

3M™ PELTOR™ CH-5 Kommunikations-Headset

Produktbeschreibung

Dieses 3M™ PELTOR™ Kommunikations-Headset wurde speziell für den Schutz gegen gefährliche Lärmbelastung und sehr laute Impulsgeräusche entwickelt. Mit neuer Technologie und neuem Design erzielt das CH-5 Kommunikations-Headset eine sehr hohe Dämmwirkung. Außerdem wurde für dieses Produkt ein neues wasserdichtes Bügelmikrofon (IP68) entwickelt, das einen Betrieb auch bei Nässe zulässt. Einfach zu benutzen und zu warten.

Hauptmerkmale

- Hohe Dämmleistung bei Impuslärm
- Höchster Dämmwert (SNR) auf dem Markt*
- Wasserdichtes Mikrofon (IP68)
- Robuste Konstruktion, einfach zu warten

Einsatzbereiche

Das 3M™ PELTOR™ CH-5 Kommunikations-Headset zeichnet sich durch einen hohen SNR-Wert und hohen Schutz vor Impuslärm auf. Es wurde speziell für den Einsatz in extremen militärischen Umgebungen entwickelt, z. B. gepanzerten Kampffahrzeugen, (Crew Headsets) und Bodenpersonal für Kampfflugzeuge und Hubschrauber. Mit 3M PELTOR PTT Adaptern oder für den Direktanschluss an ein Intercom-System.

Normen und Zulassungen

3M™ PELTOR™ CH-5 Kommunikations-Headset entspricht den wesentlichen Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der relevanten Richtlinien. Damit sind die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung erfüllt.

Das Produkt wurde nach EN 352-1:2002 / EN 352-3:2002, und EN 352-6:2002 geprüft und zugelassen.

Statement of Opinion der benannten Stelle: FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finland. Nummer der benannten Stelle: 0403.

Lieferumfang

- 1 x Headset
- 1 x Bedienungsanleitung

Standardmodelle

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer SAP
MT73H450A-38	Gehörschutz, Kopfbügel, J11 PELTOR Anschluss	7100099845
MT73H450A-86	Gehörschutz, Kopfbügel, J11 NATO Stecker	7100099883

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer SAP
HY45	Hygieneset	7100107408
M171/2	Windschutz, 2 Stck.	7100112112
HY100A	Einweg-Schweißabsorber	7100064410
HYM1000	Hygiene-Klebeband, 5 m	7100064281
MT73/1	Dynamisches, wasserdichtes Bügelmikrofon (IP 68)	7100112094

Für mehr Informationen über passende 3M™ PELTOR™ Adapter wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Fachhändler.



3M™ PELTOR™
CH-5 Kommuni-
kations-Headset



Gehörschutz für die Kom-
munikation mit externen
Kommunikationsgeräten.

Technische Daten

Materialien:	Kopfbügel (PVC, PA) Kopfbügeldraht (Edelstahl) Zwei-Punkt-Aufhängung (POM) Ohrpolster (PVC-Folie und PUR-Schaum) Dämmeinlagen (PUR-Schaumstoff) Kapsel (ABS) Sprachmikrofon (ABS, PA) Externer Stecker (Metal Bronze) PTT-Taste (PBT) J22 für Sprachmikrofon (TPE)
Nettogewicht (circa):	MT73H450A-38, MT73H450A-86 = 498g
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Aufbewahrungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C
Haltbarkeit:	5 Jahre
Kabelanschlüsse:	J11 PELTOR Stecker

Gebrauchseinschränkung: Dieses Produkt darf nicht modifiziert bzw. geändert werden.

Dämmwerte

MT73H450A-38, MT73H450A-86

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	23,0	28,8	39,7	44,0	37,7	42,7	41,3
Standardabweichung (dB)	2,9	1,6	2,5	3,3	2,2	1,7	4,2
Vorausgesetzter Schutz (dB)	20,1	27,2	37,2	40,7	35,6	41,0	37,1



EN 352-1:2002

SNR=37 dB H=38 dB M=36 dB L=28 dB

Externe Eingangspegel MT73H450A-38, MT73H450A-86

RMS-Spannung U (mV)	Mittlerer Schalldruckpegel (dB(A))	Standard Schalldruck (dB)
197	70,9	0,5
352	75,9	0,5
624	80,9	0,5
1111	85,9	0,5

Die elektrische Eingangsleistung, die einem Schalldruckpegel von 82 dB(A) entspricht, ist: 664 mV

Es wird vorausgesetzt, dass jeder Nutzer die mitgelieferte Bedienungsanleitung sorgfältig liest und sich mit der Verwendung dieses Geräts vertraut macht.

Garantie

Von der Garantie ausgeschlossen ist Schaden, der durch mangelnde Pflege oder nachlässige Handhabung verursacht wird. Ausführliche Informationen über die Wartung enthält die Bedienungsanleitung. Vollständige Garantiebedingungen sind beim Fachhändler oder bei der örtlichen 3M Vertretung erhältlich.

Wichtiger Hinweis

3M haftet unter keinen Umständen für unmittelbare oder Folgeschäden (insbesondere für Gewinn- und Umsatzeinbußen sowie für Goodwillverluste), die sich aus der Befolgung der hierin von 3M gemachten Angaben ergeben. Es obliegt dem Anwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt den vorgesehenen Verwendungszweck erfüllt. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M. Kein Teil dieser Erklärung enthebt 3M von der Haftung bei Tod oder Verletzung aufgrund fahrlässigen Verhaltens von 3M.



3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
Telefax +49 (0) 2131 14 32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 186 686 541
Telefax +43 (0) 186 686 229
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M Schweiz GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 (0) 44 724 91 51
Telefax +41 (0) 44 724 94 40
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Please recycle. Printed in Germany. © 3M 2016. Alle Rechte vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. 3M ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.