



OTTO NoizeBarrier™ TAC

ZAAWANSOWANY SYSTEM AKTYWNEJ
OCHRONY SŁUCHU



OTTO[®]
Expect Excellence.



Proud United States Manufacturing Company Since 1961



OTTO NoizeBarrier™ TAC



Taktyczny zestaw słuchawkowy z funkcją komunikacji OTTO NoizeBarrier™ TAC – oczywisty wybór dla operatorów taktycznych

OTTO NoizeBarrier™ TAC to pierwszy w branży w pełni modułowy zestaw z aktywną ochroną słuchu do komunikacji taktycznej z krystalicznie czystym dźwiękiem, funkcją zaawansowanej świadomości sytuacyjnej 360° i wiodącą w branży ochroną słuchu do działań o znaczeniu krytycznym. OTTO współpracuje z operatorami sił specjalnych w zakresie projektowania zestawów aktywnej ochrony słuchu, które spełniają wymagania współczesnego żołnierza.



DZIĘKI OTTO NOIZE BARRIER™ TAC USŁYSZYSZ RÓŻNICĘ

Obwody przetwarzania sygnału w OTTO NoizeBarrier™ TAC i 40-milimetrowe głośniki z podwójną cewką – zaprojektowane specjalnie do zastosowań bojowych – zapewniają dokładne odwzorowanie dźwięku bez zniekształceń i w najszerszym możliwym zakresie częstotliwości. W rezultacie uzyskano krystalicznie czystą komunikację radiową i trójwymiarowe obrazowanie dźwięku, co daje niezrównane wrażenia dźwiękowo-przestrzenne, aby zagwarantować najwyższy poziom bezpieczeństwa i skuteczności bojowej. Mikrofony lokalizacyjne OTTO NoizeBarrier™ TAC z technologią redukcji szumu powodowanego przez wiatr i hałas zapewniają zrozumiałą i przejrzystą komunikację głosową, a tym samym zwiększają szanse powodzenia misji.

OTTO NoizeBarrier™ TAC – ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE I PROCES OBRAZOWANIA DŹWIĘKU





Proud United States Manufacturing Company Since 1961



OTTO NoizeBarrier™ TAC

Dzięki OTTO NoizeBarrier™ TAC usłyszysz wszystko w ogniu walki...

Zaawansowana technologia i redukcja szumów w OTTO NoizeBarrier™ TAC zapewniają wiodącą w branży ochronę słuchu przed hałasem impulsowym, takim jak strzały i wybuchy, przy jednoczesnym zachowaniu bezpiecznego poziomu dźwięku – normalne dźwięki i rozmowy można usłyszeć przez cały czas bez strat. Głośne dźwięki są redukowane do bezpiecznego poziomu i nie występuje zjawisko obcinania ani wyłączenia świadomości sytuacyjnej w przypadku hałasu impulsowego.

23 dB
WSPÓŁCZYNNIK REDUKCJI SZUMU



FUNKCJE KOMUNIKACJI TALK-THROUGH, ŚWIADOMOŚCI 360°

- Zaawansowana elektronika komunikacyjna w zakresie świadomości sytuacyjnej 360° i rozmów bezpośrednich
- Głośność ograniczona do bezpiecznego poziomu i obniżone tło szumów bez obcinania
- Mikrofony z lokalizacją dźwięku z wbudowanym tłumieniem szumu od wiatru i hałasu
- System zarządzania energią:
 - Zestaw komunikacyjny zasilany przez dwie baterie akumulatorowe AAA z zasilaniem pomocniczym z radiostacji
 - Czas pracy zestawu na zasilaniu akumulatorowym: do 75 godzin bez pogorszenia jakości dźwięku. Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowemu zestawowi akumulatorowemu przechowywanemu w systemie montażowym na szynie hełmu
 - Bezpieczeństwo w razie uszkodzenia: działa bez baterii w przypadku korzystania z koncentratora wieloportowego OTTO
 - Automatyczne wyłączenie po dwóch godzinach bezczynności



... bez utraty krytycznych szczegółów

Kilka brakujących słów może stanowić o różnicy między sukcesem a porażką. W porównaniu z konkurencyjnymi produktami OTTO NoiseBarrier™ TAC zapobiega czasowym zanikom dźwięku i zapewnia krystalicznie czystą, ciągłą komunikację radiową nawet wtedy, gdy występują głośne dźwięki, oraz poprawia bezpieczeństwo i świadomość taktyczną.

KONKURENCJA



„Od.... Bravo atakuje wroga,śmy pod os..... Trzech zbliża się od..... p.....bnercie”.

OTTO NoiseBarrier™ TAC



„Oddział Bravo atakuje wroga, jesteśmy pod ostrzałem. Trzech zbliża się od południa. Potrzebne wsparcie”.





