

Details Techniques

Poids	225 g (avec batterie)
Dimensions	100 x 75 x 45 mm (H x L x P)
Indice de protection	IP 67
Fréquence	2.6 – 3.0 kHz
Indicateur de fonctionnement	LED bi-couleurs
Alarme	95 dB à 3 m; 2 LEDs ultra lumineuses
Préalarme	2 signaux/seconde au niveau sonore réduit
Alarme	3 signaux/seconde au niveau sonore maximum
Batterie	2 piles AA
Autonomie de la batterie	temps de fonctionnement > 200 heures; 10 heures en alarme
Garantie	2 ans (sauf batterie)

Références de Commande

10088031	motionSCOUT
10088032	motionSCOUT K (version à clé)
10088033	motionSCOUT T (capteur de température)
10088034	motionSCOUT K-T (version à clé, capteur de température)
10088475	motionSCOUT R (réinitialisation manuelle de l'alarme)
10088476	motionSCOUT K-R (version à clé, réinitialisation manuelle de l'alarme)
10088477	motionSCOUT T-R (capteur de température, réinitialisation manuelle de l'alarme)
10088478	motionSCOUT K-T-R (version à clé, capteur de température, réinitialisation manuelle de l'alarme)
10091539	motionSCOUT K-UK (version à clé, conforme JCDD/38)
10091540	motionSCOUT K-T-UK (version à clé, capteur de température, conforme JCDD/38)
10089042	motionSCOUT (pièce détachée)
10094369	motionSCOUT support et mousqueton (par 5)
10094370	motionSCOUT clips (par 5)

Votre contact direct

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Tél. +33 (0)474 55 01 55
Fax +33 (0)474 55 47 99
E-mail message@msa-gallet.fr
www.msa-gallet.fr

MSA Schweiz
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Tél. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-mail info@msa.ch
www.msa.ch

Sujet à modification sans préavis
ID 01-318.8 FR/05/10.11

MSA Belgium
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tél. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail msabelgium@msa.be
www.msa.be

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tél. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 17
E-mail contact@msa-europe.com
www.msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
Tél. +1 412 967 33 54
Fax +1 412 967 34 51
E-mail msa.international@msanet.com
www.MSAnet.com

Certifications

ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4;
I M1 Ex ia I; IECEx Zone 0 Ex ia IIC T3/T4
–20 °C à +55 °C
AUS/NZ IN10132
GA 401-2002

Tests

EMC (2004/108/EC):
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
MIL-STD-810E
Test de flamme selon EN 137
EN 60529 (IP 67)
JCDD/38 (Grande-Bretagne)
Corrosion: EN 60068-2-11



motionSCOUT

La nouvelle génération de détecteur d'immobilité

La nouvelle génération de système d'alerte personnelle autonome motionSCOUT détecte tout arrêt de mouvement et déclenche une alarme automatique. Afin d'améliorer la sécurité, l'alarme peut être également déclenchée manuellement.

Le motionSCOUT est extrêmement simple d'utilisation. Ce détecteur d'immobilité sensible et électronique identifie tous les mouvements corporels. Sans maintenance et durable, le motionSCOUT garantit un bon rapport coût – performance.

Applications

Le motionSCOUT n'est pas seulement adapté aux opérations de lutte contre les incendies et de secours, mais également aux recherches urbaines et sauvetage, aux inspections souterraines et beaucoup d'autres applications industrielles. En règle générale, il est adapté toutes les fois où une personne peut être amenée à entrer ou travailler dans un environnement potentiellement dangereux. Il est spécialement adapté aux industries où les personnes sont obligées de travailler seules. Par exemple, pour le nettoyage de containers, dans les entrepôts avec racks en hauteur ou dans les silos, le motionSCOUT fournit une protection individuelle sans compromis.



Fonctionnement simple

Grâce à ses deux boutons, son fonctionnement est très simple et intuitif. Le gros bouton sert à déclencher l'alarme manuelle et le plus petit à allumer l'appareil. Pour une sécurité supplémentaire, le motionSCOUT ne peut être éteint qu'en appuyant sur les deux boutons en même temps.

Une LED bicolor indique que l'appareil est prêt à l'emploi, la verte prouve son bon fonctionnement et la rouge indique un niveau bas de la batterie.

Conception robuste

Le design du motionSCOUT est compact, robuste et étanche (IP67) et est conçu pour résister aux applications les plus dures. Le joint intégré entre le dessus et le dessous du boîtier assure une bonne étanchéité même lorsque les batteries ont été changées.

Grâce au clip de suspension très solide, le motionSCOUT peut être attaché facilement et en toute sécurité, soit à la sangle d'épaule, soit à la ceinture.

Système d'alarme distinctif

L'alarme principale est double : alarme sonore de 95dB à 3 m et alarme visuelle via des LEDs ultra lumineuses. En cas d'immobilité, la préalarme sonne après 25 secondes à un volume sonore réduit. Après 15 secondes supplémentaires d'immobilité, la seconde alarme sonne.

Coût de propriété minimum

Le motionSCOUT est sans maintenance, il suffit simplement de remplacer les batteries AA standards et économiques si nécessaire. Le temps de veille est extrêmement élevé soit >200 heures, tout comme le temps d'alarme qui sonne en continu pendant 10 heures.



Nombreuses Versions

Il existe de nombreuses versions du motionSCOUT lui permettant de s'adapter à un grand nombre d'opérations. La version à clé (déconnexion en enlevant la clé) améliore la responsabilité dans le centre incident où toutes les clés sont rassemblées à un seul endroit (par ex. en utilisant le panneau de contrôle MSA CONTROL E 10050271). Ainsi le centre incident garde un contrôle permanent sur le nombre de personnes en action et peut rechercher les éventuels utilisateurs blessés plus rapidement et avec plus d'efficacité.

Le capteur de température du motionSCOUT se déclenche lorsque l'échelle de température de fonctionnement a été dépassée. Ceci afin d'apporter une sécurité supplémentaire à l'utilisateur. Grâce à la fonction réinitialisation manuelle de l'alarme, vous pouvez faire face aux activations accidentelles de celle-ci.

La fonction réinitialisation de l'alarme offre une fonction tactique supplémentaire le cas échéant.