

Правила за безопасност**Правилна употреба**

motionSCOUT (от тук нататък наричан уред) е високо чувствителен сензор за движение и може да се използва като предупредителен уред и/или уред за лична сигнализация (аларма за неподвижност). Предупредителната система за лична безопасност отчита движението или липсата на движение и задейства ръчно или автоматично звук и оптичен алармен сигнал (който може да бъде активиран и ръчно), за да предупреди и помогне на трети лица при намирането на човек, който е в опасност.

Това ръководство за експлоатация трябва задължително да се прочете и спазва при използването на уреда. По-специално, трябва внимателно да се прочетат и спазват инструкциите за безопасност, както и информацията за експлоатацията и действието на апарата. Освен това, трябва да бъдат спазвани националните разпоредби, приложими в страната на използвания този продукт с оглед на безопасната му употреба.

**Опасност!**

Този продукт поддържа живота и здравето. Неправилната му употреба, поддръжка и обслужване могат да повлияят функционирането му и така сериозно да застрашат живота на използвания този уред.

Преди употреба, проверете изправността на продукта. Продуктът не трябва да се използва в случай, че тестът за функционирането му не е успешен, ако е повреден или ако не е осигурено компетентно обслужване/поддръжка, както и ако не са използвани оригинални резервни части на MSA.

Алтернативна употреба или употреба извън рамките на зададените спецификации се смята за неправомерна. Това се отнася особено за неразрешени промени в апарата и за работа по пускане в експлоатация, която не е извършена от лица упълномощени от MSA.

Обхват на отговорност

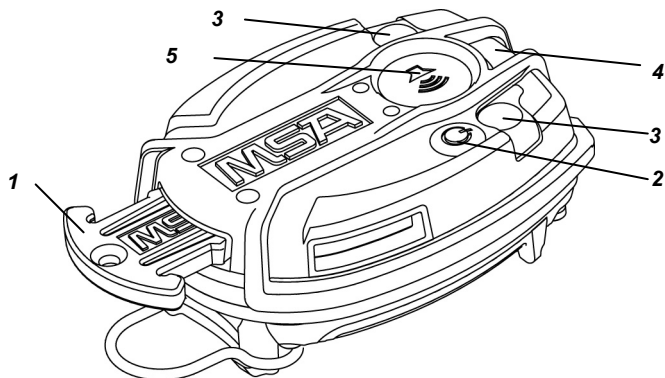
MSA не поема отговорност в случай, че продуктът е бил използван неправилно или не са следвани предписанията. Изборът и употребата на продукта са отговорност, която изцяло се поема от индивидуалния потребител.

Предявени претенции по отношение на продукта, гаранции и гаранционни условия, предоставени от страна на MSA отпадат в случай, че продуктът не се използва, обслужва и поддържа съгласно инструкциите на това ръководство.

Описание

Продукт	Версия
motionSCOUT	Версия с бутон със и без температурен сензор Версия с бутон със и без ръчно нулиране на аларма
motionSCOUT K	Версия с ключ със и без температурен сензор Версия с ключ със и без ръчно нулиране на аларма
motionSCOUT K-UK	Версия с ключ със звуков сигнал съгласно JCDD/38 със и без температурен сензор

10090206/03

**Фиг. 1 Преглед и кратко описание на уреда**

- | | | | |
|---|--|---|---------------------|
| 1 | Ключ [Само версията с ключ] | 4 | Светодиод за статус |
| 2 | Бутон ВКЛ. / ИЗКЛ. [Версия с бутон само ИЗКЛ.] | 5 | Бутон аларма |
| 3 | червен светодиод (предупредителен светодиод) | | |

Конструкция

Уредът се състои от здрав и водоустойчив пластмасов корпус. Корпусът има три светодиодни индикатора, потвърждаващи правилната му работа.

Статус на батерия

Светодиод	Честота	Капацитет на батерията
зелен	1 Hz	Пълно капацитет на батерия
Червено	1 Hz	Предупреждение на батерия - пълното време за аларма е само 1 час

Топлинно предупреждение

Когато бъде надвишена работната температура на уреда, той ще подаде двутонов сигнал (Вис.-Нис.) на всеки 2 ½ секунди, докато това положение продължи.

