



ARTIKEL-NUMMER: 3301109  
**MultiMax Einwegstöpsel (ohne Band)**



## Überblick

**Artikelnummer**

3301109

**Programm**

Gehörschutzstöpsel

**Produktlinie**

Einwegstöpsel

**Marke**

Howard Leight by Honeywell

**Branche**

- Verwaltung • Landwirtschaft • Streitkräfte - Verteidigung • ATEX-Explosionsschutz
- Automobilindustrie und Zulieferer • Flugzeugbau und -wartung • Baugewerbe • Gastronomie
- Chemische Industrie • Energie- oder Stromwirtschaft • Feuerwehr • Fischerei
- Nahrungsmittelindustrie • Hüttenwerke • Glasindustrie • Grünflächenpflege • Katastrophenschutz
- Industrielle Reinigung • Eisen- und Stahlindustrie • Logistik • Wartung • Medizin und Pharmazie
- Metallbau • Bergbau und Steinbrüche • Papierindustrie • Petrochemie • Druckindustrie
- Dienstleistungen • Telekom • Textilindustrie • Transport und Verkehr • Ver- und Entsorger
- Wasseraufbereitung • Schweißen • Holzindustrie • Labor • Schiffbau • Industrie allgemein
- Offshore

**Produktverwendung**

Einweg-Gehörschutzstöpsel

## Eigenschaften und Nutzen

**Eigenschaften**

EIN STÖPSEL, ZWEI GRÖSSEN Eine Seite passt immer. Vereinfacht Lagerhaltung und Beschaffung. GLATTE, SCHMUTZABWEISENDE AUSSENHÜLLE Sie verhindert Ablagerungen und sorgt für bessere Hygiene. SICH AUSDEHNENDER SCHAUM Der Polyurethan-Schaumstoff passt sich selbst dem Gehörgang an und sitzt perfekt.

**Nutzen**

Der MultiMax bietet Flexibilität und Wirtschaftlichkeit beim Gehörschutz, denn das Zwei-Größen-Design sorgt für optimierte individuelle Passform und vereinfachte Lagerhaltung. Durch den sich ausdehnenden Schaum und die glatte, schmutzabweisende Oberfläche sitzt der MultiMax angenehm im Ohr.

## Technische Beschreibung

**SNR (dB)**

35

**H (dB)**

33

**M (dB)**

32

**L (dB)**

32

**Dämmwerte**

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	34.5	37.7	37.8	39.8	36.2	35.9	41.5	42.9
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	6.7	7.6	6.7	6.8	5.1	3.9	4.2	6.1
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposé (dB)	27.8	30.1	31.1	33.0	31.1	32.0	37.3	36.8

**Größe**

Einheitsgröße

**Farbe**

Rot und gelb

**Form**

Pillenform

**mit Band**

Nein

**Gewicht (g)**

0,45

## Zertifizierungen

 **EU-Konformitätserklärung**
**EG-Kategorie PSA**

14

**Qualitätssicherung**

ISO 9001 / 2000

**EG-Zertifizierungsnummer**

981010

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**
 EC Attestation

**Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung**

9709348

## Zusätzliche Informationen

**Benutzerhandbuch**

Instruction Manual - Multi Max (global)

## Wartung und Instandhaltung

### Lebensdauer

Diese Gehörschutzstöpsel sollten immer nach Gebrauch entsorgt und nicht wiederverwendet werden.

### Informationen zur Aufbewahrung

Alle Gehörschutzstöpsel sollten vor und nach Gebrauch geschützt vor Schmutz, Fett und anderen Schadstoffen gelagert werden.

### Pflegeanleitung

Einwegstöpsel bestehen entweder aus TPE (thermoplastisches Elastomer) oder aus Polyurethanschaumstoff. Es ist nicht empfehlenswert, Einwegstöpseln zu waschen oder zu reinigen. Sie sollten immer nach Gebrauch entsorgt und nicht wiederverwendet werden. Übermäßige Feuchtigkeit vermindert die Dämmeigenschaften und verlangsamt die Ausdehnung des Schaumstoffes, was den korrekten Sitz im Ohr beeinträchtigen kann.

## Verpackung

### EAN-Code

0335523011098

Bescheinigung  
Nr. **BGIA 981010**  
vom **28.07.2008**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Name und Anschrift des  
Herstellers: Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Produktbezeichnung: Gehörschutzstöpsel "Howard Leight MultiMax"

Typ: Howard Leight MultiMax

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Vor Gebrauch zu formender Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch / Persönliche  
Schutzausrüstung nach Art. 8 (2) der EG-Richtlinie 89/686/EWG (Kategorie II)

Prüfgrundlage: - Grundlegende Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit nach Anhang II der  
EG-Richtlinie 89/686/EWG  
- EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002

Zugehöriger Prüfbericht: 97 09348 vom 15.01.1998 und  
2008 22447 vom 28.07.2008

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 15.01.1998.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (**Persönliche Schutzausrüstungen**), geändert durch die Richtlinien 93/68/EWG, 93/95/EWG und 96/58/EG.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom April 2004.

  
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle  
(Dr. Peter Paszkiewicz)

  
Fachzertifiziererin  
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

Certificate  
No. **BGIA 981010**  
Date of issue: **2008-07-28**

Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

**Translation**

In any case, the  
German original shall  
prevail

## EC-Type Test Certificate

Name and address of the  
holder of the certificate:  
(customer) Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Name and address of the  
manufacturer: Sperian Hearing Protection, LLC  
7828 Waterville Road  
San Diego, CA 92154, USA

Product designation: Ear-plug "Howard Leight MultiMax"

Type: Howard Leight MultiMax

Intended purpose: Disposable ear-plug (shape before use) / personal protective equipment according to  
article 8 (2) of the EC-directive 89/686/EEC (category II)

Testing based on: - Basic requirements for health and safety in accordance with Annex II of the EC-  
directive 89/686/EEC  
- EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002

Test report: 97 09348 as of 1998-01-15 and  
2008 22447 as of 2008-07-28

Remarks: This certificate replaces the certificate with the same number issued 1998-01-15.

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 89/686/EEC (Personal Protective  
Equipment), amended by the directives 93/68/EEC, 93/95/EEC und 96/58/EC.

Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of April 2004.

  
Head of testing and certification body  
(Dr. Peter Paszkiewicz)

  
Certification officer  
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)



# EU-Konformitätserklärung

**Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:**

Honeywell Safety Products Europe

**Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:**

Bezeichnung: MultiMax Einwegstöpsel (ohne Band)

Referenz: 3301109

Standard(s): EN 352-2:1993, EN-24869-1:1993

**Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:**

981010

**Ausgestellt von:**

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754

Stankt Augustin

Germany

Ort, Datum: Deutschland, 24/04/2017

**Ausgestellt von:**

**Abteilung:** Gehörschutz

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)