



ARTIKEL-NUMMER: 1011142  
**Clarity C1**  
**Kapselgehörschützer**

## Überblick

**Artikelnummer**

1011142

**Programm**

Kapselgehörschützer

**Produktlinie**

Sound Management-Kapselgehörschützer

**Marke**

Howard Leight by Sperian

**Marke vorher bekannt als**

BILSOM

**Branche**

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

**Produktverwendung**

Sound Management-Kapselgehörschützer

## Eigenschaften und Nutzen

**Funktion**

SOUND MANAGEMENT-TECHNOLOGIE Die gleichmäßige Dämmung sorgt für bessere Kommunikation am Arbeitsplatz. Der Clarity blockiert „schädlichen“ Lärm, aber ermöglicht eine natürlichere, weniger verzerrte Wahrnehmung der Kollegen, von Anweisungen, von Warnsignalen und anderen hohen Frequenzen. Der Mitarbeiter fühlt sich nicht von seiner Umgebung isoliert, was zur Sicherheit beiträgt. DIELEKTRISCHE / KUNSTSTOFF-BAUWEISE Die robuste, formstabile und dielektrische Bauweise des Clarity erlaubt tägliche Beanspruchung und sogar Überbeanspruchung und bietet Schutz

auch im Elektrobereich. **FORMSTABILER ÄUSSERER BÜGEL** Der formstabile äußere Bügel des Clarity bietet höheren Komfort durch gleichmäßigen Anpressdruck und hält auch grobe Behandlung an den anstrengendsten Arbeitsplätzen aus. **QUICK-CLICK HÖHENEINSTELLUNG** Individuelle Passgenauigkeit, die sich beim Tragen nicht verändert. **GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN** Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen.

### Nutzen

Die patentierte Sound Management-Technologie von Bilsom erhöht die Sicherheit der Mitarbeiter, weil Stimmen und wichtige Signalgeräusche natürlicher wahrgenommen werden, aber „schädlicher“ Lärm blockiert wird. Die Clarity Kapselgehörschützer sorgen für eine gleichmäßige Dämmung, durch die Sprachfrequenzen weniger verzerrt gehört werden können. So ist der Mitarbeiter nicht von seiner Umgebung isoliert und besser geschützt. Außerdem erlaubt die robuste, formstabile und dielektrische Bauweise des Clarity tägliche Beanspruchung und sogar Überbeanspruchung und bietet Schutz auch an Arbeitsplätzen, die mit Elektrizität in Kontakt kommen.

## Technische Beschreibung

### SNR (dB)

25

### H (dB)

24

### M (dB)

22

### L (dB)

20

### Dämmwerte

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz) 631252505001000200040008000 Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB) 12.615.723.927.823.325.829.031.0 Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB) 4.53.32.72.82.92.03.02.6 Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB) 8.112.421.225.020.423.826.028.4

### Aufbau des Kapselgehörschützers

Plastic [or Dielectric]

### Andere Materialien

POM, PE-LD, PC/PBT, PVC/PUR-E, PP, PUR-E, PP

### Di-elektrisch

Ja

### Farbe

Kopfbügel/Kopfband/Rutsch-Gabel/Dichtungskissen/Kante schwarz, Außenlage - grau, und Kapsel - hellblau metallic

### Batterien benötigt

None

### Gewicht (g)

194

### Designpatente

Clarity Sound Management Technology

### Art des Kopfbügels

Over-Head

### Geräuschverstärkung

Nein

### AM/FM Radio

Nein

### Automatische Abschaltfunktion

Nein

### Audioeingangsbuchse

Nein

### Hohe Sichtbarkeit

Nein

## Zertifizierungen

 EU-Konformitätserklärung

EG-Kategorie PSA

14

**EG-Zertifizierungsnummer**

0301135

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

 EC Attestation

**Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung**

200322878

## Zusätzliche Informationen

**Benutzerhandbuch**

User Manual C1 C3

## 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. 1006080 für C1, C1H, C1F

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**

033552011569