



ARTIKEL-NUMMER: 1010922

## Leightning L1 Kapselgehörschützer

### Überblick

**Artikelnummer**

1010922

**Programm**

Kapselgehörschützer

**Produktlinie**

Geräuschkämmende 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**

Geräuschkämmender Kapselgehörschützer

### Eigenschaften und Nutzen

**Funktion**

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 Robuster Stahlbügel für anspruchsvolle Anforderungen speziell bei harten Einsatzbedingungen. GESTECKTE DICHUNGSKISSEN Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen. GEPOLSTERTER KOPFBÜGEL Hoher Komfort bei langer Tragedauer durch minimalen Druck auf den Kopf

**Nutzen**

Wenn Sie sich in einem rauen industriellen Umfeld vor Lärm schützen müssen, bietet die Bilsom Leightning-Serie mit Stahlbügel maximale Dämmleistung und zuverlässige Langlebigkeit. Die Leightning-Serie behauptet sich bei täglichem Gebrauch und sogar Überbeanspruchung ohne Einbußen beim Komfort. Bilsom hat die Leightning-Serie optimiert, um beste Komforteigenschaften zu erreichen. Mit dem exklusiven, gepolsterten Kopfbügel und den superweichen Dichtungskissen verschwindet der „Quetschdruck“ am Kopf.

## Technische Beschreibung

**SNR (dB)**

30

**H (dB)**

31

**M (dB)**

28

**L (dB)**

23

**Dämmwerte**

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	17.9	20.3	22.9	28.3	32.9	32.3	39.3	35.1
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	5.3	2.5	2.8	1.7	2.9	3.8	2.8	4.0
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung(dB) Protection supposée (dB)	12.6	17.8	20.1	26.6	30.0	28.5	36.5	31.1

**Aufbau des Kapselgehörschützers**

Metal

**Andere Materialien**

Stahldraht, PUR-E, PVC, Textil, PC/PBT, und ABS

**Di-elektrisch**

Nein

**Farbe**

Schwarzer Kopfbügel und hellblaue Kapseln

**Batterien benötigt**

None

**Gewicht (g)**

194

**Art des Kopfbügels**

Over-Head

**Geräuschverstärkung**

Nein

**AM/FM Radio**

Nein

**Automatische Abschaltfunktion**

Nein

**Audioeingangsbuchse**

Nein

**Hohe Sichtbarkeit**

Nein

## Zertifizierungen

**EG-Kategorie PSA**

14

**EG-Zertifizierungsnummer**

1260

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

EC Attestation

**Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung**

## 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

Gürtelclip - zum Befestigen am Gürtel, Kapsel schnell bei der Hand.

Alte Art.-Nr. 1000252 Neue Art.-Nr. 1016730

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

## Verpackung

### EAN-Code

7312550109229