

G1 Zintegrowany system SCBA

Ratownictwo na miarę XXI wieku

MSA
The Safety Company



*Ponieważ każde życie ma swój **sens...***



Twój sposób **pracy**

Ratownicy są jak dobrze dostrojona orkiestra. Każdy ma swoje zadanie aby optymalizować efektywność i wydajność. Taka inspiracja stoi za nowym aparatem oddechowym SCBA G1. Wszystkie komponenty są ściśle zintegrowane w jeden zoptymalizowany holistyczny system, który maksymalizuje niezawodność i zwiększa możliwości. G1 został specjalnie zaprojektowany dla wyzwań stojących przed ratownikami, którzy przybywają na miejsce zdarzenia jako pierwsi.

Najlepszy z **najlepszych**

Aparat G1 jest czymś więcej niż tylko spełnieniem norm MSA - jest najnowszym modelem z linii SCBA, jaki opracowaliśmy, który spełnia i przewyższa najwyższe międzynarodowe normy jakości i bezpieczeństwa takie jak NFPA (Ameryka Północna) i EN (Europa). G1 firmy MSA to system wybierany, gdy strażacy potrzebują najlepszego sprzętu ochrony dróg oddechowych.

Opcjonalny wyświetlacz nagłowny

- Diody znajdujące się na automacie oddechowym dyskretnie i bez zakłócania pracy pokazują poziom ciśnienia, stan systemu i alarmów
- Sygnały są przesyłane do automatu oddechowego, a następnie do wnętrza maski za pomocą światłowodu
- Kosztowna elektronika nie jest umieszczana w masce, co zmniejsza jej cenę i ułatwia czyszczenie
- Cały zespół ma dostęp do technologii najwyższej klasy, a każdy strażak ma swoją osobistą maskę



Najbardziej nowoczesna uprząż

- Wygodna wyściółka
- Tkanina zewnętrzna ekstremalnie wytrzymała na wysokie temperatury i ogień
- Wytrzymałe sprzączki regulacyjne wykonane ze staliwa
- Tunele ochronne dla przewodów z elementami odblaskowymi
- Zintegrowany wspornik dla automatu oddechowego



Moduł sterujący

- Odczyt ciśnienia cyfrowy i analogowy
- Intuicyjny interfejs domyślnie wyświetlający podstawowe informacje, aby użytkownik mógł się skupić na swojej pracy
- Pozostałe dane są dostępne po naciśnięciu przycisku





Maska ochronna niskoprofilowa

- Technologia otwartego portu do oddychania w trybie gotowości (automat oddechowy niedołączony)
- Bardzo duże pole widzenia
- Niski profil zapobiegający zaczepianiu i lepsze rozłożenie ciężaru
- Brak elektroniki w celu zminimalizowania ceny pojedynczej maski i kosztów jej utrzymania
- Wszystkie komponenty są łatwo dostępne i wymienne dla łatwego utrzymania i czyszczenia
- Dostępna w 3 rozmiarach
- Uprząż nagłowna do wyboru: klasyczna gumowa lub z nowoczesnej tkaniny



Opcjonalny głośnik

- Zintegrowany mikrofon wychwytuje głos wewnątrz maski niezależnie od warunków zewnętrznych
- Odpowiednia głośność i wyrazistość mowy
- Lepsza komunikacja zespołowa

Moduł jednostki centralnej

- Przetwarza centralnie wszystkie dane SCBA: wykrywanie ruchu, przekazywanie danych do HUD, moduł sterowania, głośnik
- Sygnalizatory akustyczne alarmu piezo we wszystkich kierunkach
- Wbudowany czytnik RFID do wprowadzania danych personalizujących sprzęt, a także informacji dotyczących zadań zespołu



Pojedyncze zasilanie

- Wszystkie komponenty są zasilane z jednego źródła
- Prosty monitoring i wymiana baterii
- Większa niezawodność systemu

Radio o dużym zasięgu

- Wiodąca w branży telemetria ze sprawdzonym zapisem śledzenia
- Łatwe monitorowanie ewidencji
- Działa z alphaBASE i alphaCONTROL 2

Zaawansowane funkcje pasa biodrowego

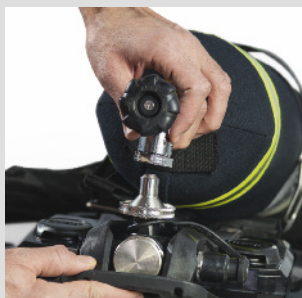
- Obracanie pasa, aby podążał za ruchem ciała
- Prosta i wytrzymała regulacja wysokości do wzrostu użytkownika





