

SAMOLOTY I LOTNISKA
PRODUKTY DO
KOMUNIKACJI



**SOLIDNE I NIEZAWODNE ROZWIĄZANIA WOLNEJ OD ZAKŁÓCEŃ KOMUNIKACJI
PODCZAS OPERACJI PUSH-BACK, ROZRUCHU SILNIKÓW, ODLADZANIA CZY
SERWISOWANIA.**

**ZESTAWY NAGŁOWNE / SŁUCHAWKI / KABLE POŁĄCZENIOWE /
OCHRONNIKI SŁUCHU**



Oficjalny przedstawiciel w Polsce: **NAVIMOR OXER SP. Z O.O.**
Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot, Poland
phone: +48 58 5507802, fax: +48 58 5507700
E-mail: info@navox.pl, www.navox.pl
www.davidclark.com



SERIA 3000

ZESTAWY NAGŁOWNE

Wybierane Przez Największe Linie Lotnicze i Agentów Handlingowych

Zestawy Nagłowne Tłumiące Hałas

Zestawy nagłowne firmy David Clark z przeznaczeniem dla agentów handlingowych zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić komunikację gdy hałas lub odległość utrudniają poprawną komunikację. Podczas operacji handlingowych komunikacja jest krytycznym czynnikiem mającym zapewnić bezpieczeństwo osób znajdujących się w pobliżu, a także aby uchronić samolot przed uszkodzeniami. Nasze zestawy nagłowne sprawdzają się doskonale w najcięższych warunkach zewnętrznych i oferują najwyższy poziom odporności i niezawodności. Firma David Clark jest światowym liderem dostarczającym rozwiązania komunikacyjne w warunkach dużego hałasu.

PUSH-BACK



H3530

ZESTAW NAGŁOWNY TŁUMIĄCY HAŁAS

- Precyzyjne ustawianie mikrofonu dzięki elastycznemu wysięgnikowi
- Dynamiczny Mikrofon Aktywny M-1A zapewnia znaczną redukcję hałasu
- Miękkie Poduszki pod pałąkiem słuchawek i obrzeża na uszy zapewniają niezrównany komfort pracy
- 30-calowy Przewód Prosty z zatrzaskiwanym złączem (SC-298) i odpowiednio dobrane łączniki z klipsem C35-XX (patrz poniżej)
- Odporny na korozję, chromowany pałąk i pałąk słuchawek
- Certyfikowana Redukcja Hałasu Rzędu 24dB*
- Maksymalna odporność i niezawodność

Zestaw nagłowny H3530 z nowoczesnym Dynamicznym Aktywnym Mikrofonem M-1A jest coraz częściej wybierany do prowadzenia operacji handlingowych i zaczyna wypierać standardowe zestawy nagłowne z mikrofonem w muszli zazwyczaj używanych do operacji push-back, rozruchu silników czy odladzania.

C35-XX ŁĄCZNIK Z KLIPSEM

Łączy zestaw nagłowny H3530 z samolotem. Jest wyposażony w przełącznik Przyciśnij-i-Mów (PTT) do włączania mikrofonu. Funkcja ta jest niezbędna do wyeliminowania hałasu otoczenia, tak aby nie zakłócał komunikacji pomiędzy załogą a wieżą w czasie trwania operacji push-back. Klips na pasek pozwala wygodnie przypiąć łącznik do ubrania lub paska. Wysokiej jakości komponenty i konstrukcja zapewniają dodatkową odporność w ekstremalnych warunkach. Kable są ekranowane dla ochrony przeciw zakłóceniom radiowym i są wykonane z materiałów odpornych na chemikalia, co zapewnia niespotykaną odporność.

Złącze z Klipsem jest oferowane z prostymi lub skręcanymi kablami w różnych długościach
W zamówieniu prosimy podać numer pożądanego modelu łącznika z klipsem.



- C35-16 Kabel Prosty
- C35-30 Kabel Prosty
- C35-26 Kabel Skręcany
- C35-08 Kabel Skręcany



UWAGA: Numer po myślniku oznacza długość kabla z stopach.

Zestawy Nagłowne, Łączniki i Kable objęte są Rocznią Gwarancją.

*Testy zgodne z ANIS, standard S13.4-1974, zgodność z CE.

