

Consignes de sécurité

Utilisation correcte

Le motionSCOUT (désigné ci-après par "instrument") est un détecteur de mouvement très sensible et doit être utilisé comme instrument d'alarme et/ou comme instrument de détresse individuel (alarme d'immobilité). Un système d'alarme personnelle détecte les mouvements ou l'absence de mouvement et actionne un signal d'alarme sonore et visuel (manuel ou automatique) afin d'alerter et d'aider les autres à localiser la personne en situation de danger.

Il est impératif de lire attentivement le manuel d'utilisateur et de l'appliquer lors de l'utilisation de cet instrument. Les consignes de sécurité ainsi que les informations concernant l'utilisation et le fonctionnement de l'instrument sont particulièrement importantes et doivent être soigneusement lues et respectées. Par ailleurs, les réglementations nationales applicables dans le pays de l'utilisateur doivent être prises en compte pour une utilisation sans risque.



Danger !

Ce produit est un dispositif de sécurité qui peut sauver la vie ou protéger la santé. Toute utilisation, maintenance ou réparation incorrecte de l'instrument peut altérer son fonctionnement et de ce fait mettre gravement en danger la vie de l'utilisateur.

Avant son utilisation, il est impératif de s'assurer du bon fonctionnement du produit. Le produit ne peut en aucun cas être utilisé si le test de fonctionnement n'a pas été satisfaisant, si des dommages sont constatés, si une opération de réparation ou de maintenance aurait dû être réalisée par un technicien compétent ou si des pièces différentes des pièces de rechange originales de MSA sont été utilisées.

Toute autre utilisation ou utilisation en dehors de ces spécifications sera considérée comme un non-respect des consignes. Ceci s'applique particulièrement aux modifications non autorisées effectuées sur l'appareil et aux travaux d'entretien qui n'auraient pas été réalisées par MSA ou par des personnes agréées.

Informations concernant la responsabilité

MSA se dégage de toute responsabilité en cas de problème causé par une mauvaise utilisation du produit ou pour un usage non prévu dans ce manuel. Le choix et l'utilisation du produit sont placés sous l'entière responsabilité de l'opérateur individuel.

Les réclamations portant sur la responsabilité du fait des produits et sur les garanties apportées par MSA sont nulles et non avenues si le produit n'est pas utilisé, entretenu ou maintenu en état conformément aux instructions contenues dans ce manuel.

Description

Produit	Version
motionSCOUT	Version avec interrupteur avec et sans capteur de température Version avec interrupteur avec et sans fonction de réinitialisation manuelle de l'alarme
motionSCOUT K	Version à clé avec et sans capteur de température Version à clé avec et sans fonction de réinitialisation manuelle de l'alarme
motionSCOUT K-UK	Version à clé avec modèle sonore conforme JCDD/38 avec et sans capteur de température

10090206/03

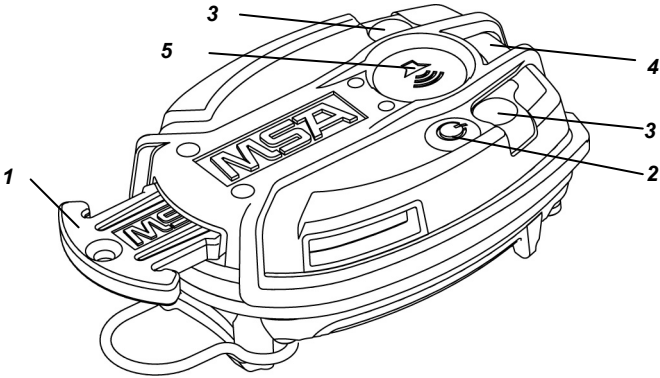


Fig. 1 Aperçu général et brève description de l'instrument

- 1

Clé [Version à clé uniquement]
- 2

Bouton ON / OFF [version à clé, OFF uniquement]
- 3

LED rouge [LED d'alarme]
- 4

LED de fonctionnement
- 5

Bouton d'alarme

Construction

L'instrument est constitué d'un boîtier en plastique renforcé et résistant à l'eau. Le boîtier dispose de trois LEDs indiquant le bon fonctionnement.

État des piles

LED	Fréquence	Capacité des piles
vert	1 Hz	Pleine capacité des piles
rouge	1 Hz	Alarme de piles - le temps d'alarme total n'est plus que d'1 heure

Alarme thermique

Lorsque les limites thermiques d'utilisation de l'instrument sont dépassées, il émet un son à deux tonalités (max. et min.) toutes les 2 secondes ½ tant que les conditions thermiques sont les mêmes.



Attention !

Éviter la surchauffe ! Lorsque l'alarme thermique est activée, déplacez immédiatement l'instrument vers un endroit plus frais. Vous risquez une dégradation ou de dysfonctionnement du système.

