

Przepisy bezpieczeństwa

Prawidłowe użytkowanie

Urządzenie motionSCOUT (nazywane w niniejszym dokumencie instrumentem) to bardzo wrażliwy czujnik ruchu, który może być używany jako instrument alarmowy i/lub osobisty instrument bezpieczeństwa (sygnalizator bezruchu). Osobisty system alarmowy bezpieczeństwa wykrywa ruch lub brak ruchu i aktywuje w sposób ręczny lub automatyczny dźwiękowy i optyczny sygnał alarmowy (który można również włączyć ręcznie) w celu powiadomienia o zagrożeniu i pomocy innym osobom w odnajdywaniu osoby zagrożonej.

W celu korzystania z tego instrumentu należy bezwzględnie zapoznać się i postępować zgodnie z pełną instrukcją obsługi. W szczególności muszą być dokładnie przeczytane i przestrzegane wskazówki dotyczące bezpieczeństwa oraz informacje o użytkowaniu i działaniu urządzenia. Ponadto, w celu bezpiecznego użytkowania należy przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.



Niebezpieczeństwo!

Niniejszy produkt może mieć wpływ na ochronę życia i zdrowia ludzi. Nieprawidłowe używanie, konserwacja lub serwisowanie urządzenia może narazić na niebezpieczeństwo życie ludzi. Przed użyciem należy sprawdzić działanie urządzenia. Nie należy użytkować produktu, jeśli nie przeszedł on wstępnego testu funkcjonalności, jest uszkodzony, nie została przeprowadzona naprawa w autoryzowanym punkcie lub jeśli do naprawy nie zostały użyte oryginalne części zamienne MSA.

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem albo użytkowanie poza zakresem podanej specyfikacji będzie uznane za nieprzestrzeganie instrukcji. Odnosi się to przede wszystkim do przeprowadzania nieautoryzowanych zmian w urządzeniu oraz do wykonywania prac, które mogą przeprowadzać jedynie przedstawiciele MSA lub osoby autoryzowane.

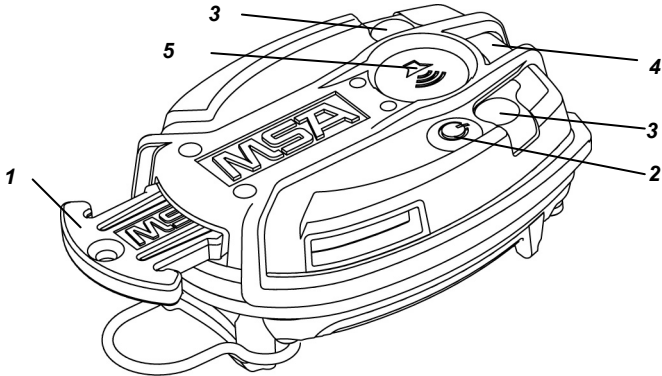
Informacje o zakresie odpowiedzialności

MSA nie ponosi odpowiedzialności w sytuacjach nieprawidłowego użytkowania produktu lub jego niewłaściwego zastosowania. Odpowiedzialność za wybór i użytkowanie produktu spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Gwarancje, w tym gwarancje MSA na ten produkt, tracą ważność, jeśli nie jest on użytkowany, obsługiwany lub konserwowany zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku.

Opis

Produkt	Wersja
motionSCOUT	Wersja przełącznikowa z czujnikiem temperatury i bez tego elementu Wersja przełącznikowa z ręcznym resetowaniem alarmu i bez tej funkcji
motionSCOUT K	Wersja kluczowa z czujnikiem temperatury i bez tego elementu Wersja kluczowa z ręcznym resetowaniem alarmu i bez tej funkcji
motionSCOUT K-UK	Wersja kluczowa o specyfikacji dźwięku zgodnej z JCDD/38, z czujnikiem temperatury lub bez niego

10090206/03



Rys. 1 Przegląd i krótki opis instrumentu

- | | |
|---|-------------------|
| 1 Klucz [tylko wersja z kluczem] | 4 Dioda LED stanu |
| 2 Przycisk ON/OFF [w wersji kluczowej tylko przycisk OFF] | 5 Przycisk alarmu |
| 3 Czerwona dioda LED [dioda LED alarmu] | |

Budowa

Instrument znajduje się w solidnej i wodoszczelnej obudowie. Obudowa jest wyposażona w trzy wskaźniki w postaci diod LED, które informują o prawidłowym działaniu.

Stan baterii

Dioda	Częstotliwość	Stan naładowania baterii
zielona	1 Hz	Bateria w pełni naładowana
czerwona	1 Hz	Ostrzeżenie baterii – czas pełnego alarmu to w tym przypadku tylko 1 h

Ostrzeżenie termiczne

W warunkach przekroczenia zakresu temperatur roboczych instrumentu emituje on dźwięk dwutonowy (wysoki - niski) co 2 ½ sekundy.



Uwaga!

