



ARTIKEL-NUMMER: 1015021  
**Leightning L1HHV Hi-Visibility  
 Helmkapseln [mit Adapter  
 3711, 3712, 3721]**

## Überblick

### Artikelnummer

1015021

### Programm

Kapselgehörschützer

### Produktlinie

Geräuschdämmende Kapselgehörschützer

### Marke

Howard Leight by Sperian

### Marke vorher bekannt als

BILSOM

### 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

#### GERÄUSCHDÄMMENDER KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Für die Luftfahrt oder die Bauindustrie, wenn gute Sichtbarkeit erforderlich ist.

## Eigenschaften und Nutzen

### Funktion

**LEUCHTEND GRÜNE KAPSELN** Für besonders gute Sichtbarkeit und Kontrast bei der Arbeit. Ideal zu tragen bei Dunkelheit oder bei schlechten Lichtverhältnissen und unter ungünstigen Wetterbedingungen. Die grüne fluoreszierende Leuchtfarbe bleicht unter Sonneneinwirkung nicht aus. **AIR FLOW CONTROL TECHNOLOGIE** Die patentierte Air Flow Control™ Technologie von Bilsom bietet optimale Dämmleistung in allen Frequenzbereichen, ohne dass sich dadurch die

Kapselgröße oder das Gewicht ändern. Eine patentierte Grundplatten-Kammer und eine Lage aus Hightech-Vlies steuern den Luftstrom in der Kapsel und beeinflussen damit die Art und Weise, wie Töne im Ohr ankommen. Daraus ergibt sich eine bessere, gleichbleibende Gesamtdämmung für nahezu alle lärmbelasteten industriellen Umgebungen. STAHLBÜGEL Robuste Stahlbügel für anspruchsvolle Anforderungen speziell bei harten Einsatzbedingungen. GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen. PASST ZU DEN MEISTEN GÄNGIGEN INDUSTRIESCHUTZHELMEN INKLUSIVE ADAPTER 3711, 3712, 3721, weitere Adapter sind separat zu bestellen

#### Nutzen

Bei Arbeiten im Freien oder bei schlechten Lichtverhältnissen bestehen neben der Lärmbelastung weitere Sicherheitsrisiken. Mit dem Bilsom LEIGHTNING HI-VISIBILITY Kapselgehörschützer wird nicht nur das Gehör geschützt, sondern auch eine hervorragende Sichtbarkeit bei Tag und Nacht erreicht. Die leuchtend grünen Kapseln bieten einen hohen Kontrast vor dunklem Hintergrund, insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen und unter ungünstigen Wetterbedingungen. Die Kapseln lassen sich in drei Positionen verwenden: Gebrauch, abgeklappt als Standby und auf den Helm geklappt in Ruheposition

## Technische Beschreibung

#### SNR (dB)

28

#### H (dB)

31

#### M (dB)

25

#### L (dB)

19

#### Dämmwerte

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	14.3	17.6	21.6	25.1	32.6	32.9	36.6	35.5
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	4.1	3.8	3.9	4.4	3.4	3.1	4.8	3.9
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB)	10.2	13.8	17.7	20.7	29.2	29.8	31.8	31.6

#### Aufbau des Kapselgehörschützers

Metal

#### Andere Materialien

Stahldraht, POM, PC/PBT, ABS, PUR-E, PVC

#### Di-elektrisch

Nein

#### Farbe

Leuchtend grün, schwarz mit reflektierenden Streifen, hellgrau

#### Batterien benötigt

None

#### Gewicht (g)

192

#### Art des Kopfbügels

Helmet-Mounted

#### Geräuschverstärkung

Nein

#### AM/FM Radio

Nein

#### Automatische Abschaltfunktion

Nein

#### Audioeingangsbuchse

Nein

#### Hohe Sichtbarkeit

Ja

## Zertifizierungen

#### EU-Konformitätserklärung

#### EG-Kategorie PSA

14

#### Qualitätssicherung

ISO 9001 / 2000

#### EG-Zertifizierungsnummer

EC1283, 25307PMS03

#### Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

041040

## Fotos & Bilder

#### PIC SKU - Pictures

<http://www.honeywellsafety.com/assets/0/324/500/51887/c3486a8b534344dfab509b3ea289eaff.jpg>

