



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





European notified body  
Identification number 0121

**Translation**

In any case, the German  
original shall prevail.

## EC-Type Test Certificate

0301135

No. of certificate

Name and address of the  
holder of the certificate:  
(customer) Bacou Dalloz AB  
Box 550  
SE-26050 Billesholm

Name and address of the  
manufacturer: Bacou Dalloz AB  
Box 550  
SE-26050 Billesholm

Ref. of customer:

Ref. of Test and Certification Body:  
2003 22878

Date of Issue:  
2004-03-25

Product designation: Ear-muff Bilsom Clarity C1

Type: Clarity C1

Intended purpose: Ear-muff with headband / 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 352-1:2002, EN 13819-1:2003 and EN 13819-2:2003

Test report: 2003 22878 as of 2004-03-25

Remarks: none

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 and 96/58/EC.

Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of October 1997.

Head of certification body

(Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Reinert)

Certification officer

(Dr. rer. nat. Martin Liedtke)



## EG-Baumusterprüfbescheinigung

0301135

Bescheinigungs-Nummer

Name und Anschrift des  
Bescheinigungsinhabers:  
(Auftraggeber) Bacou Dalloz AB  
Box 550  
SE-26050 Billesholm

Name und Anschrift des  
Herstellers: Bacou Dalloz AB  
Box 550  
SE-26050 Billesholm

Zeichen des Auftraggebers:

Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle:  
2003 22878

Ausstellungsdatum:  
25.03.2004

Produktbezeichnung: Kapselgehörschützer Bilsom Clarity C1

Typ: Clarity C1

Bestimmungsgemäße  
Verwendung: Kapselgehörschützer mit Kopfbügel / 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 352-1:2002, EN 13819-1:2003 und EN 13819-2:2003

Zugehöriger Prüfbericht: 2003 22878 vom 25.03.2004

Bemerkungen: keine

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.

Weitere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Oktober 1997.

Leiter der Zertifizierungsstelle

  
.....  
(Prof. Dr. rer. nat. Diemar Reinert)

Fachzertifizierer

  
.....  
(Dr. rer. nat. Martin Liedtke)



# 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: Clarity C1 Kapselgehörschützer

Referenz: 1011142

Standard(s): EN-352-1:2002

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

0301135

**Ausgestellt von:**

B.G.I.A.

Alte Heerstrasse 111

53754

Stankt Augustin

Germany

Ort, Datum: Germany, 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)