

## 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter & ProTac™ Shooter

### Produktbeschreibung

Die Headsets 3M PELTOR ProTac Hunter und ProTac Shooter wurden speziell für die besagten Einsatzbereiche entwickelt. Sie schützen vor schädlichem Impulsärm, während gleichzeitig Umgebungsgeräusche unter einem Pegel von 82 dB wahrnehmbar sind. Dadurch wird die Kommunikation mit Personen in der Nähe verbessert, während z. B. der Jäger gleichzeitig Wild über eine weite Distanz wahrnehmen kann.

### Hauptmerkmale

- Gut dämmender Gehörschutz
- Aktive pegelabhängige Dämmung zum Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen
- Audioeingang 3,5 mm stereo (auf 82 dB begrenzt) zum Anschluss von externen Geräten (z. B. Funkgerät, mp3-Player)
- Automatische Abschaltung: Das Headset schaltet sich 4 Stunden nach der letzten Tastenbewegung automatisch ab, um Energie zu sparen.
- Warnsignal bei niedriger Batteriespannung
- Unterbringung der Elektronik im äußeren Kapselbereich, um schweißbedingte Korrosion zu verhindern
- In Ausführungen mit Kopfbügel und Helmbefestigung (schwarz) erhältlich
- In zwei unterschiedlichen Schalengrößen erhältlich: eine mit höherer Dämmung (ProTac Shooter) und eine schlanke Ausführung mit niedrigerer Dämmung (ProTac Hunter).

### Anwendungsbereich

3M PELTOR ProTac Hunter und Shooter sind mit einer aktiven pegelabhängigen Dämmungstechnologie ausgestattet, die beim Einsatz das bessere Wahrnehmen von Umgebungsgeräuschen ermöglichen.

### Normen und Zulassungen

Das 3M™ PELTOR™ 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, EN352-4:2001/ A1:2005, EN 352-6:2002 geprüft und zugelassen.

Prüfstelle: PZT GmbH, An der Junkerei 48 F, D-26389 Wilhelmshaven # 1974

### Lieferumfang

- 1 x Headset
- 2 x AA-Batterien
- 1 x Bedienungsanleitung

### Standardmodelle

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer SAP
MT13H222A	3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter, grün, Kopfbügel	7100088458
MT13H223A	3M™ PELTOR™ ProTac™ Shooter, grün, Kopfbügel	7100088425

### Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer SAP
HY220	3M™ PELTOR™ HY220 Hygieneset	7100101874
FL6CE/1	3M™ PELTOR™ FL6CE/1 3,5-mm-Kabel	7000108359
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Schweißabsorber	7100064410



3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter



Mit aktiver pegelabhängiger Dämmungstechnologie für die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen



Kapsel-Gehörschützer mit externem Audioeingang



3M™ PELTOR™ ProTac™ Shooter



Mit aktiver pegelabhängiger Dämmungstechnologie für die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen



Kapsel-Gehörschützer mit externem Audioeingang

## Technische Daten

<b>Materialien:</b>	Kopfbügel (Edelstahl, PVC, PA) Kopfbügeldraht (Edelstahl) Zwei-Punkt-Aufhängung (POM) Ohrpolster (PVC-Folie und PUR-Schaumstoff) Dämmeinlagen (PUR-Schaumstoff) Kapsel (ABS) Niveauabhängiges Mikrofon (PUR-Schaumstoff) Verriegelung (PA) Ein-/Austaste (TPE) [+] Taste (TPE) [-] Taste (TPE)
<b>Batterietyp:</b>	2 x AA-Batterien (Alkali)
<b>Betriebszeit:</b>	ca. 100 Stunden Batterielebensdauer
<b>Nettogewicht (inkl. Batterien):</b>	ProTac™ Hunter MT13H222A (Kopfbügel) = 303 g ProTac™ Shooter MT13H223A (Kopfbügel) = 355 g
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C (je nach Batterie)
<b>Aufbewahrungstemperatur:</b>	-20 °C bis +55 °C
<b>Lagerfähigkeit:</b>	5 Jahre (ohne Batterien)
<b>Kabelanschlüsse:</b>	3,5 mm stereo Audioeingang (auf 82 dB begrenzt)

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

## Dämmwerte

### MT13H222A 3M™ PELTOR™ ProTac™ Hunter

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	13,3	17,4	22,3	28,0	30,8	37,6	37,0
Standardabweichung (dB)	3,2	1,8	2,3	3,2	3,4	2,8	4,8
Vorausgesetzter Schutz (dB)	10,1	15,6	20,0	24,8	27,4	34,8	32,2



EN 352-1:2002

SNR=26 dB H=29 dB M=23 dB L=17 dB

### MT13H223A 3M™ PELTOR™ ProTac™ Shooter Headset

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämpfung (dB)	17,0	24,0	29,5	36,9	37,3	39,3	35,4
Standardabweichung (dB)	3,2	2,0	2,6	3,3	4,9	3,2	3,9
Vorausgesetzter Schutz (dB)	13,8	22,0	26,9	33,6	32,4	36,1	31,5



EN 352-1:2002

SNR=32 dB H=34 dB M=29 dB L=22 dB

### Garantie

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unterlassene Wartungsmaßnahmen oder nachlässige Handhabung entstanden sind. 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 erhebt 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) 1 86 686 541  
Telefax +43 (0) 1 86 686 229  
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. 3M und ProTac sind eingetragene Marken der 3M Company, in Kanada unter Lizenz verwendet. PELTOR ist eine eingetragene Marke der 3M Svenska AB, in Kanada unter Lizenz verwendet.