

SLS – SingleLine SCOUT

Integrierte Überwachungseinheit

MSA
The Safety Company



Die integrierte Überwachungseinheit SLS vereint die Vorteile der einzigartigen Schlauch-in-Schlauch-Technologie mit einem intuitiven persönlichen Alarmsystem (PASS). Jeder MSA AirGo oder AirMaXX Pressluftatmer mit SingleLine Pneumatik kann problemlos mit dem SLS nachgerüstet werden.

Eine neue Sicherheitsebene für deinen MSA Pressluftatmer



SLS mit Sicherheitsschlüssel



SLS mit SingleLine und Druckminderer



A2 Software Einsatzprotokoll

Benutzerfreundlichkeit – Erhöhte Sicherheit

- Automatische Aktivierung beim Öffnen der Druckluftflasche – mit optionaler integrierter Dichtprüfung
- Zwei unabhängige Druckmessungen (mechanisches Manometer und Drucksensor)
- Nachleuchtendes Manometer mit integrierten LEDs, die den Druckstatus anzeigen (Grün, Gelb, Rot)
- Einfache Bedienung und reduzierte Interaktionen dank intuitiver Ein-Knopf-Steuerung
- Integrierte Alarmprozeduren starten automatisch oder manuell mit Notfall-Knopf
- Eindeutig erkennbare optische und akustische Alarmer (bis zu 105 dB)
- Mechanische Druckwarnung für erhöhte Sicherheit des Nutzers
- Zusätzliche ultrahelle Buddylights wenn SLS-Alarmer aktiviert werden
- Integrierter Bewegungslos-Sensor löst im Notfall den Vollalarm aus (bis zu 24 Std. bei max. Lautstärke)
- Optionaler Sicherheitsschlüssel (SLS Safety Key) zum manuellen Aktivieren der Bewegungserkennung oder zum Stummschalten akustischer Alarmer

Servicefreundlichkeit – Geringere Betriebskosten

- Produktdesign ermöglicht bereits niedrige Betriebskosten
- Einfache Nachrüstung an MSA Pressluftatmern mit SingleLine-Pneumatik dank einem integrierten Clip
- Prüfung als Standard-Manometer (keine zusätzlichen pneumatischen Tests & Kalibrierungen erforderlich)
- Batterien mit bis zu 8-mal höherer Batteriekapazität und leichterem Gewicht garantieren effizientes Bereitschaftsmanagement (mehr als 12 Monate)

Einfache Überwachung und Dokumentation – MSA A2 Software

- Überwachung aller Ereignisse während des Einsatzes und automatische Generierung eines Protokolls
- Drahtlose und sichere Datenübertragung mittels mit der A2 Software verbundenem SLS RFID-Lesegerät
- Übertragene Daten werden in der Datenbank gespeichert und können angewählt und analysiert werden
- Vielzahl möglicher Benutzereinstellungen und optionaler Konfigurationen entsprechend lokaler Vorschriften oder Präferenzen (z.B. Druckwarnungen, Einstellungen der Schwellenwerte für LEDs, Dichtprüfung)

Zweite Mitteldruckkupplung
Für Zweitmannanschluss oder
MSA RespiHood Rettungshaube

Mechanische Pfeife
Hochdruckwarnsignal

Mitteldruckkupplung

**Automatische
Manometer-Beleuchtung**
Zeigt Druckstatus (grün, gelb,
rot) beim Anheben des Gerätes
und wenn Druckschwelle
erreicht ist

**Schalter für optionalen
SLS Safety Key**
Aktivierung des
Bewegungslosalarms

Nachleuchtendes Manometer
Schnell ablesbar durch 20° Winkel

Lautsprecher
Verschiedene Alarmtöne
für Druckwarnungen und
Vollalarm

Notfall-Knopf
Für manuellen Alarm

**Schalter für optionalen
SLS Safety Key**
Aktivierung des Bewegungslosalarms

Ultrahelle Buddylights
Aktivierung bei Alarm



**Drachtlos-
Schnittstelle**
Für einfache Überwachung
und Dokumentation

Batterie-Status-Anzeige
Gerät muss für Überprüfung
nicht eingeschaltet werden

Elektronischer Drucksensor
Automatischer Start beim
Öffnen der Flasche



Manometer-Beleuchtung



Aktivierte Buddylights



Zweitanschluss

Technische Spezifikationen

Zulassungen
CE 0158 EN137 Ex ia IIC T4 Ga -30°C - +60°C IECEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga -30°C - +60°C
SingleLine Umrüstung
SingleLine SCOUT U-Clip
Batterie
Betrieben mit 2 x AA Energizer Ultimate L91 Lithium (4 x AA Energizer Ultimate L91 Lithium im Lieferumfang enthalten)
Gewicht
775 g (inkl. Batterien)
Abmessungen


Bestellinformationen

SLS – SingleLine SCOUT	
Bestellnr.	Beschreibung
10183243	SLS* mit 2 Mitteldruckkupplungen
10184951	SLS* mit 1 Mitteldruckkupplung
Auf Anfrage	Konfigurationen mit AirGo oder AirMaXX

*inkl. 4 Stk. AA Batterien, excl. Druckluftleitung

Zubehör	
Bestellnr.	Beschreibung
10186697	SLS Safety Key, Set mit 10 Stk.
10185625	Batterie AA, Energizer L91 Ultimate, 4 Stk.
10189001	SLS RFID Kit



RFID Kit



Sicherheitschlüssel

Rüsten Sie Ihren alten MSA Pressluftatmer mit der alpha SL SingleLine Pneumatik auf. Zusammen mit dem SL Druckminderer werden Gewicht und Wartungsaufwand reduziert.



Scanne den QR-Code und erlebe eine neue Sicherheits-ebene für deinen MSA Pressluftatmer.

Schau dir unser SLS Video auf dem MSA YouTube Kanal an:
http://msane.ws/SLS_DE



Folge uns auf YouTube, um über neue Videos auf dem Laufenden zu bleiben: [youtube.com/MSAsafety](https://www.youtube.com/MSAsafety)



Ihr direkter Kontakt

Deutschland, Berlin
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 30 6886-0
Fax +49 30 6886-1517
info.de@MSAsafety.com

Deutschland, Essen
Tel. +49 201 507081-21
Fax +49 201 507081-41

Österreich
Modcenterstraße 22
MGC Office 2, Top C58
1030 Wien
Tel. +43 1 7960496
Fax +43 1 7960496-20
info.at@MSAsafety.com

Schweiz
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Italien
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Tel. +39 2 89217-1
Fax +39 2 8259228
+39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com