



PELTOR™
Protection & Communication



ComTac™ IX NIB Headset

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX ist die neueste Version des taktischen NIB Headsets von PELTOR. Neben Gehörschutz, Umgebungswahrnehmung und Konnektivität zu Kommunikationslösungen bietet es auch eine drahtlose Headset zu Headset-Kommunikation.

Funk-Audio-Management

Wählen Sie eines von drei voreingestellten Soundprofilen, um festzulegen, wie eingehende Audiosignale dargestellt werden:

- Mix
- Single
- Surround

Ear Plug Mode

Erhöht die Umgebungswahrnehmung, die Kommunikationslautstärke und Sprachansagen, um die zusätzliche Dämmung zu kompensieren, wenn Gehörschutzstöpsel zusätzlich unter dem Headset getragen werden.

Mikrofonverstärkung

Die Mikrofonverstärkung kann angepasst werden, um verschiedene Kommunikationslösungen zu unterstützen.

Lärmunterdrückendes Sprechmikrofon

Höher an der linken Kapsel angebracht, damit die beidhändige Nutzung von Waffen möglich ist. Liefert verbesserte Sprachübertragung in lauten Umgebungen und reduziert Staub- und Wassereintritt (IP68, 6 m/30 min).

Flacher Kopfbügel

Entwickelt, um „Hot Spots“ für besseren Komfort bei längerem Tragen zu reduzieren und einen einfachen Übergang zu helmgestützten Kommunikationssystemen zu ermöglichen.



Soundanpassung

Erhöht automatisch die Lautstärke von Funk, NIB und Sprachansagen und reduziert Funkrauschen, um Sprachverständlichkeit in dauerhaften Lärmumgebungen zu fördern.

MAP (Mission Audio Profile)

Verbessert das auditive Hörvermögen durch fünf voreingestellte frequenzabhängige Verstärkungsstufen.



Interne Headset-zu-Headset-Kommunikation (NIB)

NIB ermöglicht drahtlose Vollduplex-Kommunikation zwischen Headsets auf kurze Distanz innerhalb eines Teams, ohne die Nutzung eines externen Funkgeräts.



Lärmdämmung unter Laborbedingungen. Norm EN 352-1:2020

3M empfiehlt bei Gehörschutz dringend, eine Dichtsitzprüfung durchzuführen. Untersuchungen legen nahe, dass Anwender möglicherweise weniger Geräuschdämmung als auf der Verpackung angegeben erzielen. Dies kann auf die individuelle Passform, mangelnde Unterweisung in der Verwendung oder mangelnder Sorgfalt zurückzuführen sein. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Hinweise zur Anpassung des oder der auf der Verpackung angegebenen Dämmwerte. Falls diesbezüglich keine Vorschriften gelten, wird eine Reduzierung der auf der Verpackung angegebenen Dämmwerte empfohlen, um den typischen Arbeitsschutz besser einschätzen zu können. Die Dämmwerte (SNR) wurden bei ausgeschaltetem Gerät gemessen.

MT14H419A** (Kopfbügel mit Standard Hygienesatz)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12.6	18.1	29.1	30.5	31.9	43.7	39.4	34	27.4	19.7	29.8	339 g
SD (dB)	2.3	1.5	3.3	2.6	2.2	2.5	2.7	1.3	1.1	1.6	1.0	
APV = MV-SD (dB)	10.3	16.6	25.8	27.9	29.7	41.2	36.7	33	26	18	29	

WARNHINWEIS!
Dieser Gehörschutz hilft, die Belastung durch gefährlichen Lärm und andere laute Geräusche zu verringern. **Ein falscher Gebrauch oder das ständige Nichttragen von Gehörschutz bei gefährlichem Lärm kann zu Gehörverlust oder Verletzungen führen.** Hinweise zum korrekten Gebrauch geben der Vorgesetzte und die Gebrauchsanleitung, oder rufen Sie den 3M Technischen Service an. Wenn Sie während oder nach einer Lärmbelastung (einschließlich Schüssen) ein Klingeln oder Brummen hören oder aus anderen Gründen ein Hörproblem vermuten, verlassen Sie sofort die laute Umgebung und wenden Sie sich an einen Arzt und/oder Ihren Vorgesetzten.