Dodatkowe przyłącze dla aparatu oddechowego

- W nagłych przypadkach umożliwia podłączenie do aparatu oddechowego innego ratownika
- Trójnik umożliwia udostępnienie powietrza bez konieczności naruszania dopływu powietrza
- Ułatwia podłączenie do przewodów powietrza
- Przewód średniego ciśnienia o długości 1,2 m w torbie na biodrze



Opcjonalny alphaCLICK High Wysokociśnieniowe szybkozłącze

- Oszczędność 90% czasu przy wymianie butli
- Wbudowany ogranicznik przepływu zapobiega niekontrolowanemu wypływowi w razie niezamierzonego otwarcia zaworu



Opcjonalne podłączenie QuickFill

- Zastosowanie podłączenia Quick Fill umożliwia szybkie napełnianie butli bez konieczności zdejmowania aparatu przez użytkownika

- Scentralizowane zasilanie ułatwia zarządzanie i zwiększa niezawodność systemu
- Skupienie się na użyteczności w warunkach stresu i efektywności ekonomicznej
- Niższe koszty użytkowania systemu
- Przetestowany zgodnie z najsurowszymi normami północnoamerykańskimi i europejskimi
- Dobre komponenty z ograniczonymi interfejsami zapewniają najwyższą wydajność systemu
- Zaawansowane technicznie materiały
- Komunikacja nowej generacji
- Ergonomia i dopasowanie
- Najlepsze w swojej klasie opcje „bezpieczeństwo na żądanie”



Dane zamówieniowe

G1 SCBA	
10160443	G1 SCBA z automatem oddechowym, telemetrią
10160444	G1 SCBA z automatem oddechowym, telemetrią, alphaCLICK
10160445	G1 SCBA z automatem oddechowym, telemetrią, alphaCLICK, HUD
10160436	G1 SCBA z automatem oddechowym, telemetrią, alphaCLICK, HUD, wzmacniacz głosu
10160437	G1 SCBA z automatem oddechowym, telemetrią, HUD
10160438	G1 SCBA z automatem oddechowym, telemetrią, HUD, wzmacniaczem głosu

Wszystkie wersje G1 obejmują "wahliwy" i regulowany pas biodrowy, elektroniczny moduł sterujący, moduł telemetryczny, automat oddechowy i połączenie dla drugiego aparatu oddechowego. Informacje na temat innych konfiguracji można uzyskać, kontaktując się z lokalnym oddziałem MSA.

G1 Maska ochronna	
10171035	G1 maska ochronna, rozmiar S, uprząż siatkowa
10171036	G1 maska ochronna, rozmiar M, uprząż siatkowa
10171037	G1 maska ochronna, rozmiar L, uprząż siatkowa
10171038	G1 maska ochronna, rozmiar S, uprząż siatkowa, z paskiem nakarkowym
10171039	G1 maska ochronna, rozmiar M, uprząż siatkowa, z paskiem nakarkowym
10171040	G1 maska ochronna, rozmiar L, uprząż siatkowa, z paskiem nakarkowym
10165414	G1 maska ochronna, rozmiar S, uprząż gumowa
10165415	G1 maska ochronna, rozmiar M, uprząż gumowa
10165416	G1 maska ochronna, rozmiar L, uprząż gumowa

Butle	
D5103962	Butla kompozytowa 6,8 l/300 barów, pełna, 15 lat
D5103979	Butla kompozytowa 6,8 l/300 barów, pusta, 15 lat
10113768	Butla kompozytowa 6,8 l/300 barów, pełna, 30 lat
10118596	Butla kompozytowa 6,8 l/300 barów, osłona, pełna, 30 lat
10111013	Butla kompozytowa 6,9 l, pełna, ogranicznik, transponder, 15 lat
10127723	Butla kompozytowa 9 l/300 barów, pusta, 15 lat

Akcesoria	
10144231	Adapter APR do maski G1
10144230	Zestaw do przechowywania okularów korekcyjnych
10083875	Transponder RFID do aparatu G1
10158407	Urządzenie do zapisywania/zczytywania danych z transpondera

Specyfikacje techniczne

Certyfikaty	EN 136 EN 137
Właściwości antystatyczne	ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga -30°C < TA < 60°C
Waga (uchwyt na automat oddechowy, maska, bez butli)	4,74 kg
Waga (uchwyt z wszystkimi opcjami, automat oddechowy, maska, pełna butla)	13,9 kg
Butla	jedna, od 6 do 9 litrów
Ciśnienie robocze	300 barów
Nominalna temperatura robocza	od -30°C do +60°C



Bezpośredni kontakt

Polska
Ul. Wschodnia 5 a
05-090 Raszyn k/Warszawy
Tel. +48 22 71 150-00
Fax +48 22 71 150-19
info.pl@MSAsafety.com