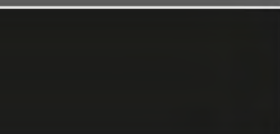
DZIĘKI OTTO NOIZEBARRIER™ TAC USŁYSZYSZ ZAGROŻENIE, ZANIM NASTĄPI

Zaawansowana świadomość sytuacyjna OTTO NoizeBarrier™ TAC zapewnia niezawodną i dokładną lokalizację dźwięku oraz pozwala użytkownikom na wykrycie, skąd pochodzi zagrożenie, z niemal stuprocentową pewnością. Dzięki ulepszonej funkcji słyszenia może wzmacniać ciche dźwięki nawet czterokrotnie.

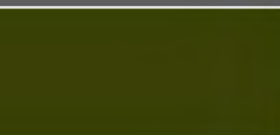


Zaprojektowany z myślą o komforcie – w pełni modułowy zestaw słuchawkowy z elastycznymi opcjami montażu i wszechstronną obsługą różnych platform radiowych

DOSTĘPNE W RÓŻNYCH KOLORACH:



CZARNY



OLIWKOWY



ZIEMISTY

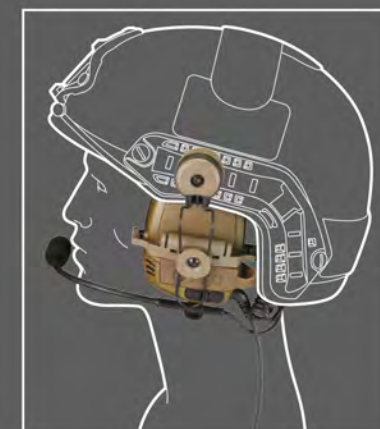
MODUŁOWA KONSTRUKCJA



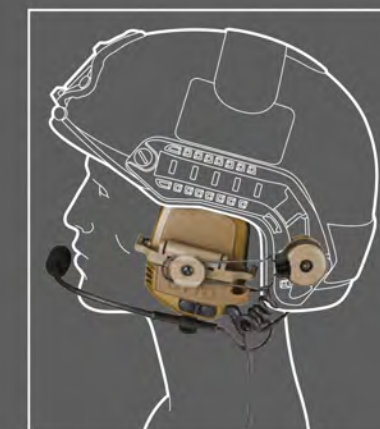
- Kompatybilny z głównymi systemami hełmów zestaw słuchawkowy jest składany, tak aby dało się go łatwo przechowywać
 - Niskoprofilowy pałąk można łatwo nosić pod większością systemów hełmowych
 - Możliwość wymiany w terenie między pracą z pałąkiem a opcjonalnym systemem montażowym do hełmu
- Ultramiękkie, opatentowane uszczelnienia nauszne z pianki z pamięcią kształtu firmy Comply™ zapewniają bezpieczne, wygodne uszczelnienie i znacznie zmniejszają hałas. Materiały lepkosprężyste, które są aktywowane pod wpływem ciepła ciała, minimalizują punkty nacisku i eliminują nieszczelności akustyczne wokół akcesoriów na głowie, np. okularów
 - Wciskane uszczelki douszne, które łatwo wymienić w terenie
 - Dostępnych wiele opcji uszczelnienia ucha dla zapewnienia optymalnej wydajności i komfortu
- Półokrągłe przednie nauszki zmniejszają zakłócenia wywołane łożem karabinowym
- Dynamiczny lub elektretowy mikrofon na pałąku może być zamontowany po lewej lub prawej stronie i jest teleskopowy, co umożliwia użytkownikowi regulację odległości od twarzy
- Modułowość dzięki kablom radiowym odłączanym w wybranych konfiguracjach
- Komora i pokrywa akumulatora
- Na lewym nauszniku zamontowane są elementy sterowania głośnością i włączaniem/wyłączaniem dla zapewnienia świadomości sytuacyjnej
 - Możliwość wyboru separacji sygnału umożliwia użytkownikom rozdział dźwięku do lewej, prawej lub obu słuchawek.

System montażu na szynie kompatybilny z hełmami z wysokim wycięciem, tzw. Hi-Cut, w tym Ops-Core® i Team Wendy®. Łatwa zmiana między pałąkiem i systemem montażu na szynie w hełmie.

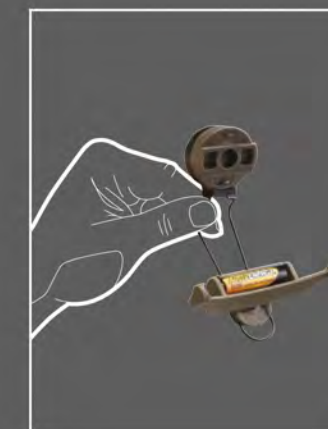
MOŻLIWOŚĆ WYMIANY W TERENIE – BEZ DODATKOWYCH NARZĘDZI



MONTAŻ W GÓRNEJ CZĘŚCI HEŁMU



MONTAŻ W TYLNEJ CZĘŚCI HEŁMU



SYSTEM DO MONTAŻU NA SZYNI ZAWIERA UCHWYT NA DWIE DODATKOWE BATERIE AKUMULATOROWE

HEŁM KOMPATYBILNOŚĆ

- Team Wendy®
- Ops-Core®
- MICH
- ACH

Team Wendy® i Ops-Core® są zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednio Team Wendy, Inc. i Gentex, Inc.

