

## Bezpečnostné predpisy

### Správne použitie

motionSCOUT (ďalej označovaný ako prístroj) je veľmi citlivý snímač pohybu a môže sa používať ako poplašný prístroj a/alebo osobný výstražný prístroj v prípade straty pohyblivosti (poplach pri nehybnosti). Osobný výstražný bezpečnostný systém sníma pohyb alebo nedostatok pohybu a aktivuje manuálne alebo automaticky zvukový a optický poplašný signál (ktorý sa dá aktivovať aj manuálne) na upozornenie a pomoc ostatným pri hľadaní osoby, ktorá je v nebezpečenstve.

Pred použitím tohto zariadenia si musíte bezpodmienečne prečítať tento návod na používanie a dodržiavať ho. Obzvlášť dôležité je dôkladne si prečítať a dodržiavať bezpečnostné pokyny a informácie týkajúce sa použitia a prevádzky prístroja. Okrem toho je pre bezpečné použitie nutné zohľadniť národné predpisy platné v príslušnej krajine použitia.



#### Nebezpečenstvo!

Tento produkt slúži na ochranu života a zdravia. Neprimerané použitie a neprimeraná údržba alebo oprava môže ovplyvniť činnosť zariadenia, a tým vážne ohroziť život užívateľa.

Pred použitím je nutné skontrolovať funkčnosť produktu. Tento produkt sa nesmie používať, ak skúška jeho funkčnosti neprebehne úspešne, ak je poškodený, ak nebola vykonaná odborná oprava alebo údržba alebo ak neboli použité originálne náhradné diely MSA.

Použitie na iné účely alebo použitie vymykajúce sa tejto špecifikácii sa bude považovať za odporujúce účelu použitia. To platí obzvlášť v prípade neoprávnených úprav zariadenia a revízií, ktoré nevykonala spoločnosť MSA alebo autorizované osoby.

### Informácie o zodpovednosti

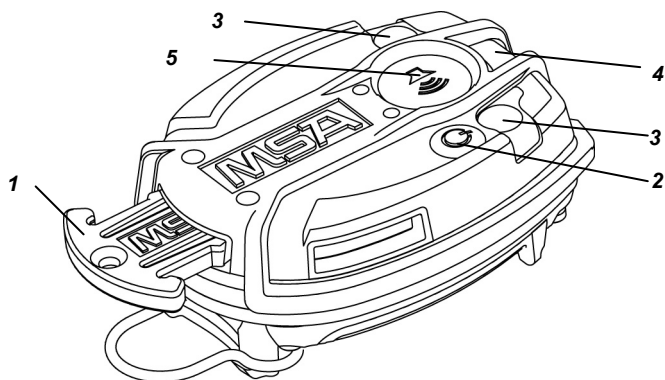
Spoločnosť MSA odmieta zodpovednosť v prípadoch, kedy sa produkt použil neprimerane alebo na iné než určené účely. Za výber a používanie produktu je výlučne zodpovedný príslušný operátor.

Nároky týkajúce sa zodpovednosti za produkt, ručenia a záruky spoločnosti MSA s ohľadom na produkt prestávajú platiť, ak sa nepoužíva, neopravuje alebo neudržiava v súlade s pokynmi v tomto návode.

## Popis

Produkt	Verzia
motionSCOUT	Verzia so spínačom a teplotným senzorom alebo bez neho Verzia so spínačom s ručným vynulovaním alarmu alebo bez neho
motionSCOUT K	Verzia s kľúčom a teplotným senzorom alebo bez neho Verzia s kľúčom a ručným vynulovaním alarmu alebo bez neho
motionSCOUT K-UK	Verzia s kľúčom s vyhovujúcim zvukovým vzorom JCDD/38 s teplotným senzorom alebo bez neho

10090206/03



Obrázok 1 Prehľad a krátky popis prístroja

- |   |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| 1 | Kľúč [iba verzia s kľúčom]                  | 4 | Stavová dióda LED |
| 2 | Tlačidlo ON / OFF [verzia s kľúčom iba OFF] | 5 | Poplašné tlačidlo |
| 3 | Červená dióda LED [poplašná dióda LED]      |   |                   |

### Konštrukcia

Tento prístroj obsahuje pevný a vodotesný plastový kryt. Kryt obsahuje tri indikátory s diódami LED potvrdzujúce správnu prevádzku.

### Stav batérie

LED	Frekvencia	Kapacita batérie
zelená	1 Hz	Plná kapacita batérie
červená	1 Hz	Slabá batéria – úplná doba poplachu je iba 1 h

### Tepelná výstraha

Pri prekročení rozsahu prevádzkových teplôt prístroja tento začne vydávať dvojtónový zvuk (vysoký a nízky) v intervale 2 ½ sekundy počas trvania tohto stavu.



