



PELTOR™
Protection & Communication

Nauszniki przeciwhałasowe ComTac™ IX NIB

3M™ PELTOR™ ComTac™ IX to najnowsza wersja taktycznych naszników przeciwhałasowych NIB firmy PELTOR. Oprócz ochrony słuchu, możliwości słyszenia dźwięków otoczenia oraz możliwości łączenia z rozwiązaniami komunikacyjnymi, urządzenie to ma również funkcję bezprzewodowej bezpośredniej komunikacji pomiędzy zestawami naszników.

Zarządzanie dźwiękiem radia

Wybierz jeden z trzech wstępnie ustawionych profili dźwięku, aby określić sposób prezentacji emitowanego dźwięku:

- Tryb mieszany
- Mono
- Odsłuch otoczenia

Tryb wkładek przeciwhałasowych

Zwiększa poziom głośności dźwięku otoczenia, komunikacji i komunikatów głosowych, aby skompensować dodatkowe tłumienie założonych wkładek przeciwhałasowych, gdy noszone są pod nasznikami w celu zapewnienia podwójnej ochrony.

Regulacja wzmocnienia mikrofonu

Wzmocnienie mikrofonu można regulować w celu dostosowania do różnych rozwiązań komunikacyjnych.

Mikrofon komunikacyjny z funkcją redukcji hałasu

Montowany wyżej, tylko do lewego nasznika, ale w sposób umożliwiający oburęczne użytkowanie. Zapewnia lepszą transmisję głosu przy dużym hałasie, jednocześnie redukując wnikanie pyłu i wody (IP68, 6 m/30 min).

Pałąk nagłowny o niskim profilu

Zaprojektowane, aby pomóc zredukować „miejsca ucisku” i zapewnić większy komfort podczas dłuższego noszenia oraz umożliwić łatwe przejście na komunikatory mocowane do hełmu



Analiza przestrzenna dźwięku

Automatycznie zwiększa głośność radia, NIB i komunikatów głosowych oraz redukuje zakłócenia sygnału radiowego, aby poprawić zrozumiałość mowy w ciągłym hałasie.

Mission Audio Profiles (MAP)

Pomagają poprawić jakość słyszenia dzięki 5 wstępnie ustawieniom wzmocnienia dostępnym za sprawą technologii kształtowania częstotliwości.

Komunikacja w zespole dzięki łączności pomiędzy zestawami naszników przeciwhałasowych (NIB)

Funkcja NIB umożliwia bezprzewodową komunikację w zespole na krótką odległość w trybie full duplex, pomiędzy zestawami naszników, bez stosowania radia zewnętrznego.



Tłumienie hałasu uzyskane w laboratorium. Norma EN 352-1:2020

3M zdecydowanie zaleca prowadzenie indywidualnych testów dopasowania ochronników słuchu. Badania wskazują, że wielu użytkowników może uzyskiwać niższą redukcję hałasu niż wynika to z informacji o wartości tłumienia zawartej na opakowaniu, co jest spowodowane różnicami w dopasowaniu, umiejętnościami dopasowywania i motywacją użytkowników. Wskazówek dotyczących sposobów doboru ochronników słuchu i szacowania wartości tłumienia hałasu podawanych na etykietach należy szukać w odpowiednich przepisach. W przypadku braku odpowiednich przepisów zaleca się przyjmowanie niższych wartości tłumienia podawanych na etykietach w celu lepszego oszacowania typowej ochrony. Współczynnik tłumienia (SNR) uzyskano przy wyłączonym urządzeniu.

MT14H419A** (pałak nagłowny z piankową poduszką uszczelniającą)

	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	

OSTRZEŻENIE!