PUSH –BACK ciąg dalszy



H3331 TŁUMIĄCY HAŁAS ZESTAW NAGŁOWNY

- Wysięgnik na kablu umożliwia umieszczenie mikrofonu z prawej/lewej strony
- M-1/DC Dynamiczny Aktywny Mikrofon Wyciszający Hałas
- Przycisk PTT na obudowie muszli nauszniaka
- Miękkie Poduszki i Obrzeża zapewniające komfort pracy
- 15-stopowy Kabel Prosty ze złączem (SC-267) i dopasowane kable serii C31-XX**
- Odporny na korozję, chromowany pałąk i pałąk słuchawek
- Certyfikowana Redukcja Hałasu Rzędu 24dB*
- Maksymalna odporność i niezawodność



H3335 TŁUMIĄCY HAŁAS ZESTAW NAGŁOWNY

- Wysięgnik na kablu umożliwia umieszczenie mikrofonu z prawej/lewej strony
- M-1/DC Dynamiczny Aktywny Mikrofon Wyciszający Hałas
- Włącznik/Wyłącznik mikrofonu na obudowie muszli nauszniaka
- Miękkie Poduszki i Obrzeża zapewniające komfort pracy
- 26-stopowy Kabel Skręcany ze złączem (PJ-051) i dopasowane kable serii C31-XX**
- Odporny na korozję, chromowany pałąk i pałąk słuchawek
- Certyfikowana Redukcja Hałasu Rzędu 24dB*
- Maksymalna odporność i niezawodność

RAMPA/OBSŁUGA TECHNICZNA

Wszystkie zestawy nagłowne z przeznaczeniem na rampę i obsłudze technicznej posiadają następujące cechy:

- M-1/DC Dynamiczny Mikrofon Aktywny wyciszający hałas
- Osłonięty muszlą przeciw hałasowi mikrofon z przełącznikiem PTT
- Miękkie poduszki pod pałąkiem słuchawek i obrzeża na uszy zapewniają wyjątkowy komfort pracy
- Odporny na korozję, chromowany pałąk i strzemiona słuchawek
- Certyfikowana Redukcja Hałasu rzędu 24dB*
- Maksymalna odporność i niezawodność



H3310 TŁUMIĄCY HAŁAS ZESTAW NAGŁOWNY

- 30-calowy Kabel Prosty ze złączem (PJ-051) i dopasowane kable serii C31-XX**
- Zatrzaskowe nylonowe paski podtrzymujące muszlę z mikrofonem przy ustach



H3312 TŁUMIĄCY HAŁAS ZESTAW NAGŁOWNY

- 25-stopowy Kabel Prosty ze złączem (PJ-051) eliminujący konieczność używania kabli przedłużających
- Muszla mikrofonu zwisająca swobodnie gotowa do użycia



H3313 TŁUMIĄCY HAŁAS ZESTAW NAGŁOWNY

- 30-calowy Kabel Prosty ze złączem (PJ-051) i dopasowane kable serii C31-XX**
- Muszla mikrofonu zwisająca swobodnie gotowa do użycia

Zestawy Nagłowne, Łączniki i Kable posiadają Roczną Gwarancję.

*Testy zgodne z ANIS, standard S13.4-1974, zgodność z CE.
**Odnosi się od długości kabla od tyłu muszli

SERIA 3800

SYSEMY KOMUNIKACJI DO ODLADZACZY SAMOLOTOWYCH

Seria zestawów 3800 powstała z myślą rozwiązania problemu komunikacji podczas operacji odladania, zabezpieczenia przed oblodzeniem i serwisowania samolotów. Została ona zaprojektowana i przetestowana przy udziale najlepszych inżynierów z branży obsługi naziemnej, dzięki czemu powstał odporny i niezawodny produkt dla odladaczy samolotowych.



H3332 ZESTAW NAGŁOWNY – PODWÓJNA MUSZLA

Zapewnia doskonałe tłumienie hałasu otoczenia celem poprawienia odbioru i słyszalności. M-1/DC Dynamiczny Aktywny Mikrofon wyciszający hałas zapewnia wyraźną transmisję, bez potrzeby podnoszenia głosu. Funkcja On/Off mikrofonu pozwala na komunikację bez użycia rąk. Pięciostopowy (rozciągliwy) Kabel Skręcany ze złączem (PJ-051) odpornym na warunki atmosferyczne. Certyfikowana Redukcja Hałasu Rzędu 24dB.*

H3392 ZESTAW NAGŁOWNY – POJEDYNCZA MUSZLA

Wersja H3332 z muszlą słuchawki na jedno ucho i miękką, przepuszczającą powietrze poduszką na czubek i bok głowy.