Utilisation



Attention !

En cas de dommage, l'instrument doit être retiré de la zone dangereuse.

L'instrument doit être porté sur soi dans les zones dangereuses. Les radiations électromagnétiques (transmissions radio) peuvent produire des interférences. Minimisez les transmissions radio à proximité si des interférences excessives se produisent.

Version avec interrupteur	Version à clé
1. Fixez l'instrument à la sangle d'attache dans une position appropriée.	
2. Appuyez sur le bouton ON/OFF pendant environ 1 seconde. L'instrument émettra une alarme sonore pendant une période d'essai de deux secondes. La LED de fonctionnement clignotera pour indiquer que l'instrument est allumé.	Retirez la clé de la partie basse du boîtier. L'instrument émettra une alarme sonore pendant une période d'essai de deux secondes. Les LED clignoteront pour indiquer que l'instrument est allumé.
3. Dans l'éventualité d'une absence de mouvement de la part des utilisateurs pendant une période de 25 secondes, l'instrument émettra une pré-alarme d'avertissement pendant environ 15 secondes à un volume sonore croissant. Une reprise du mouvement annulera immédiatement cette pré-alarme.	
4. Si l'utilisateur ne peut pas bouger pendant la période de pré-alarme, l'alarme complète retentira après 15 secondes environ.	
5. L'instrument peut également être utilisé manuellement. Appuyez simplement sur le bouton d'alarme. Une fois l'alarme activée, elle ne pourra être désamorcée qu'en éteignant l'appareil.	
6. Si l'instrument est équipé de la fonction de réinitialisation manuelle de l'alarme, vous pouvez désamorcer l'alarme en appuyant tout simplement sur le bouton d'alarme deux fois en une seconde.	
7. Pour éteindre l'instrument, appuyer simultanément sur les deux boutons (ON / OFF puis celui d'alarme) pendant 4 secondes minimum.	Pour éteindre l'instrument, enfoncez la clé dans la partie basse du boîtier et pressez le bouton ON/OFF pendant au moins 4 secondes.
8. Lorsque les piles arrivent en fin de vie, l'instrument émet une courte alarme sonore d'avertissement suivie du clignotement de la LED de fonctionnement.	

Maintenance et Nettoyage

L'intérieur de l'instrument ne contient aucune pièce nécessitant un entretien. Afin de maintenir l'instrument en bon état de fonctionnement, il doit être nettoyé avec un chiffon humide et de l'eau savonneuse.

Mise en place des piles



Ne pas ouvrir l'instrument dans des zones dangereuses. Faites attention à la polarité !

1. Retirez le couvercle des piles (dévissez le panneau arrière), insérez et connectez les deux piles.
2. Placez à nouveau le couvercle des piles et vissez-le fermement. L'instrument est désormais prêt à être utilisé.

Caractéristiques techniques

Dimensions	100 x 75 x 45 mm
Température de travail	-30°C à +60°C
Poids	230 g, piles comprises
Indice de protection	IP67
Niveau de pression sonore	Alarme principale ≥ 95 dB @ 3 m
Bande de fréquences	2 000 - 3 000 Hz
Bande de fréquences	pré-alarme 2 signaux / seconde avec niveau sonore croissant alarme à pleine capacité 3 signaux / seconde au niveau sonore maximal
Piles	Piles 2 AA LR6 -20°C≤Tas≤+50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Autonomie des piles	> 200 heures (en marche) / 10 heures (alarme à pleine capacité)
Alarme de température	s'active lorsque la température interne dépasse 80 °C
Niveau faible des piles	courte alarme sonore suivie d'un clignotement de la LED de fonctionnement

Certification :

Directive ATEX	94/9/CE
	BVS 07 ATEX E154; II 1G Ex ia IIC T3/T4 Ga; I M1 Ex ia I Ma EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012, EN 60079-26:2004, EN 50303:2000
Directive CEM	2004/108/CE
	EN 61 000-6-2:2006, EN 61 000-6-3:2007
Directive IECEx	IECEx BVS 08.0020: Ex ia IIC T3/T4 Ga; Ex ia I Ma IEC 60079-0:2011; IEC 60079-11:2011, IEC 60079-26:2004
AUS / NZ	 N10132
	 0158

Information de commande

Désignation	Référence		
Version :	-T [capteur de température]	-R [réinitialisation manuelle de l'alarme]	-T-R [capteur de température, [normal] réinitialisation manuelle de l'alarme]
motionSCOUT	10088033	10088475	10088477
motionSCOUT K [version à clé]	10088034	10088476	10088478
motionSCOUT K-UK			10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540		
Outil d'ouverture du compartiment à piles motionSCOUT (5 ex.)			10092567
Agrafes de rechange motionSCOUT (5 ex.)			10094370