FUNKCJE DODATKOWE

- Dostępne dla przycisku U-94 Push-To-Talk (PTT) lub koncentratora wieloportowego OTTO
- Dostępne przewodowe lub złączowe odprowadzenia
- Obsługa wielu platform komunikacyjnych i radiowych
- Zgodność z autonomicznymi aparatami oddechowymi (SCBA)
- Odporność na zanurzenie w wodzie do głębokości 1 metra przez 31 minut (IP68)
- Zgodność z MIL-STD-810G
- Kraj pochodzenia: USA



KONCENTRATOR WIELOPORTOWY OTTO – POTRÓJNA TAKTYCZNA JEDNOSTKA KOMUNIKACYJNA PTT

W połączeniu z zestawem słuchawkowym OTTO NoiseBarrier™ TAC koncentrator wieloportowy OTTO zapewnia modułowe sterowanie maksymalnie trzema platformami komunikacyjnymi, z których każda jest wyposażona w oddzielne przyciski Push-To-Talk.

Koncentrator jest kompatybilny z najpopularniejszymi radiostacjami i wykorzystuje odłączane kable dla każdego radia. Ponadto koncentrator oferuje modułową kompatybilność z interkomami w pojazdach i samolotach (ICS). Świadomość sytuacyjną można kontrolować za pomocą przycisków na zestawie słuchawkowym lub przycisków regulacji głośności na koncentratorze.

KONCENTRATOR
WIELOPORTOWY
OTTO



WIDOK Z BOKU

NEXUS PTT U-94



OTTO NoiseBarrier™ TAC można skonfigurować tak, aby spełniał różne potrzeby komunikacyjne, od pojedynczych opcji radiowych i PTT po wielokanałowe opcje sterowane przez koncentrator wieloportowy OTTO. Dla zapewnienia maksymalnej wszechstronności urządzenia przyłączy OTTO NoiseBarrier™ TAC obsługują wszystkie główne systemy radiowe.

FUNKCJE KONCENTRATORA WIELOPORTOWEGO OTTO



W PEŁNI MODUŁOWA TAKTYCZNA JEDNOSTKA PTT – MOŻE POMIEŚCIĆ WIELE KONFIGURACJI KOMUNIKACYJNYCH

- Lekka, wytrzymała, aluminiowa konstrukcja w małej obudowie z łatwością pasuje do zestawu wyposażenia żołnierza
- Wszechstronny – PTT obsługuje wiele platform radiowych i oferuje wiele odłączanych kabli
- Możliwość obsługi oburącz – lewą lub prawą ręką z wygodnym przyciskiem PTT i przyciskami sterowania świadomości sytuacyjnej, nawet podczas noszenia rękawiczek
- Konfiguracja pod kątem misji umożliwiająca obsługę jednocześnie do trzech sieci komunikacyjnych za pomocą trzech oddzielnych przycisków PTT
- Regulowana przez użytkownika świadomość sytuacyjna dzięki sterowaniu dźwiękiem
- W zestawie oburęczny system mocowania MOLLE
- Kompatybilny z większością głównych platform radiowych
- Opcjonalna kompatybilność z urządzeniami z systemem Android i iOS
- Regulacja głośności +/-12 dB
- Nie wymaga baterii
- Odporność na zanurzenie w wodzie do głębokości 1 metra przez 31 minut (IP68)
- Zgodność z MIL-STD-810G
- OTTO posiada certyfikaty ISO9000 i AS9100

OD LINII PRODUKCYJNEJ DO LINII FRONTU, KAŻDY PRODUKT OTTO JEST ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O DOSKONAŁOŚCI

Założona w 1961 roku firma OTTO Engineering, Inc. projektuje i produkuje wysokiej jakości akcesoria komunikacyjne, specjalizując się w akcesoriach dla wojska i organów ścigania.



Zestaw słuchawkowy NoiseBarrier™ H3E z funkcją świadomości sytuacyjnej



Zestaw słuchawkowy OTTO 20 Meter Diver do stosowania pod wodą



Bezprzewodowe systemy interkomowe OTTO Connect



Mikrosłuchawki o wysokiej rozdzielczości NoiseBarrier™



Lekkie taktyczne słuchawki Ranger



Wojskowe mikrofony głośnikowe



Oporne na zanieczyszczenia akcesoria PTT dla operatorów taktycznych



Mikrofony wojskowe

DUMNIE ZASPOKAJAMY TAKTYCZNE POTRZEBY ŁĄCZNOŚCI AMERYKAŃSKICH SIŁ ZBROJNYCH I AGENCJI RZĄDOWYCH

Wojsko



Agencje federalne



UTRZYMUJEMY NAJWYŻSZE STANDARDY JAKOŚCI

DUN & BRADSTREET
#: 00-543-4170

ZAREJESTROWANA
W CCR

CERTYFIKAT ISO
9001:2008

KOD CAGE: 21649

OTTO[®]
Expect Excellence.

Dystrybucja:
KARCZ Polska
ul. Wilczak 16A, 61-623 Poznań
tel.: **61 827 30 90**, www.HyteraRadio.pl