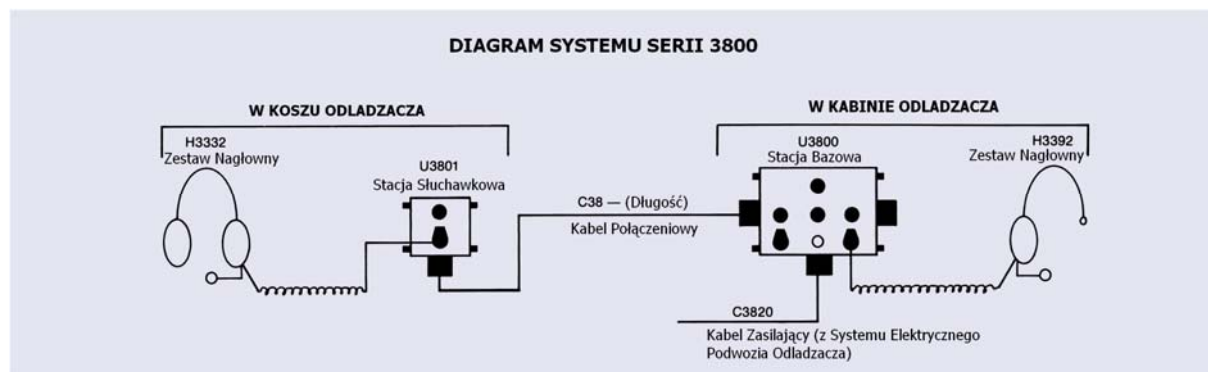
C3820 PRZEWÓD ZASILAJĄCY

Dwa ekranowane kable zasilające. Dwaście stóp (~6m). Podłącza stację bazową U3800 do źródła zasilania. Jeden koniec pozostaje niezakończony w celu podłączenia go do systemu elektrycznego pojazdu lub do skrzynki z bezpiecznikami.



C38-XX SERIA KABLI POŁĄCZNIOWYCH -25, -35, -50, -75, -100

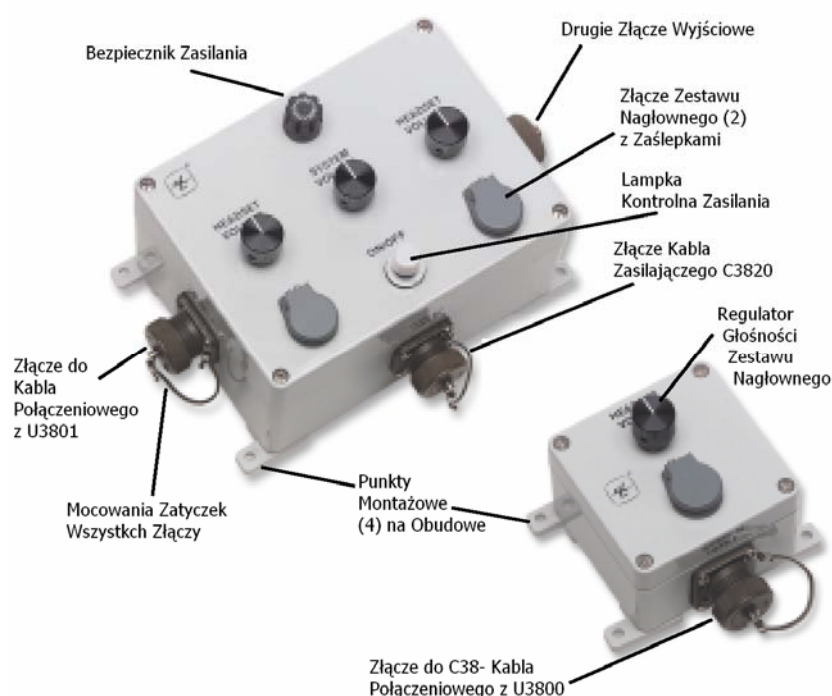
(Numer po myślniku oznacza długość w stopach) Cztery ekranowane przewody ze skręcanym złączem MS. Łączy stację bazową U3800 z stacją na wysięgniku U3801.