## Zusätzliche Informationen

#### Benutzerhandbuch

Earmuff Instruction Poster - DE

## Wartung und Instandhaltung

#### Lebensdauer

Dichtungskissen sollten regelmäßig ausgetauscht werden, um eine maximale Dämmleistung zu erreichen. Für den Ersatz der Dichtungskissen und Schaumstoffeinlagen gelten folgende Leitlinien:

Normaler Gebrauch und Beanspruchung - Austausch von Dichtungskissen und Schaumstoffeinlage mindestens alle 6 Monate.

Starker Gebrauch und Beanspruchung bei feuchtem/extremem Klima - Austausch von Dichtungskissen und Schaumstoffeinlagen mindestens alle 3 Monate.

Sichtbare Bruchstellen oder Löcher - sofortiger Austausch der Dichtungskissen und Schaumstoffeinlagen.

#### Informationen zur Aufbewahrung

Kapselgehörschützer sollten in einem sauberen, trockenen Behälter oder Schrank aufbewahrt werden. Nicht mit Lösungsmitteln oder Produkten auf Erdölbasis reinigen. Kapselgehörschützer nicht in Wasser tauchen.

#### Pflegeanleitung

Kapselgehörschützer sind ein wichtiges Arbeitsschutzprodukt und sollten regelmäßig überprüft werden. Gebrauch, Pflege und Wartung spielen eine wichtige Rolle für ihre einwandfreie Funktion. Kapseln und insbesondere die Dichtungskissen nutzen sich durch Gebrauch ab und sollten oft auf Bruchstellen oder Löcher kontrolliert werden. Wenn die Dichtungskissen hart, beschädigt oder abgenutzt sind, sollten sie sofort unter Verwendung der empfohlenen Hygiene-Kits ersetzt werden. Kapselgehörschützer sollten regelmäßig mit einer milden, desinfizierenden Lösung gereinigt werden. Nur leicht damit abwischen.

## Teile und Zubehör

#### Zubehör

Hygiene-Kit - im Plastikbeutel mit zwei Dichtungskissen und zwei Schaumstoffeinlagen.

Art.-Nr. 1011998 für L1, L1H, L1N, L1H HiVis

Adapter - zur Befestigung am Helm

**Mitgeliefert:**

Art.-Nr. 1000242 Typ 3711,  
Art.-Nr. 1000243 Typ 3712,  
Art.-Nr. 1005292 Typ 3721

**Separat erhältlich:**

Art.-Nr. 1000240 Typ 3702 Universal-Klemmadapter,  
Art.-Nr. 1000241 Typ 3710 Schraubadapter,  
Art.-Nr. 1000245 Typ 3714 Steckadapter,  
Art.-Nr. 1000246 Typ 3715 Steckadapter,  
Art.-Nr. 1000247 Typ 3716 für Schubertthelm mit Doppelschlitze,  
Art.-Nr. 1000248 Typ 3717 Steckadapter,  
Art.-Nr. 1000249 Typ 3718 Steckadapter,  
Art.-Nr. 1000250 Typ 3719 Steckadapter

Cool II Kapselauflagen - Schweißabsorbierende Auflagen.

Art.-Nr. 1000365 5 Paar  
Art.-Nr. 1000364 100 Paar

Optisorb - Baumwollüberzug für Kapsel.

Art.-Nr. 3302101

Polarhaube -

Art.-Nr. 1016870 L/XL  
Art.-Nr. 1016871 S/M

**Liste Ersatzteile**

Spare Parts File

## Verpackung

**EAN-Code**

7312550125366



# 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: Leightning L1HHV Hi-Visibility Helmkapseln [mit Adapter 3711, 3712, 3721]

Referenz: 1015021

Standard(s): EN-352-3:2002

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

EC1283, 25307PMS03

**Ausgestellt von:**

INSPEC

56 Leslie Hough Way

Salford

M6 6AJ

Greater Manchester

United Kingdom

+44 (0)12 96 68 29 66

Ort, Datum: Schweden, 30/10/2015

**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)