

# SLS – SingleLine SCOUT

Unité de contrôle avec détecteur d'immobilité intégré

**MSA**  
The Safety Company



*L'unité de contrôle avec détecteur d'immobilité intégré MSA SLS remplit 3 fonctions principales : contrôle de pression de la bouteille, détection d'immobilité et enregistrement de données. Elle peut facilement être intégrée à tous les ARI MSA AirGo et AirMaXX disposant du système pneumatique «SingleLine». Cette technologie unique permet de combiner la moyenne et haute pression dans le même tuyau.*

# Le meilleur allié de la **sécurité** des Sapeurs-Pompiers équipés d'ARI MSA



SLS avec clé de sécurité



SLS avec SingleLine et détendeur de pression



Journal d'incidents du logiciel A2

## Facile d'utilisation – Sécurité renforcée

- Activation facile et rapide sur simple ouverture de la bouteille, avec test d'étanchéité intégré facultatif
- Fiabilité totale grâce à un manomètre pneumatique indépendant des capteurs de pression électroniques
- Manomètre avec écran courbé à 20° et luminescent intégrant des LEDs de différentes couleurs (vert, jaune, rouge) pour indiquer l'état de la pression
- Contrôle intuitif à un seul bouton pour une utilisation ultra simplifiée
- Alarmes qui se déclenche automatiquement ou manuellement au moyen du bouton de détente
- Alarmes visuelles et sonores clairement identifiables (jusqu'à 105 dB)
- Sifflet pneumatique indépendant des alarmes sonores électroniques
- Voyants très lumineux pour alerter le binôme lors de l'activation d'une alarme SLS
- Détecteur d'immobilité intégré activant l'alarme corporelle intégrale (jusqu'à 24 heures au niveau sonore maximal)
- Clé de sécurité optionnelle permettant d'activer manuellement la détection d'immobilité ou de désactiver le son des alarmes

## Maintenance aisée – Faible coût de possession

- Conçu dans l'optique de minimiser au maximum le coût de possession
- Facilement intégrable sur tous les ARI MSA équipés de la technologie "SingleLine" au moyen du clip intégré
- Procédure de test liée au manomètre pneumatique uniquement (aucun calibrage supplémentaire nécessaire lié à la présence des capteurs électroniques)
- Des batteries lithium jusqu'à 8 fois plus performantes et plus légères de 38 % par rapport aux batteries standard garantissent une gestion efficace du mode veille (plus de 12 mois)

## Exploitation des données en quelques clics – Le logiciel MSA A2

- Enregistrement de tous les événements de l'intervention et génération automatique d'un rapport listant les incidents
- Transfert de données sécurisé et sans fil vers le kit SLS RFID connecté au logiciel MSA A2
- Les rapports d'incidents transférés sont enregistrés dans la base de données connectée et peuvent être sélectionnés et analysés en toute simplicité
- De nombreux paramètres du SLS sont configurables via le logiciel (par ex. avertissements de pression, seuils pour les paramètres LED, test d'étanchéité)

**2ème sortie moyenne pression**

Pour le raccordement d'un deuxième utilisateur ou du RespiHood de MSA (cagoule de sauvetage)

**Sifflet pneumatique**

Signal d'alarme de haute pression

**Raccord de moyenne pression**

**Éclairage automatique du manomètre**

Indique l'état de la pression (vert, jaune, rouge) lorsque le SLS est soulevé et lors du franchissement d'un seuil de pression

**Manomètre luminescent**

Facilement lisible grâce à l'inclinaison de 20°

**Fente pour clé de sécurité SLS optionnelle**

Activation de la détection d'immobilité

**Bouton de détresse**

Pour l'alarme manuelle

**Chambre acoustique**

Modèles sonores différents pour les avertissements de pression et alarme complète

**Fente pour clé de sécurité SLS optionnelle**

Activation de la détection de mouvement

**Voyants pour informer le binôme très lumineux**

Activés avec l'alarme

**Puce pour communication RFID**

Pour un suivi et une documentation faciles



**Indicateur d'état de la batterie**

Pour vérifier l'état de la batterie sans avoir à mettre l'appareil en marche

**Capteur de pression électronique**

Activation automatique lors de l'ouverture de la bouteille



Rétro-éclairage du manomètre



Activation des voyants lumineux



Connexion pour 2e utilisateur

## Caractéristiques techniques

Homologations
CE 0158 EN137 Ex ia IIC T4 Ga -30°C - +60°C IECEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga -30°C - +60°C
Réglage du SingleLine
Clip en U SingleLine SCOUT
Pile
Alimenté par 2 piles AA Energizer Ultimate L91 lithium (4 piles AA Energizer Ultimate L91 lithium comprises dans la livraison)
Poids
775 g (piles comprises)
Dimensions
 <p>110 mm (width) 180 mm (height) 65 mm (depth)</p>

## Références de commande

SLS – SingleLine SCOUT	
Référence	Description
10183243	SLS* avec 2 raccords de moyenne pression
10184951	SLS* avec 1 raccord de moyenne pression
Sur demande	Configurations avec ARI AirGo ou AirMaXX

\*y compris 4 piles AA, hors tuyau de pression

Accessoires	
Référence	Description
10186697	Clé de sécurité SLS, lot de 10
10185625	Pile AA, Energizer L91 Ultimate, 4 unités
10189001	Kit RFID SLS



Kit RFID



Clé de sécurité

Équipez votre ancien ARI MSA d'un nouveau système pneumatique : l'alpha SL SingleLine. Le détendeur de pression SL permet de réduire le poids et la maintenance.



Scannez le code QR pour en savoir plus sur ce nouveau SLS qui va révolutionner l'usage de votre ARI MSA !

Regardez notre vidéo sur le SLS sur la chaîne YouTube de MSA : [http://msane.ws/SLS\\_FR](http://msane.ws/SLS_FR)



N'oubliez pas de vous abonner pour rester informé des dernières vidéos de MSA : [youtube.com/MSAsafety](https://www.youtube.com/MSAsafety)



### Votre contact direct



**France**  
Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
Tél. +33 474 550155  
Fax +33 474 554799  
[info.fr@MSAsafety.com](mailto:info.fr@MSAsafety.com)

**Maroc**  
1, Bd Sidi Mohammed Ben Abdellah  
BP 153- Mohammedia  
Tél. +212 5233 21894/95  
Fax: +212 5233 21922  
[msa.assistante@menara.ma](mailto:msa.assistante@menara.ma)

**Suisse**  
Schlüsselstr. 12  
8645 Rapperswil-Jona  
Tél. +41 43 2558900  
Fax +41 43 2559990  
[info.ch@MSAsafety.com](mailto:info.ch@MSAsafety.com)

**Belgique**  
Duwijkstraat 17  
2500 Lier  
Tél. +32 3 4919150  
Fax +32 3 4919151  
[info.be@MSAsafety.com](mailto:info.be@MSAsafety.com)

