

SLS – SingleLine SCOUT

Zintegrowane urządzenie monitorujące

MSA
The Safety Company



Zintegrowane urządzenie monitorujące MSA SLS łączy zalety wyjątkowej technologii przewodu w przewodzie firmy MSA z łatwym w użyciu osobistym systemem alarmu bezpieczeństwa (PASS). Można go łatwo zamontować w dowolnym aparacie powietrznym MSA: AirGo lub AirMaXX z układem pneumatycznym SingleLine.



SLS z kluczykiem bezpieczeństwa



SLS z układem SingleLine i reduktorem ciśnienia



Rejestr zdarzeń oprogramowania A2

Łatwość użycia – zwiększone bezpieczeństwo

- Łatwa i szybka aktywacja poprzez otwarcie butli – z opcjonalną zintegrowaną kontrolą szczelności.
- Dwa niezależne pomiary ciśnienia (manometr analogowy i czujnik ciśnienia).
- Podświetlany manometr ze zintegrowanymi kolorowymi diodami (zieloną, żółtą i czerwoną), które wskazują poziom ciśnienia.
- Intuicyjna obsługa jednym przyciskiem zapewniająca łatwą pracę i ograniczenie interakcji.
- Zintegrowane procedury alarmowe uruchamiają się automatycznie lub ręcznie przy użyciu przycisku wezwania pomocy.
- Łatwe do zidentyfikowania alarmy wizualne i akustyczne (do 105 dB).
- Mechaniczne ostrzeżenie dot. ciśnienia, aby uzyskać wyższy poziom bezpieczeństwa użytkownika.
- Dodatkowe jasne światła ostrzegające współpracowników aktywowane wraz z każdym alarmem urządzenia SLS.
- Zintegrowany czujnik bezruchu aktywuje alarm zasadniczy (do 24 godzin z maksymalnym poziomem dźwięku).
- Opcjonalny kluczyk bezpieczeństwa do ręcznego aktywowania detekcji bezruchu lub wyciszania alarmów akustycznych.

Prosty serwis – niskie koszty użytkowania

- Niskie koszty użytkowania dzięki prostej konstrukcji.
- Łatwy montaż w dowolnym aparacie powietrznym firmy MSA poprzez podłączenie urządzenia SLS do istniejącego układu SingleLine przy pomocy zintegrowanego zaczepu.
- Manometr testowy i standardowy (dzięki czujnikowi cyfrowemu nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych testów pneumatycznych i kalibracji).
- Baterie mają 8-krotnie wyższą pojemność i o 38% niższą masę niż baterie standardowe, przez co zapewniają wydajną pracę w trybie gotowości (ponad 12 miesięcy).

Łatwa identyfikacja i dokumentacja – oprogramowanie MSA A2

- Identyfikacja wszystkich zdarzeń podczas pracy przy użyciu tworzonego automatycznie pliku rejestru zdarzeń.
- Bezprzewodowy i szyfrowany transfer do zestawu SLS RFID połączonego z oprogramowaniem MSA A2
- Przesłane rejestry zdarzeń są zapisywane w połączonej bazie danych i można je łatwo wybrać oraz analizować.
- Duża różnorodność ustawień użytkownika i opcjonalnych konfiguracji zgodnych z lokalnymi przepisami lub preferencjami użytkownika (np. ostrzeżenia dot. ciśnienia, progi dla ustawień oświetlenia LED, kontrola szczelności).

Drugie złącze średniego ciśnienia

Do przyłączenia aparatu drugiej osoby lub kaptura ratowniczego (MSA RespiHood)

Gwizdek mechaniczny

Sygnał ostrzegawczy wysokiego ciśnienia

Złącze średniego ciśnienia

Automatyczne podświetlenie manometru

Wskazuje stan ciśnienia (zielony, żółty, czerwony) w chwili podniesienia urządzenia SLS i w momencie osiągnięcia wartości granicznych.

Gniazdo na opcjonalny kluczyk bezpieczeństwa SLS

Aktywacja detekcji bezruchu

Komora dźwiękowa

Różne wzory dźwięku dla ostrzeżeń dotyczących ciśnienia i alarmu zasadniczego

Bardzo jasne światła ostrzegające współpracowników

Aktywowane wraz z alarmem

Interfejs bezprzewodowy

Dla łatwej identyfikacji i dokumentacji

Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Umożliwia sprawdzenie stanu baterii bez włączania urządzenia

Podświetlany manometr

Łatwość odczytu dzięki pochyleniu wyświetlacza o 20°

Przycisk wezwania pomocy

Do aktywowania alarmu ręcznego

Gniazdo na opcjonalny kluczyk bezpieczeństwa SLS

Aktywacja detekcji bezruchu



Elektroniczny czujnik ciśnienia

Automatyczna aktywacja po otwarciu butli



Podświetlenie manometru



Włączone światła ostrzegające współpracowników



Drugie przyłącze

Specyfikacja techniczna

Aprobaty
CE 0158 EN137 Ex ia IIC T4 Ga -30°C - +60°C IECEx: II 1G Ex ia IIC T4 Ga -30°C - +60°C
Regulacja SingleLine
Zaczep U SingleLine SCOUT
Bateria
Zasilany 2 bateriami litowymi AA Energizer Ultimate L91 (w zakresie dostawy są zawarte 4 baterie litowe AA Energizer Ultimate L91)
Waga
775 g (z bateriami)
Wymiary


Dane dotyczące zamówień

SLS – SingleLine SCOUT	
Kod	Opis
10183243	SLS* z 2 złączami średniego ciśnienia
10184951	SLS* z 1 złączem średniego ciśnienia
na życzenie	Konfiguracje z aparatami powietrznymi AirGo lub AirMaXX

*włącznie z 4 szt. baterii AA, bez przewodu ciśnieniowego

Akcesoria	
Kod	Opis
10186697	Kluczyk bezpieczeństwa SLS, zestaw 10 szt.
10185625	Bateria AA, Energizer L91 Ultimate, 4 szt.
10189001	Zestaw SLS RFID



Zestaw SLS RFID



Kluczyk bezpieczeństwa SLS

Zmodernizuj swój stary aparat powietrzny firmy MSA dzięki nowemu układowi pneumatycznemu: alpha SL SingleLine. Wraz z reduktorem ciśnienia SL pozwoli zminimalizować wymogi w zakresie konserwacji.



Zeskanuj kod QR, aby poznać nowy poziom bezpieczeństwa zapewniany przez Twój aparat powietrzny firmy MSA.

Zobacz nasz film dotyczący urządzenia SLS na kanale MSA w serwisie YouTube: http://msane.ws/SLS_PL



Śledź nas, aby nie przegapić żadnego z najnowszych filmów MSA: youtube.com/MSAsafety



Bezpośredni kontakt

Polska
Ul. Wschodnia 5 a
05-090 Raszyn k/Warszawy
Tel. +48 22 71150-00
Fax +48 22 71150-19
info.pl@MSAsafety.com