

**ARTIKEL-NUMMER: 3301279**  
**QB3HYG Bügelstöpsel****Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT**Überblick****Artikelnummer**

3301279

**Programm**

Gehörschutzstöpsel

**Produktlinie**

Bügelstöpsel

**Marke**

Howard Leight by Honeywell

**Branche**

- 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
- Verwaltung
- Landwirtschaft
- Offshore

**Produktverwendung**

Bügelstöpsel, Verschluss des Gehörgangs von außen

**Eigenschaften und Nutzen****Funktion**

GEHÖRSCHUTZ VON AUSSEN Weicher, ergonomischer Stöpsel, der den Gehörgang nur von außen verschließt und zuverlässigen Schutz bietet. PATENTIERTES BÜGELDESIGN Schützt die Stöpsel vor Verunreinigungen bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen. FEDERLEICHT UND EINFACH MITZUNEHMEN Speziell entwickelt für Umgebungen mit zeitweiser Lärmbelastung.

**Nutzen**

Für Menschen, die nur zeitweise Lärmbelastungen ausgesetzt sind, bietet der Bügelstöpsel QB3HYG guten und zugleich bequemen Schutz, da die Stöpsel den Gehörgang von außen verschließen. Die weichen, ergonomischen Stöpsel sitzen nur auf dem Eingang zum Gehörgang und schützen zuverlässig vor Lärmbelastung. Das patentierte Bügeldesign des

QB3HYG schützt die Stöpsel vor Verunreinigungen bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen.

## Technische Beschreibung

### SNR (dB)

23

### H (dB)

25

### M (dB)

19

### L (dB)

17

### Dämmwerte

Frequency (Hz) / Frequenz (Hz) / Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) / Mittlere Dämmung (dB) / Atténuation moyenne (dB)	23.5	22.3	20.6	16.8	22.7	30.6	34.2	33.7
Standard Deviation (dB) / Standardabweichung (dB) / Déviation standard (dB)	4.3	4.2	3.7	2.4	4.0	3.5	3.8	6.1
Assumed Protection (dB) / Angenommene Schutzwirkung (dB) / Protection supposé (dB)	19.2	18.1	16.9	14.4	18.7	27.1	30.4	27.6

### Größe

Einheitsgröße

### Farbe

Orange und blau

### Form

Ovales Polster

### mit Band

Nein

### Gewicht (g)

14,7

## Zertifizierungen

### EU-Konformitätserklärung

### EG-Kategorie PSA

14

### EG-Zertifizierungsnummer

991029

### EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Attestation

### Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

E 1999 20169

## Zusätzliche Informationen

### Benutzerhandbuch

## Wartung und Instandhaltung

### Lebensdauer

Wir empfehlen einen Austausch alle 2 - 4 Wochen.

### Informationen zur Aufbewahrung

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

### Pflegeanleitung

Unsere mehrfach verwendbaren Gehörschutzstöpsel können mit warmem Wasser gewaschen und an der Luft getrocknet werden. Eine solche Reinigung kann mehrmals erfolgen, doch wir empfehlen, die Stöpsel alle 2 bis 4 Wochen zu ersetzen. Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel wie Alkohol sollten nicht zur Reinigung von wiederverwendbaren Stöpseln benutzt werden. Durch solche lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel könnten die Stöpsel weich werden, aufquellen oder Dämmwirkung verlieren.

Außerdem sollten mehrfach verwendbare Gehörschutzstöpsel bei längerem Gebrauch regelmäßig auf Funktionsfähigkeit überprüft werden.

## Teile und Zubehör

### Zubehör

Wiederverwendbarer Beutel/Polypropylen QB300HYG  
Ersatzstöpsel - Art.-Nr. 3301183

## Verpackung

### EAN-Code

0335523012798

Bescheinigung  
Nr. IFA 991029  
vom 15.02.2013



**IFA**  
Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Europäisch notifizierte Stelle  
Kenn-Nummer 0121



## EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Sperian Protection Sweden  
Strandbadsvägen 15  
25229 Helsingborg, Schweden

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

Produktbezeichnung: Bügelstöpsel Sperian Howard Leight QB3 HYG

Typ: Howard Leight by Honeywell QB3 HYG

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Fertig geformter Gehörschutzstöpsel mit Kinnbügel (wiederverwendbar) /  
Persönliche Schutzausrüstung nach Art. 8 (2) der EG-Richtlinie  
89/686/EWG (Kategorie II)

Prüfgrundlage: - EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002

Zugehöriger Prüfbericht: 1999 20169 vom 25.04.1999 und 200920204 vom 15.02.2013

Bemerkungen: Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung mit der gleichen Nummer  
vom 25.04.1999.

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.

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **14.02.2018**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf-  
und Zertifizierungsordnung vom August 2012.

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

  
.....  
Fachzertifiziererin  
(Dr. Sandra Dantscher)

Postadresse: • 53757 Sankt Augustin • Hausadresse: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin  
Telefon: 02241 231-02 • Telefax: 02241 231-2234 • E-Mail ifa@dguv.de • www.dguv.de/ifa

**IFA**Institut für Arbeitsschutz der  
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Certificate  
No. **IFA 991029**  
Date of issue: **2013-02-15**

TranslationEuropean notified body  
Identification number 0121

## EC-Type Test Certificate

Name and address of the holder of the certificate: (customer) Sperian Protection Sweden  
Strandbadsvägen 15  
25229 Helsingborg, Sweden

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

Product designation: Banded ear-plug Sperian Howard Leight QB3 HYG

Type: Howard Leight by Honeywell QB3 HYG

Intended purpose: Banded ear-plug (to be worn under-the-chin, re-usable) / personal protective equipment according to article 8 (2) of the EC-directive 89/686/EEC (category II)

Testing based on: - EN 352-2:2002  
- EN 13819-1:2002  
- EN 13819-2:2002

Test report: 1999 20169 as of 1999-04-25 and 200920204 as of 2013-02-15

Remarks: The present certificate replaces the one issued with the same number as of 1999-04-25.

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.

The present certificate is valid until: **2018-02-14**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of August 2012.

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

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

Postal address: • 53757 Sankt Augustin • Office: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin  
Phone: +49 (0) 2241 231-02 • Fax: +49 (0) 2241 231-2234 • E-Mail ifa@dguv.de • www.dguv.de/ifa



# 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: QB3HYG Bügelstöpsel

Referenz: 3301279

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

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

991029

**Ausgestellt von:**

BIA-IFA

Alte Heerstraße 111

D-53757 SANKT AUGUSTIN

Germany

Ort, Datum: Germany, 02/08/2019

**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)