Zestawy Nagłowne, łączniki i Kable posiadają Rocznią Gwarancję.

*Testy zgodne z ANIS, standard S13.4-1974, zgodność z CE.

SERIA 3800 kontynuacja



Wszystkie Elementy Systemu Posiadają 5 Letnią Gwarancję

U3800 STACJA BAZOWA

Jednostka centralna systemu. Automatycznie dostosowuje się do 12V lub 24V układu elektrycznego w pojeździe. Odporna, wykonana z grubego poliwęglanu (od -50°C do +80°C) obudowa ze wszystkimi przełącznikami, złączami i wodoodporną pokrywą.

Wymiary obudowy (około): 6¼"L x 4¼"W x 3½"D

Wymiary całkowite (około): 8½"L x 5¾"W x 4½"D

(wraz ze złączami, pokrętkami i uchwytami montażowymi)

Waga (około): 822 g

Maks. pobór prądu: Poniżej 300 miliamperów

U3800 STACJA SŁUCHWKOWA NA WYSIĘNIKU

Powiększa system poza Stacją Bazową. Jest zasilana z U3800 kablem C38-XX. Tak samo skonstruowana i wodoodporna obudowa jak w Stacji Bazowej.

Wymiary obudowy (około): 3¼"L x 3¼"W x 2¼"D

Wymiary całkowite (około): 4¼"L x 4¼"W x 3"D

(wraz ze złączami, pokrętkami i uchwytami montażowymi)

Waga (około): 300 g

ZESTAWY NAGŁOWNE I ZŁĄCZA DO PRZENOŚNYCH RADYJ DUPEKSOwych

Wysoki poziom hałasu wynikający z natury obsługi naziemnej samolotów obniża zazwyczaj skuteczność działania przenośnych radij dupleksowych. Codziennym problemem jest, że personel rampy nie słyszy swoich radij, a kiedy dodamy do tego wysoki poziom szumu tła, komunikacja w zasadzie jest niemożliwa.

Tłumiące zestawy nagłowne firmy David Clark z mikrofonami wyciszającymi hałas połączone do radij dupleksowych zapewniają wyraźną komunikację w trudnych warunkach. Adaptery ze złączami łączą zestaw nagłowny z radiem tworząc zestaw kompletny.

**Efektywny i Wygodny System
Komunikacji jest tak łatwy jak...**



Aby zaleźć więcej informacji na temat Zestawów Nagłownych David Clark i Adapterów i Złączy do Radij Dupleksowych odwiedź <http://www.davidclark.com/TwoWay/>

Zestawy Nagłowne, łączniki i Kable posiadają Roczną Gwarancję.

OCHRONNIKI SŁUCHU



MODEL 10A/10AS

Najpopularniejsze ochronniki słuchu. Zapewniają doskonałą redukcję hałasu. Regulowany pałąk i strzemiona muszli zapewnia długi komfort użytkowania. Ochronniki słuchu zostały przetestowane według standardów obowiązujących na całym świecie. **NRR:23dB***



MODEL 19A

Taka sama konstrukcją jak Model 10A jednak z głębszą muszlą dla skuteczniejszego wyciszenia niskich częstotliwości. **NRR:23dB***

MODEL 9AN/2

Taki sam jak Model 19A, jednak wyprodukowany zgodnie z specyfikacją wojskową, SAE-AS23899. Beżowe muszle. **NRR:23dB***



MODEL 27

Specjalny komfortowy ochronnik słuchu łączący doskonale wyciszenie niskich częstotliwości z komfortem noszenia. Posiadają specjalnie zaprojektowane muszle, wygodną poduszkę nagłówną i wypełnione pianką obrzeża muszli. **NRR:22dB***



MODEL 805V

Model z pałąkiem za głowę umożliwia zakładania kasku ochronnego. Łącznik muszli umożliwia przymocowanie tego modelu na stałe do kasku. Regulowany pasek na głowie pasuje pod kaskiem ochronnym. **NRR:23dB***



