

System komunikacji głosowej EPIC 3 RI SCOTT do maski

<https://sklep.arpapol.pl/maski/4054-system-komunikacji-glosowej-epic-3-ri-scott.html>

Nr referencyjny: **2031846**



Opis produktu

Wyraźna i skuteczna komunikacja na miejscu pożaru i łatwe przełączanie pomiędzy komunikacją taktyczną, a nietaktyczną, dzięki systemowi komunikacji głosowej EPIC 3 RI. System powstał, by spełniać zmieniające się potrzeby komunikacyjne strażaków i pracowników służb ratowniczych. Brak wyraźnej komunikacji głosowej w miejscu pożaru stanowi poważny problem w kontekście zapewnienia świadomości sytuacyjnej i bezpieczeństwa.

Dzięki bliskiej współpracy z pracownikami służb ratowniczych, 3M Scott Fire & Safety stworzył System Komunikacji Głosowej EPIC 3 RI obejmujący wzmacniacze głosu, mikrofony mocowane do kombinezonu, specjalistyczne akcesoria i sprzęt do programowania, by spełniać wymagające potrzeby i warunki panujące podczas akcji gaśniczych i ratowniczych, oraz zaoferować rozwiązanie uzupełniające działanie samodzielnych aparatów oddechowych i sprzętu ochrony indywidualnej.

- zatwierdzony za zgodność z NFPA 1981 (wydania 2002/2007/2013). Zgodny z NFPA wydanie 2013 SCBA wskaźnik transmisji dźwięku (STI) standardy akustyczne zapewniające zrozumiałość mowy
- wymiary: 100 x 60 x 58 mm
- waga: 200 g z 3 bateriami AAA
- mikrofon o dużej czułości wykorzystujący technologię Auto Gain Control i tłumienia dźwięku oddychania
- wrażliwość mikrofonu: -42dBV typowa
- współczynnik sygnał/szum: 60 dB
- parametry akustyczne głośnika: średnica przód 40 mm / tył 20 mm
- maksymalny poziom na wyjściu: przód 94 dB SPL (@ 1k Hz, 30 cm) / tył 91 dB SPL (@ 1k Hz, 10 cm)
- częstotliwość: przód 300 - 4000 Hz / tył: 500-4000 Hz
- komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth 2.1 klasy 2 radio do komunikacji bezprzewodowej z głośnikiem/mikrofonem
- źródło zasilania: 3 iskrobezpieczne baterie alkaliczne AAA kompatybilne z akumulatorami NiMH
- żywotność baterii: urządzenie działa przez 40 godzin przy 25% wzmacniania głosu i aktywnym połączeniu Bluetooth. Funkcja automatycznego wyłączenia po 20 min. bezczynności, by oszczędzać baterie
- odporność na wysokie temperatury i płomienie: 260 stopni C przy 5 min oddziaływaniu i przy 10 sek. bezpośrednim oddziaływaniu płomienia i późniejszym spadku o 15 cm
- odporność na standardowe temperatury i płomienie: 95 stopni C przy 15 minut oddziaływaniu i przy 10 sek. bezpośrednim oddziaływaniu płomienia i późniejszym spadku o 15 cm
- odporność na promieniowanie ciepłe: 15 kW/m2 w przypadku 5 minut w odległości 20 (+/- 2 cm) od źródła ciepła i późniejszym spadku o 15 cm
- temperatura pracy: -30 do +80 stopni C
- temperatura przechowywania: -30 do +60 stopni C
- wilgotność: MIL-std 507.x PROC. II
- iskrobezpieczeństwo: UL913, IS 6 i 7 wydanie: Klasa 1, II, III, Dywizja 1, Grupy C,D,E,F i G. Ex ia IIB T3 Ga IP66/67, normy IEC IEC 60079-0: 2007-10 Edycja 5 i IEC 60079-11:2011. Wydanie 6,0
- ESD: IEC/EN61000-4-2
- stopień ochrony: IP66 i IP67

- odporność na upadki z wysokości i wstrząsy: upadek z 18 metrów wszystkie 6 stron - 30 minutowe wstrząsy

SYSTEM KOMUNIKACJI GŁOSOWEJ EPIC 3 RI

- sprawia, że komunikacja użytkowników stosujących maski i aparaty powietrzne staje się bardziej zrozumiała i głośniejsza
- zapewnia bezpieczeństwo dzięki łatwym w użyciu bezprzewodowym mobilnym odbiornikom radiowym, których można używać w terenie
- zapewnia łatwe przejście z trybu taktycznego na nietaktyczny
- jest kompatybilny zarówno ze starszymi jak i nowszymi wersjami autonomicznych aparatów powietrznych i środków ochrony indywidualnej 3M Scott Fire & Safety
- poprawia komunikację między ratownikami znajdującymi się na miejscu akcji, a osobami przebywającymi w innych miejscach

Wyraźna komunikacja zawsze tam, gdzie jej potrzebujesz

Wyraźna komunikacja zwiększa bezpieczeństwo uczestników akcji ratunkowych i poprawia ich świadomość sytuacyjną. Usłysz swoich partnerów i bądź słyszalny w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu lub w drodze na miejsce akcji.

Łatwy w użyciu i niezawodnie działający sprzęt

Uproszczona obsługa i niezawodna technologia Bluetooth umożliwiają skuteczną komunikację pomiędzy członkami ekipy ratowniczej obecnymi na miejscu, a innymi członkami zespołu pozwalając im jednocześnie całkowicie skupić się na wykonywanych zadaniach.

Kompatybilny z setkami odbiorników radiowych wykorzystywanych w terenie, by zapewnić wszechstronność użycia

System współdziała z szeroką gamą różnych marek i modeli odbiorników radiowych wykorzystywanych w terenie, dzięki czemu możesz używać istniejący sprzęt radiowy razem z samodzielnymi aparatami powietrznymi, środkami ochrony indywidualnej i rozwiązaniami komunikacyjnymi.

Wielofunkcyjne urządzenie obniżające koszty operacyjne

Usprawnia komunikację z maską stosowaną z autonomicznymi aparatami powietrznymi, jest kompatybilne z odbiornikami stosowanymi w terenie i umożliwia zdalne korzystanie z mikrofonu. Można stosować z maskami systemów ze sprężonym powietrzem, aparatami powietrznymi, całotwarzowymi maskami z filtrem i aparatami z wymuszonym obiegiem powietrza w celu usprawnienia komunikacji i obniżenia wydatków sprzętowych.

Kompatybilny z autonomicznym aparatem powietrznym 3M Scott Fire & Safety i stosowanymi z nim maskami, by zapewnić długotrwałe korzyści

Usprawnia komunikację przy użyciu autonomicznych aparatów powietrznych i środków ochrony indywidualnej starszej i nowszej generacji, zwiększając bezpieczeństwo i korzyści dla użytkowników.