

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Expert Opinion of the Notified Body on the Conformity Assessment according to
Article 10 of Directive 89/686/EEC

*Expertise der Benannten Stelle über das Konformitätsbewertungsverfahren gemäß
Artikel 10 der Direktive 89/686/EG*

Notified Body PZT GmbH EU Identification Number: 1974

Benannte Stelle PZT GmbH EU Kenn-Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	601103
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Wenzhou Only International Trade Co., Ltd.
Address <i>Anschrift</i>	Changqiao Shangye Industry Area Tangxia Ruian. Zhejiang China
Kind of Product <i>Produktart</i>	Electronic Ear-muff with LD function and audio input <i>elektronischer, pegelabhängiger Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtung</i>
Brand name and Model name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Wenzhou / LE-401 D
Labelling <i>Kennzeichnung</i>	CE
Requirements <i>Prüfgrundlage</i>	EN 352-1: 2002 (DIN EN 352-1: 2003) EN 352-4: 2001 + A1: 2005 (DIN EN 352-4: 2006) EN 352-6: 2002 (DIN EN 352-6: 2003)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	601103-1 / 07.10.2011 601103-2 / 10.10.2011 601103-3 / 03.11.2011

Opinion of Notified Body *Stellungnahme der Benannten Stelle*

The conformity assessment proofed that the test samples fulfilled the requirements of the above mentioned specifications.
Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die Forderungen der oben genannten Vorschriften erfüllen.

This certificate is issued in accordance with the Directive 89/686/EEC of the European Parliament and the Council and is only valid in conjunction with the following annex (2 pages); the period of validity is five years.

Diese Bescheinigung wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 89/686/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates ausgestellt und ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (2 Seiten), Gültigkeitsdauer fünf Jahre.

Wilhelmshaven, 14th November 2011
Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



Signed by / *Unterzeichnet von* Wolfgang Herter
Notified Body / *Benannte Stelle*

Product Details / *Technische Daten*

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

SNR = 26 dB H = 28 dB M = 22 dB L = 18 dB

Sound attenuation / *Schalldämmung*

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
125	14,1	3,5	10,6
250	18,8	2,1	16,7
500	26,6	2,6	24,0
1000	23,8	3,3	20,5
2000	31,2	3,1	28,1
4000	37,3	3,1	34,2
8000	36,4	3,4	33,0

LEVEL DEPENDENCE / *PEGELABHÄNGIGKEIT (EN352-4)*

Criterion Level
Kriteriumspeigel **H = 106.1 dB M = 101.3 dB L = 95.6 dB**

AUDIO INPUT / *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG (EN352-6)*

Input Level
Eingangspegel **- 31 dBm (equals / entspricht 20 mV)**

Construction / *Konstruktion*

Level dependent Ear-muff with headband, replaceable cushions
Electronic circuit for level-dependent loudness regulation and audio input, powered by two changeable batteries.
Pegelabhängiger Kapselgehörschützer mit Kopfbügel, austauschbare Dichtungskissen
Elektronische Schaltung zur pegelabhängigen Lautstärkereglung, Lautstärke einstellbar, Audio Eingang, Speisung durch zwei auswechselbare Batterien.

Wearing in particular orientation / *Tragevorgabe*

Ear-muffs with headband / *Kapselgehörschützer mit Kopfbügel*

Sizing / *Größe*

Keine Kennzeichnung der Größe / *no marking regarding size range*

Andrückkraft des Nackenbügels/ Neckband Force
not adjustable / *nicht einstellbar*

Marking RIGHT / LEFT / Kennzeichnung RECHTS / LINKS
no marking, *keine Kennzeichnung*

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings / <i>Zeichnungen</i>	Block diagram LE-401D, V1.0 Exploded drawing 401D 0577-65399555, 65399777 PCB layout L401D (E), V1.0, two pages circuit diagram L401D, V1.0 Parts placement L401E, V1.0, two pages
Parts List / <i>Stückliste</i>	LE401D BOM, REV:1.1, 11.08.10, 3 pages
User Manual / <i>Bedienungsanleitung</i>	Wenzhou Only Hearing Protectors User Instructions ALE-401D
Specification / <i>Beschreibung</i>	Product Description LE-401D, Version No. WZ20111114OL, Nov. 14, 2011

Notice / Hinweis:

Information according to paragraphs 6.2 and 6.3 of EN 352-1 plus 6.1 and 6.2 of EN 352-6 is supplied with the ear-muffs.

Die Kapselgehörschützer sind bei Auslieferung mit den Informationen, wie in den Abschnitten 6.2 und 6.3 der EN 352-1 sowie 6.1 und 6.2 der EN 352-6 gefordert, versehen.