

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>	2641803
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Eartex Ltd. (operating as EAVE)
Address <i>Anschrift</i>	41 Corsham Street London N1 6DR United Kingdom
Kind of Product <i>Produktart</i>	Helmet mounted ear muff with level dependence and Bluetooth
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	EAVE WORK MKI-Helmet with helmet listed at annex
CE-Labeling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	CE 1974
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-3: 2002 (DIN EN 352-3: 2003) EN 352-4:2001 + A1:2005 (DIN EN 352-4:2006) EN 352-6: 2002 (DIN EN 352-6: 2003) EN 352-8: 2008 (DIN EN 352-8: 2008)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	2641803-1 / 13 December 2018 2641803-2 / 20 December 2018 2641802-2 / 21 November 2018 2641802-3 / 21 November 2018 2641802-4 / 10 January 2019

The type examination has proofed 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 09 January 2024.

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 09. Januar 2024 wird dieses Dokument ungültig.



Wilhelmshaven, 10 January 2019

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

Signed by / *Unterzeichnet von* Wolfgang Herter
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 on request.



Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG (EN352-1)

SNR = 21 dB H = 23 dB M = 17 dB L = 15 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	13.2	4.0	9.2
125	14.4	3.3	11.1
250	17.2	2.6	14.6
500	19.8	2.8	17.0
1000	17.9	3.3	14.6
2000	33.2	3.8	29.4
4000	38.2	4.1	34.1
8000	29.5	5.9	23.6

Construction / Konstruktion

Ear-muffs affixed to industrial safety helmet, removable ear-muffs. Spring-arms with locking function. Cushions are replaceable. Electronic for:

- Level dependence
- Bluetooth

An Industrieschutzhelmen befestigte Kapselgehörschützer, Kapseln abnehmbar. Mechanik mit Rastfunktion zum Abklappen der Kapseln. Dichtungskissen sind austauschbar. Elektronische Schaltung für:

- Pegelabhängigkeit*
- Bluetooth*

Helmet Type Basis <i>Helm Basiskombination</i>	JSP	EVO 3
Additional combinations <i>Helm Basiskombination</i>	Centurion	Concept
	JSP	EVOLite

LEVEL DEPENDENCE/ PEGELANHÄNGIGKEIT (EN 352-4)

Criterion Level
Kriteriumspeigel **H = 113 dB(A)** **M = 108 dB(A)** **L = 97 dB(A)**

ENTERTAINMENT / UNTERHALTUNG (EN352-8)

Bluetooth (A2PD)
maximum sound Level **71,0 dB(A) at -10 dBFS**
maximaler Schallpegel

COMMUNICATION / KOMMUNIKATION (EN 352-6)

Bluetooth (HFP)
maximum sound Level **81,5 dB(A) at -10 dBFS**
maximaler Schallpegel

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe
Ear-muffs with headband / *Kapselgehörschützer mit Kopfbügel*

Sizing / Größe
L = Large
no marking regarding size range / *keine Kennzeichnung der Größe*

Headband Force / Andruckkraft des Kopfbügels
not adjustable / *nicht einstellbar*

No Marking RIGHT / LEFT
Keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Manufacturing Documents /
Produktionsunterlagen

Production documents_EAVE_MKI_Part1of5_2018-11-21

consisting of:

1. Application
2. Manufacturer Declaration
3. Bill of Material

Production documents_EAVE_MKI_Part2of5_2018-11-21

4. Test and Control Equipment
5. Risk Analysis
6. Schematic drawings
7. Electrical drawings

Production documents_EAVE_MKI_Part3of5_2018-11-21

8. Material Data Sheets – Part 1 of 2

Production documents_EAVE_MKI_Part4of5_2018-11-21

8. Material Data Sheets – Part 2 of 2

Production documents_EAVE_MKI_Part5of5_2019-01-08

9. Packaging Layout
10. Markings of the Product
11. Brochures_Leaflet
12. User Manual

Further documents / weitere Unterlagen

EMC Test Report 29052018 Version 1.5.pdf, 19 pages, 29.05.2018,
Ver. 1.5

Dokumentenliste_List_of_Documents.pdf, 3 pages, 23.11.2018,
Vers. 1

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 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.