MODEL 310

Możliwość noszenia na trzy sposoby: Na głowie; Z tyłu głowy, Pod brodą. Doskonałe tłumienie hałasu i dowolność sposobu noszenia stanowi doskonałe uzupełnienie oferty ochronników słuchu. **NRR:24dB*(Na głowie) NRR:20dB*(Z tyłu głowy) NRR:20dB*(Pod brodą)**



AKCESORIA I CZĘŚCI



WYCIĘTE, KOMFORTOWE OBRZEŻA WYPEŁNIONE ŻELEM

Jeszcze wygodniejsze, miękkie i wycięte, wypełnione żelam obrzeża zapewnia więcej miejsca twoim uszom. Mimo, że większe, obrzeża to jest lżejsze, co daje nieporównywalny komfort. Kompatybilne ze wszystkimi Zestawami Nagłownymi firmy David Clark (za wyjątkiem serii H20)

P/N 40863G-02 (1 para)



PODUSZKA POD PAŁĄK

Wykonane z wyjątkowo miękkiej pianki z poszewką z materiału lub z owczej skóry barwionej na czarno. Zapewnia wyjątkowy komfort noszenia zestawów nagłownych i eliminuje przykre uczucie „gorąca na głowie”.

P/N 18900G-45 Miękka pianka

P/N 40592G-01 Owcza skóra



POSZEWKA NA PODKŁADKĘ POD PAŁĄK

Miękka, dwuwarstwowa, wykonana z bawełny 100% poszewka. Doskonała na gorącą, wilgotną pogodę. Wchłania pot i można ją prać.

P/N 18981G-01



OBRZEŻE WYPEŁNIONE ŻELEM

Miękkie, niezawodne, wypełnione żelam obrzeża zapewnia zarówno wygodę i bezpieczeństwo. Nie pasuje do zestawów nagłownych serii H20- i ENC.

P/N 18316G-02 (1 para)



KOMFORTOWY POKROWIEC NA OBRZEŻE

Miękki, wykonany z dwuwarstwowej 100% bawełny komfortowy pokrowiec na obrzeża muszli słuchawek. Wchłania pot i można go prać. Pasuje do wszystkich obrzeży o standardowych rozmiarach. Nie pasuje do zestawów nagłownych serii H20- i ENC.

P/N 22658G-01 (1 para)



GĄBKI DO OKULARÓW

Pozwalają na wygodne noszenie okularów i nie zmniejszają efektu tłumienia hałasu. Przeciwdziałają wysuwaniu się okularów spod obrzeża muszli.

P/N 12500G-02 (1 para)

ZESATWY HEŁMÓW SERII K10

Użytkowanie Hełmów Serii K10 zapewnia dodatkowo ochronę przed uderzeniami. Mogą być używane w połączeniu z ochronnikami słuchu lub komunikacyjnymi zestawami nagłownymi.

Hełmy serii K10 David Clark są zbudowane z trzech głównych komponentów: podszewki mocującej i ochraniającej karku, które są przymocowane do wchłaniającej energię uderzeń skorupy hełmu.* Podszewka mocująca jest wykonana z tkaniny bawełniano-poliestrowej i siatki nylonowej zapewniającej doskonałą wentylację. Uniwersalny rozmiar. Jasnobrązowa skorupa hełmu jest wysoce odporna, bardzo lekka, wykonana z wtryskowo modelowanego nylonu i wzmocniona ochraniającymi pochłaniającymi energię uderzeń. Ochraniacz karku jest wykonany z gąbki gumowej powleczonej miękką, czarną skórą.

Kształt Hełmu jest pozwala na stosowanie wraz z maskami gazowymi lub tlenowymi jak i ogólnie dostępnymi przysłonami o ochraniaczami twarz.

Na zdjęciu z Ochronnikiem Słuchu 19A

*Zgodnie z wojskową specyfikacją MIL-H-85047A.



HEŁMY GROUND SUPPORT

Specjalnie zaprojektowane dla obsługi pokładowej na lotniskowcach Marynarki Amerykańskiej. Te unikalne przeciwuderzeniowe hełmy zapewniają ochronę przeciw uderzeniom i wraz z ochronnikami słuchu lub komunikacyjnymi zestawami nagłownymi pozwalają na pracę w najtrudniejszych warunkach.

Hełmy Ground Support David Clark są zbudowane z trzech głównych komponentów: podszewki mocującej, przedniej i tylnej skorupy oraz przednich i tylnych ochraniaczy absorbujących uderzenia.

