



+ [Mehr Anzeigen](#)

ARTIKEL-NUMMER: 1010970

## Thunder T3 Kapselgehörschützer

### Überblick

#### Artikelnummer

1010970

#### Programm

Kapselgehörschützer

#### Futter

Geräuschdämmende Kapselgehörschützer

#### Marke

Howard Leight by Sperian

#### Marke vorher bekannt als

BILSOM

#### 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
- Offshore
- Papierindustrie
- Petrochemie
- Druckindustrie
- Dienstleistungen
- Telekom
- Textilindustrie
- Transport und Verkehr
- Ver- und Entsorger
- Wasseraufbereitung
- Schweißen
- Holzindustrie
- Labor
- Schiffbau
- Industrie allgemein
- Verwaltung
- Landwirtschaft

**Produktverwendung**

Geräuschdämmender 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. Air Flow Control gehört zur Standardausrüstung aller Gehörschutzkapseln der Serie Thunder.

**DIELEKTRISCHE / KUNSTSTOFF-BAUWEISE** Die robuste, formstabile und dielektrische Bauweise des Thunder erlaubt tägliche Beanspruchung und sogar Überbeanspruchung und bietet Schutz auch im Elektrobereich. **FORMSTABILER ÄUSSERER BÜGEL** Der formstabile äußere Bügel des Thunder bietet höheren Komfort durch gleichmäßigen Anpressdruck und hält auch grobe Behandlung an den anstrengendsten Arbeitsplätzen aus. **INNEN BELÜFTETES KOPFBAND** Verringert den Druck auf den Kopf und lässt sich besser positionieren. Mit seiner angenehm weichen Kontaktfläche ist es in warmen/feuchten Umgebungen atmungsaktiver. **QUICK-CLICK HÖHENEINSTELLUNG** Individuelle Passgenauigkeit, die sich beim Tragen nicht verändert. **GESTECKTE DICHTUNGSKISSEN** Gesteckte Dichtungskissen lassen sich schnell und einfach austauschen.

**Nutzen**

Bei der Wahl eines Kapselgehörschützers spielt der Tragekomfort eine wesentliche Rolle. Deshalb setzt die Thunder-Serie ganz auf beste Trageeigenschaften im Alltag. Die einzigartige Konstruktion mit Kopfbügel und Kopfband sorgt für bessere Passgenauigkeit und Atmungsaktivität. Der formstabile äußere Bügel gewährleistet gleichmäßigen, minimalen Anpressdruck. Außerdem erlaubt die dielektrische Bauweise tägliche Beanspruchung und sogar Überbeanspruchung und bietet Schutz auch an Arbeitsplätzen, die mit Elektrizität in Kontakt kommen.

Technische Beschreibung

**SNR (dB)**

36

**H (dB)**

37

**M (dB)**

34

**L (dB)**

26

**Dämmwerte**

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Frequency (Hz)								
Frequenz (Hz)								
Fréquence (Hz)								
Mean Attenuation (dB)	21.5	23.6	30.8	34.6	40.3	38.3	43.1	40.3
Mittlere Dämmung (dB)								

Atténuation moyenne (dB)								
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	3.6	5.3	4.5	3.0	2.2	3.4	3.4	3.6
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB)	17.9	18.3	26.3	31.6	38.1	34.9	39.7	36.7

**Aufbau des Kapselgehörschützers**

Kunststoff [oder dielektrische Bauweise]

**Andere Materialien**

POM, LDPE, PC/PBT, PP, PUR-E, PVC

**Di-elektrisch**

Ja

**Farbe**

Schwarz

**Batterien benötigt**

keine

**Gewicht (g)**

306

**Art des Kopfbügels**

Kopfbügel

**Geräuschverstärkung**

Nein

**AM/FM Radio**

Nein

**Automatische Abschaltfunktion**

Nein

**Audioeingangsbuchse**

Nein

**Hohe Sichtbarkeit**

Nein

 EU-Konformitätserklärung

**EG-Kategorie PSA**

14

**Qualitätssicherung**

ISO 9001 / 2000


**EG-Zertifizierungsnummer**

Zertifizierungen

## Thunder T3 Kapselgehörschützer - 1010970

0401010

### EG-Baumusterprüfbescheinigung

 EC Attestation

### Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung

200323144

Leider sind momentan keine Bilder verfügbar.

Fotos & Bilder

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.

### Zubehör

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

Art.-Nr. 1010976 für T3

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 -

Teile und Zubehör

Thunder T3 Kapselgehörschützer - 1010970

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

**EAN-Code**  
7312550109700

Verpackung

© Honeywell International Inc.