**Внимание!**

Избягвайте прегряване! Когато бъде подадено топлинно предупреждение, преместете уреда в по-хладна среда. В противен случай, това може да доведе до повреда или системата може да престане да функционира правилно.

Употреба**Внимание!**

В случай на повреда, уредът трябва да се отстрани от опасната зона.

В опасната зона трябва да носите уреда на тялото си. Електромагнитните лъчения [радио предавания] могат да предизвикат смущения. Минимализирайте радио предаванията в близост, ако се появят сериозни смущения.

Версия с бутон**Версия с ключ**

- Защипете инструмента на колана/ремъка в удобно положение.
- Натиснете бутон ВКЛ. / ИЗКЛ. в продължение на около 1 секунда. Уредът ще издаде предупредителен сигнал в продължение на двесекундния тестов период. Светодиодът за статус ще мига, за да покаже, че уредът е включен.
- Ако потребителят остане неподвижен за около 25 секунди, уредът ще издаде предварителен предупредителен сигнал с продължителност от около 15 секунди с постепенно усиливащ се звук. Движението веднага ще прекрати този предварителен предупредителен сигнал.
- Ако потребителят не може да се движи по време на този предварителен предупредителен период, след около 15 секунди ще стартира пълната аларма.
- С уреда може да се работи и ръчно. Просто натиснете алармения бутон. След като бъде активирана, алармата може да бъде изключена само чрез ИЗКЛЮЧВАНЕТО на устройството.
- Ако уредът е оборудван с ръчно нулиране на алармата, можете да спрете алармата, като просто натиснете алармения бутон два пъти в рамките на една секунда.
- За да изключите уреда натиснете двата бутона едновременно (първо ВКЛ. / ИЗКЛ. и след това Аларма) за мин. 4 сек.
- Когато батерията е към края на живота си, уредът издава кратко звуково предупреждение, следвано от мигането на светодиода за статус в червено.

Издърпайте ключа от долната част на корпуса. Уредът ще издаде предупредителен сигнал в продължение на двесекундния тестов период. Светодиодът за статус ще мига, за да покаже, че уредът е включен.

За да ИЗКЛЮЧИТЕ уреда натиснете ключа в долната част на корпуса и натиснете бутон ВКЛ. / ИЗКЛ. за мин. 4 секунди.

Поддръжка и почистване

В уреда няма части за поддръжка. За да поддържате уреда в добро състояние, той трябва да бъде почистван с влажна кърпа със сапун и вода.

Поставяне на батерията

Не отваряйте уреда в опасни зони. Съблюдавайте поляритета!

- Махнете капака на батерията (развийте задния панел), поставете и свържете двете батерии.
- Поставете капака на батерията и завийте здраво. Сега уредът е готов за работа.

Технически данни

Размери	100 x 75 x 45 мм
Работна температура	-30°C до +60°C
Тегло	230 гр., заедно с батериите
Защита на достъп	IP67
Ниво на шум	Г главна аларма ≥ 95 dB @ 3 м
Честотни граници	2000 - 3000 Hz
Честотни граници	
предварителна аларма	2 сигнала / секунда при увеличаващо се ниво на звука
пълна аларма	3 сигнала / секунда при максимално ниво на звука
Акумулатор	2 AA LR6 cells -20°C ≤ T _{amb} ≤ +50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Живот на батерия	> 200 часа (активирана) / 10 часа (пълна аларма)
Температурно предупреждение	стартира се при превишаване на вътрешната температура от 80°C
Слаба батерия	кратко звуково предупреждение, следвано от мигащ в червено светодиод за статус

Одобрение:**Директива ATEX 94/9/EC**

BVS 07 ATEX E154; 11 G 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

EMC Директива 2004/108/EC

EN 61 000-6-2:2006, EN 61 000-6-3:2007

IECEx Директива

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

Информация за поръчка

Предназначение	Част No.
Версия:	-T [сензор за температура] -R [ръчно нулиране на аларма] -T-R [термосензор, ръчно нулиране на аларма] [нормален]
motionSCOUT	10088033 10088475 10088477 10088031
motionSCOUT K [версия с ключ]	10088034 10088476 10088478 10088032
motionSCOUT K-UK	10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540
инструмент за отваряне на батерията (5 броя) motionSCOUT	10092567
резервни шипки (5 броя) motionSCOUT	10094370