Podszewka hełmu o uniwersalnym rozmiarze mocująca jest wykonana z tkaniny bawełniano-poliestrowej i siatki nylonowej zapewniającej doskonałą wentylację i długotrwały komfort noszenia. Regulowany pod brodą pasek zapewnia szybkie zakładanie i zdejmowanie jak i każdorazowe dopasowanie kształtu. Jest dostępna w kolorach ciemnobrązowym lub khaki.

Skorupy są dostępne w kolorach białym, czarnym, niebieskim, zielonym, czerwonym, żółtym i purpurowym.

Na zdjęciu z Ochronnikiem Słuchu 10A



Zestawy Nagłowne, Łączniki i Kable posiadają Roczną Gwarancję

KABLE POŁĄCZENIOWE DLA ZESTAWÓW NAGŁOWNYCH SERII 3000

C31-XX SERIA KABLÍ POŁĄCZENIOWYCH

Kable połączeniowe serii C31-XX są dedykowane Zestawom Nagłownym David Clark serii 3000 i służą do powiększenia odległości między Zestawem Nagłownym a złączem w przypadku kiedy wymagana taka większa odległość. Cyfry po myślniku odpowiadają długości kabla w stopach.



Złącze Żeńskie SC-838

Kabel Prosty

Wtyczka PJ-051



Złącze Żeńskie SC-838

Kabel Skręcany

Wtyczka PJ-051



Wtyczka (U-174/U)

Kabel Prosty

Złącze Żeńskie SC-838

- C31-12** 12-stopowy kabel prosty z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczką (PJ-051)
- C31-25** 25-stopowy kabel prosty z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczką (PJ-051)
- C31-50** 50-stopowy kabel prosty z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczką (PJ-051)
- C31-100** 100-stopowy kabel prosty z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczką (PJ-051)

- C31-26** 26-stopowy (wydłużony) kabel skręcany z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczką (PJ-051)

- P/N 18253G-12** 12-calowy kabel prosty z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczką (U-174/U)

PRZEWODY/ADAPTERY Y



Wtyczka (PJ-068)

Wtyczka (PJ-055)

Kabel Prosty

Złącze Żeńskie (SC-838)

Przewody/adaptery rozgałęziające Y są używane do połączenia dowolnego Zestawu Nagłownego David Clark Serii 3000 z samolotem wyposażonym w dwa zewnętrzne złącza interkomu pokładowego. Ta dodatkowa funkcjonalność poszerza możliwości Serii 3000.

- P/N 18253G-10** 23-calowy kabel prosty z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczkami (PJ-051) i (PJ-068)



Wtyczka PJ-068

Wtyczka PJ-055

Kabel Skręcany

Złącze Żeńskie SC-838

- P/N 18253G-11** 26-stopowy kabel skręcany z żeńskim złączem (SC-838) i wtyczkami (PJ-051) i (PJ-068)



Wtyczka PJ-051

Kabel Prosty

Złącze Żeńskie SC-838

Złącze Żeńskie SC-838

- P/N 18253G-15** 23-calowy kabel prosty z dwoma żeńskimi złączami (SC-838) i wtyczką (PJ-051). Pozwala na podłączenie dwóch Zestawów Nagłownych równocześnie. Doskonały do celów szkoleniowych.

NEW

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ

POMARAŃCZOWE PRZEWODY POŁĄCZENIOWE

Doskonałe w aplikacjach lotniskowych, operacjach Push-Back czy na rampie

Dedykowane do zestawów nagłownych Serii 3000

MODEL C31-15DG

15-stopowy (wydłużony) kabel skręcany z żeńskim złączem (6J-1176) i wtyczką (PJ-051)

MODEL C31-26DG

26-stopowy (wydłużony) kabel skręcany z żeńskim złączem (6J-1176) i wtyczką (PJ-051)



Złącze 6J-1176

Wtyczka PJ-051

 **David Clark** COMPANY
INCORPORATED

Oficjalny przedstawiciel w Polsce:

NAVIMOR OXER SP. Z O.O.

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot, Poland

phone: +48 58 5507802, fax: +48 58 5507700

E-mail: info@navox.pl, www.navox.pl

www.davidclark.com