MT14H419A** mit HY80 (Kopfbügel mit Gel-Polster)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	12.1	17.8	29.2	34.9	33.9	43.2	39.3	36.3	28.1	19.3	30.4	374 g
SD (dB)	2.2	1.4	2.9	2.2	2.2	3.2	3.3	1.2	1.3	1.8	1.2	
APV = MV-SD (dB)	9.9	16.4	26.3	32.7	31.7	40.0	36.0	35	27	18	29	

ACHTUNG:
Wenn sie gemäß der Gebrauchsanweisung getragen werden, reduzieren diese Gehörschutzmittel die Einwirkung sowohl von Dauerlärm (z. B. Industrie-, Fahrzeug- und Flugzeuglärm) als auch von sehr lautem Impulsärm (z. B. Schüsse). Es ist schwierig, den erforderlichen und/oder tatsächlich erreichten Gehörschutz bei der Einwirkung von Impulsärm vorherzusagen. Bei Schussgeräuschen etwa haben die Art der Waffe, die Zahl der abgefeuerten Schüsse, die richtige Auswahl, Passform und Verwendung des Gehörschutzes, die richtige Pflege und der Zustand des Gehörschutzes und weitere Faktoren Einfluss darauf, was der Gehörschutz leistet. Um mehr über Gehörschutz für Impulsärm zu erfahren, besuchen Sie www.3M.com/hearing.

MT14H419A** mit 3M™ E-A-R™ Classic Gehörschutzstöpseln (Doppelter Gehörschutz)

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	34.4	44.4	53.2	48.8	40.0	48.7	43.8	41.4	42.8	41.1	43.2	339 g
SD (dB)	4.7	4.3	6.4	5.1	4.9	4.6	4.0	4.1	3.5	3.7	3.4	
APV = MV-SD (dB)	29.7	40.1	46.8	40.7	35.1	44.1	39.8	37	39	37	40	

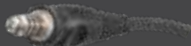
Bestellinformationen (EMEA und APAC)

Kein Anschlusskabel

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
MT14H419A-02 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Gehörschutz MT14H419A-02 GE, Anthrazitgrau	7100397844
MT14H419A-02 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Gehörschutz MT14H419A-02 GN, Olivgrün	7100397862

Einfachkommunikation (4-polig)

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
MT14H419A-38 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Anthrazitgrau, 4-polig (PELTOR)	7100396590
MT14H419A-38 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Olivgrün, 4-polig (PELTOR)	7100396935
MT14H419A-86 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Anthrazitgrau, 4-polig (NATO)	7100396685
MT14H419A-86 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Olivgrün, 4-polig (NATO)	7100396631



Einfach-/Zweifachkommunikation (5-polig)

7100332515	Beschreibung	SAP-ID
MT14H419A-35 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, Anthrazitgrau, 5-polig	7100396814
MT14H419A-35 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Olivgrün, 5-polig	7100396834



Einfach-/Zweifachkommunikation (10-polig)

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
MT14H419A-108 GN	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Olivgrün, 10-polig	7100396571
MT14H419A-108 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB Headset, Anthrazitgrau, 10-polig	7100396854



Comhead Headset Company GmbH
Borsteler Chaussee 51
22453 Hamburg
Germany

• www.comhead.de
• info@comhead.de
• +49 40 500 580 20

3M PSD Produkte sind nur für die berufliche Nutzung vorgesehen. Bitte recyceln. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten. 3M, PELTOR und ComTac sind Marken der 3M Company, die in Kanada unter Lizenz verwendet werden.

3M erkennt die Rechte der jeweiligen Markeneigentümer in dieser Publikation an.