Ten nausznik przeciwhałasowy pomaga zmniejszyć narażenie na niebezpieczny hałas i inne głośne dźwięki. **Niewłaściwe użycie lub niestosowanie nauszników przeciwhałasowych przez cały czas w przypadku narażenia na szkodliwy/niebezpieczny poziom hałasu, może spowodować utratę lub uraz słuchu.** Aby uzyskać informacje dotyczące prawidłowego użytkowania należy skonsultować się z przełożonym, zapoznać się z treścią Instrukcji obsługi lub skontaktować się z działem technicznym 3M. Jeżeli Twój słuch wydaje się przytępiony lub słyszysz dzwonienie bądź brzęczenie w trakcie lub po narażeniu na hałas (w tym wystrzały) lub z jakiegokolwiek innego powodu podejrzewasz u siebie problem ze słuchem, natychmiast opuść hałaśliwe otoczenie i skonsultuj się ze specjalistą i/lub swoim przełożonym.

UWAGA:

Te nauszники przeciwhałasowe podczas noszenia zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi pomagają zmniejszyć narażenie zarówno na hałas ciągły, taki jak hałas przemysłowy, hałas pojazdów i samolotów, a także na bardzo głośny hałas impulsowy taki jak wystrzał z broni. Trudno jest przewidzieć wymaganą i/lub rzeczywistą ochronę słuchu uzyskaną przy hałasie impulsowym podczas ekspozycji. W przypadku strzałów z broni palnej typ broni, liczba wystrzelonych nabojęw, właściwy dobór, dopasowanie i stosowanie ochronników słuchu, odpowiednia pielęgnacja ochronników słuchu i inne czynniki będą miały wpływ na ich skuteczność. Aby dowiedzieć się więcej o ochronie słuchu przed hałasem impulsowym, odwiedź stronę www.3M.com/hearing.

MT14H419A** z HY80 (pałak nagłowny z żelową poduszką uszczelniającą)

	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	

MT14H419A** z wkładkami przeciwhałasowymi 3M™ E-A-R™ Classic (tryb podwójnej ochrony)

	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	

Informacje dotyczące zamówień (EMEA i APAC)

Bez przewodu sygnałowego

Numer części	Opis	Numer magazynowy SAP
MT14H419A-02 GE	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, grafitowo szare, MT14H419A-02 GE	7100397844
MT14H419A-02 GN	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, oliwkowe, MT14H419A-02 GN	7100397862

Pojedynczy przewód sygnałowy / pojedynczy przewód komunikacyjny (4-pinowy)

Numer części	Opis	Numer magazynowy SAP
MT14H419A-38 GE	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, grafitowo szare, 4-pinowe (PELTOR)	7100396590
MT14H419A-38 GN	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, oliwkowe, 4-pinowe (PELTOR)	7100396935
MT14H419A-86 GE	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, grafitowo szare, 4-pinowe (NATO)	7100396685
MT14H419A-86 GN	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, oliwkowe, 4-pinowe (NATO)	7100396631



Pojedynczy przewód sygnałowy / podwójny przewód komunikacyjny (5-pinowy)

7100332515	Opis	Numer magazynowy SAP
MT14H419A-35 GE	3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, grafitowo szare, 5-pinowe	7100396814
MT14H419A-35 GN	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, oliwkowe, 5-pinowe	7100396834



Pojedynczy przewód sygnałowy / podwójny przewód komunikacyjny (10-pinowy)

Numer części	Opis	Numer magazynowy SAP
MT14H419A-108 GN	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, oliwkowe, 10-pinowe	7100396571
MT14H419A-108 GE	Nauszniki przeciwhałasowe 3M™ PELTOR™ ComTac™ IX NIB, grafitowo szare, 10-pinowe	7100396854



3M Dział Bezpieczeństwa Pracy
3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn, Polska
Internet: www.3m.pl/bhp

Produkty 3M PSD są przeznaczone wyłącznie do użytku zawodowego. Należy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Szwecji. © 3M 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M, PELTOR i ComTac są znakami towarowymi firmy 3M wykorzystywanymi na mocy kanadyjskiej licencji.

Firma 3M uznaje prawa właścicieli znaków towarowych w tej instrukcji.