

EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

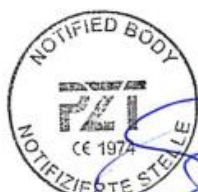
according to Annex V of Regulation (EU) 2016/425
gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425

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

Registration No. - Version Bescheinigung Nr. - Version	1701702-a
Certificate Holder Bescheinigungsinhaber	Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG
Address Anschrift	Bergseestr. 10 91217 Hersbruck Germany
Kind of Product Produktart	Custom earplug with level dependency Gehörschutz-Otoplastik mit Pegelabhängigkeit
Brand Name and Model Name Markenname u. Typbezeichnung	Hörluchs HA Active Pro
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 EN 352-7:2020
Test Report No. and Date Prüfbericht Nr. und Datum	1701702-1 / 25 October 2017 1701702-2 / 25 October 2017 1702004-1 / 30 May 2022

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 (3 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 30.05.2027. The certificate has been issued on the basis of identical product construction to certificate 1701702-a. This certificate replaces certificate 1701702.

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 (3 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 30.05.2027 wird dieses Dokument ungültig. Das Zertifikat wurde aufgrund von Produktbaugleichheit zu Zertifikat 1701702-a ausgestellt. Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat 1701702.



Wilhelmshaven, 31 May 2022

Place, Date of Issue / Ausstellungsort und -datum

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

Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN 352-1 / -2 / -3)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	30,1	31,5	27,3	25,8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	4,2	2,8	5,0	6,0
Value / Wert [dB]	26	29	22	20

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	21,5	7,3	14,2
125	25,3	8,6	16,7
250	25,2	7,2	18,0
500	27,1	6,3	20,8
1000	27,0	6,3	20,7
2000	31,6	4,1	27,5
4000	38,9	5,1	33,8
8000	41,9	5,7	36,2

LEVEL DEPENDENCY / PEGELABHÄNGIGKEIT (EN352-7)

Criterion Level Kriteriumspegel	H = 112 dB	M = 106 dB	L = 103 dB
------------------------------------	------------	------------	------------

Construction / Konstruktion

Hearing protection earplug with level dependency
Pegelabhängig dämmende Gehörschutz-Otoplastik

Available in following colours / Verfügbar in folgenden Farben:

Black, yellow, red, blue
Schwarz, gelb, rot, blau

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

No Marking RIGHT / LEFT

Keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

S / M / L

no marking regarding size range / keine Kennzeichnung der Größe

Technical documentation / Technische Unterlagen

Drawings <i>Zeichnungen</i>	Konstruktionszeichnung HA ACTIVE PRO_gescannt & unterzeichnet.pdf, 2 Seiten, 12.10.2020
Parts List <i>Stückliste</i>	Stückliste HÖRLUCHS HA ACTIVE PRO_gescannt & unterzeichnet.pdf, 1 Seite, 12.10.2020
User Manual <i>Bedienungsanleitung</i>	20220531a_Marketing_GS_Benutzerinformation-gesamt.pdf, 54 Seiten, Version: 20220531a
Specifications <i>Spezifikationen</i>	Detax_Konformitätserklärung_EDET0255N_06052022_2025.pdf, 7 Seiten, 04.08.2021 Detax_Konformitätserklärung_EDET0815Y_06052022_2025.pdf, 2 Seiten, 04.08.2021 MSDS_luxaprint® 3D shell (ohne beige, schwarz)_DE_3,03_10411_n.pdf, 9 Seiten, 07.12.2018 MSDS_luxaprint® 3D shell beige, schwarz_DE_2,03_10376_n.pdf, 10 Seiten, 07.12.2018
Other documents <i>weitere Unterlagen</i>	Katalogseiten HA Active Pro.pdf, 2 Seiten 20220525a_Marketing_GS_HA-ACTIVE-PRO-Layout-Verkaufverpackung.pdf, 1 Seite, Version: 20220525a 20220531a_Marketing-GS-Verpackung-HA-ACTIVE-PRO-Label-12.5x6cm.jpg, 1 Seite, Version: 20220531a 20220531a_Marketing-GS-Verpackung-HA-ACTIVE-PRO-Label-12.5x6cm.pdf, 1 Seite, Version: 20220531a 202205019a_Marketing_GS_HA-ACTIVE-UNIFIT-Layout-Verkaufverpackung.pdf, 2 Seiten, 09.05.2022, Version: 20220519a Kontroll- & Prüfeinrichtungen_20202807a_gescannt & unterzeichnet.pdf, 1 Seite, 28.07.2020 Risikobeurteilung GS_20202807a_gescannt & unterzeichnet.pdf, 1 Seite, 28.07.2020 Herstellererklärung gemäß EN 352-2 2020.pdf, 1 Seite Herstellererklärung Verbindungsschnur.pdf, 1 Seite 20220531a_Konformitätserklärung HA ACITVE PRO.pdf, 1 Seite, 31.05.2022 Funktionsweise HA ACTIVE PRO_gescannt & unterzeichnet.pdf, 1 Seite, 12.10.2020 Komponenten & Blockdiagramm HA ACTIVE PRO 10_gescannt & unterzeichnet.pdf, 1 Seite, 27.03.2018 Komponenten & Blockdiagramm HA ACTIVE PRO 312_gescannt & unterzeichnet.pdf, 1 Seite, 27.03.2018 1701702_HA Acitve Pro_Recalculation EN352-2020.pdf, 1 Seite, 29.04.2022

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.*