#### Pozor!

Predchádzajte prehriatiu! Pri spustení tepelnej výstrahy premiestnite prístroj do chladnejšieho prostredia. Inak môže dôjsť k poškodeniu alebo zlyhaniu prevádzkyschopnosti systému.

## Použitie



#### Pozor!

V prípade poškodenia sa prístroj musí odstrániť z nebezpečného priestoru. Prístroj sa musí nosiť v nebezpečných priestoroch pripevnený na výstroj. Elektromagnetické žiarenie (rádiové vysielanie) môže spôsobiť rušenie. Ak dôjde k nadmernému rušeniu, minimalizujte blízke rádiové vysielanie.

### Verzia so spínačom

### Verzia s kľúčom

- Pripnite prístroj k pásu/popruhom vo vhodnej polohe.
- Stlačte tlačidlo ON / OFF na približne 1 sekundu. Prístroj spustí počas dvojsekundového skúšobného intervalu zvukový poplach. Stavová dióda LED bude blikať, čím signalizuje zapnutie prístroja.
- Ak používateľ zostane bez pohybu približne 25 sekúnd, prístroj spustí na približne 15 sekúnd predbežný poplach so zvyšujúcou sa hlasitosťou. Akýkoľvek pohyb okamžite zruší tento predbežný poplach.
- Ak sa používateľ nemôže pohybovať počas intervalu predbežného poplachu, po približne 15 sekundách začne znieť úplný poplach.
- Prístroj môžete ovládať aj manuálne. Jednoducho stlačte poplašné tlačidlo. Poplach sa dá zrušiť po jeho aktivovaní iba vypnutím prístroja.
- Ak je prístroj vybavený funkciou manuálneho vypnutia poplachu, poplach môžete jednoducho zrušiť dvomi stlačeniami poplašného tlačidla počas jednej sekundy.
- Prístroj sa vypína súčasným stlačením dvoch tlačidiel (ON / OFF a potom poplašného tlačidla) na minimálne 4 sekundy.
- Ak sa blíži koniec prevádzkovej životnosti batérie, prístroj vyšle krátky akustický výstražný signál a potom začne blikať červená stavová dióda LED.

## Údržba a čistenie

Vnútri prístroja nie sú žiadne opraviteľné súčasti. Z dôvodu uchovania prístroja v dobrom stave ho treba udržiavať v čistote pomocou handričky navlhčenej v mydlovej vode.

### Vloženie batérie



Neotvárajte prístroj v nebezpečných priestoroch. Dodržte správnu polaritu!

- Odstráňte kryt priestoru pre batériu (odskrutkujte zadný panel), vložte a pripojte dve batérie.
- Vráťte späť kryt priestoru pre batériu a pevne ho priskrutkujte. Prístroj je teraz pripravený na použitie.

## Technické údaje

Rozmery	100 x 75 x 45 mm
Prevádzková teplota	-30°C do +60°C
Hmotnosť	230 g vrátane batérií
Krytie	IP67
Úroveň hlasitosti	Hlavný poplach ≥ 95 dB vo vzdialenosti 3 m
Frekvenčný rozsah	2000 – 3000 Hz
Frekvenčný rozsah	
predbežný poplach	2 signály za sekundu pri zvyšujúcej sa hlasitosti
úplný poplach	3 signály za sekundu pri maximálnej hlasitosti
Batéria	2 batérie AA LR6 -20°C ≤ T ≤ +50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Výdrž batérie	> 200 hodín (aktivovaný stav) / 10 hodín (úplný poplach)
Teplotná výstraha	začína po prekročení vnútornej teploty 80 °C
Low battery (Vybitá batéria)	krátka akustická výstraha nasledovaná blikaním červenej stavovej diódy LED

### Schválenie:

#### Smernica ATEX 94/9/ES

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

#### Smernica o elektromagnetickej kompatibilite

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

#### Smernica 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

## Informácie o objednávaní

Názov	Katalógové číslo			
Verzia:	-T [teplotný senzor]	-R [ručné vynulovanie alarmu]	-T-R [teplotný senzor, ručné vynulovanie alarmu]	[normálny]
motionSCOUT	10088033	10088475	10088477	10088031
motionSCOUT K [verzia s kľúčom]	10088034	10088476	10088478	10088032
motionSCOUT K-UK				10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540			
motionSCOUT nástroj na otváranie batérií (5 ks)				10092567
motionSCOUT náhradné svorky (5 ks)				10094370