wurde vom Hersteller beschrieben und als plausibel erachtet.

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: 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 Bestimmungsmittgliedsstaaten 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.