Unikać przegrzania! Jeśli urządzenie sygnalizuje ostrzeżenie termiczne, należy przemieścić je w chłodniejsze miejsce. W przeciwnym wypadku może dojść do zmniejszenia wydajności urządzenia lub system może przestać działać.

Użytkowanie



Uwaga!

W przypadku uszkodzenia instrument musi zostać usunięty z obszaru niebezpiecznego. W obszarach niebezpiecznych instrument musi być noszony na ciele. Promieniowanie elektromagnetyczne (transmisje radiowe) mogą powodować zakłócenia. Jeśli pojawiają się nadmierne zakłócenia, należy zminimalizować transmisje radiowe w pobliżu urządzenia.

Wersja przełącznikowa	Wersja z kluczem
1. Przypiąć instrument do pasa/uprząży w odpowiednim położeniu.	
2. Nacisnąć przycisk ON/OFF i przytrzymać przez ok. 1 sekundę. Instrument zacznie wydawać dźwięk alarmowy przez okres testowy dwóch sekund. Dioda LED stanu zacznie migać w celu poinformowania o włączeniu instrumentu.	Wyciągnąć klucz z dolnej części obudowy. Instrument zacznie wydawać dźwięk alarmowy przez okres testowy dwóch sekund. Dioda LED zacznie migać w celu poinformowania o włączeniu instrumentu.
3. Jeśli użytkownik nie porusza się przez ok. 25 sekund, instrument zaczyna emitować przedalarmowy, stopniowo coraz głośniejszy sygnał ostrzegawczy, który trwa ok. 15 sekund. Wykonanie ruchu powoduje natychmiastowe anulowanie stanu przedalarmowego.	
4. Jeśli użytkownik nie może się ruszyć w okresie przedalarmowym, po ok. 15 sekundach włącza się pełny alarm.	
5. Instrument można również obsługiwać ręcznie. Wystarczy w tym celu nacisnąć przycisk alarmu. Po uruchomieniu alarm można wyłączyć jedynie poprzez wyłączenie urządzenia.	
6. Jeśli instrument jest wyposażony w funkcję ręcznego resetowania alarmu, można anulować alarm poprzez dwukrotne naciśnięcie przycisku alarmu w ciągu jednej sekundy.	
7. Aby wyłączyć instrument, należy równocześnie nacisnąć obydwa przyciski (przycisk ON/OFF oraz przycisk alarmu) przez co najmniej 4 sekundy.	Aby wyłączyć instrument, należy wsunąć klucz do dolnej części obudowy oraz nacisnąć przycisk ON/OFF i przytrzymać go przez co najmniej 4 sekundy.
8. Gdy bateria jest niemal zużyta, instrument emituje krótkie akustyczne ostrzeżenie, po którym następuje miganie na czerwono diody LED stanu.	

Konserwacja i czyszczenie

Wewnątrz instrumentu nie ma żadnych części przeznaczonych do serwisowania przez użytkownika. W celu zachowania instrumentu w odpowiednim stanie należy utrzymywać go w czystości za pomocą szmatki zwilżonej wodą z mydłem.

Montaż baterii



Nie otwierać instrumentu w obszarach niebezpiecznych. Przestrzegać ułożenia biegunów!

- Zdjąć osłonę baterii (odkręcić panel tylny), włożyć i podłączyć dwie baterie.
- Założyć osłonę baterii i mocno ją przykręcić. Instrument jest gotowy do użytku.

Dane techniczne

Wymiary	100 x 75 x 45 mm
Temperatura robocza	-30°C do +60°C
Waga	230 g z bateriami
Ochrona obudowy	IP67
Poziom ciśnienia dźwięku	Alarm główny ≥ 95 dB z odległości 3 m
Pasma częstotliwości	2000–3000 Hz
Pasma częstotliwości	stan przedalarmowy pełny alarm
Bateria	2 sygnały/sek., stopniowe zwiększanie głośności 3 sygnały/sek., maksymalna głośność 2 ogniwa AA LR6 -20°C≤Tas+50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Okres eksploatacji baterii	> 200 godzin (urządzenie włączone)/10 godzin (pełny alarm)
Ostrzeżenie temperaturowe	włączone po przekroczeniu temperatury wewnętrznej 80°C
Niski stopień naładowania baterii	krótkie ostrzeżenie akustyczne, po którym następuje miganie na czerwono diody LED stanu

Aprobata:

Dyrektywa ATEX 94/9/WE	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
Dyrektywa EMC 2004/108/WE	EN 61 000-6-2:2006, EN 61 000-6-3:2007
Dyrektywa 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

Informacje dotyczące zamawiania

Opis	Nr katalogowy	
Wersja:	-T [czujnik temperatury]	-R [ręczne resetowanie alarmu]
motionSCOUT	10088033	10088475
motionSCOUT K [wersja z kluczem]	10088034	10088476
motionSCOUT K-UK		10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540	
Narzędzie do otwierania baterii motionSCOUT (5 szt.)		10092567
Zapassowe zaczepty motionSCOUT (5 szt.)		10094370