

Norme di sicurezza

Corretto utilizzo

Il motionSCOUT (denominato d'ora in avanti dispositivo) è un sensore di movimento estremamente sensibile che è possibile utilizzare come dispositivo d'allarme e/o di soccorso personale (allarme d'immobilità). Un sistema di sicurezza con allarme personale rileva il movimento o la mancanza di movimento e attiva, manualmente o automaticamente, un segnale d'allarme acustico e visivo (che può anche essere attivato manualmente) che serve ad avvisare i presenti e ad aiutarli a localizzare la persona in pericolo.

Quando si utilizza questo dispositivo, è obbligatorio leggere e attenersi alle presenti istruzioni per l'uso. In particolare, vanno lette e seguite attentamente le istruzioni di sicurezza nonché le informazioni sull'uso e il funzionamento del dispositivo. Inoltre per un uso sicuro vanno rispettate le norme nazionali vigenti.



Pericolo!

Il prodotto può essere considerato un dispositivo di sicurezza salvavita o di protezione dagli infortuni. L'uso o la manutenzione non corretta del dispositivo possono compromettere il buon funzionamento dello stesso e, di conseguenza, mettere in serio pericolo la vita umana.

Prima dell'utilizzo, occorre verificare il corretto funzionamento del prodotto. Il prodotto non può essere utilizzato se il collaudo funzionale non ha dato esito positivo, se sono presenti danni, se la manutenzione/assistenza non è stata effettuata da personale competente oppure se sono state utilizzate parti di ricambio non originali.

Ogni utilizzo diverso o estraneo alle presenti istruzioni sarà considerato non conforme. Ciò vale soprattutto per le modifiche non autorizzate al dispositivo o gli interventi di riparazione non effettuati da MSA o da personale autorizzato.

Informazioni sulla responsabilità

MSA declina ogni responsabilità nei casi in cui il prodotto sia stato utilizzato in modo non appropriato o non conforme. La scelta e l'uso di questo prodotto sono di esclusiva responsabilità del singolo operatore. Le richieste di risarcimento per responsabilità prodotto, le garanzie offerte da MSA riguardo al prodotto, non saranno valide se lo stesso non viene usato, controllato e mantenuto secondo le istruzioni riportate nel presente manuale.

Descrizione

Prodotto	Versione
motionSCOUT	Versione con interruttore con e senza sensore di temperatura Versione con interruttore con e senza azzeramento manuale dell'allarme
motionSCOUT K	Versione con chiave con e senza sensore di temperatura Versione con chiave con e senza azzeramento manuale dell'allarme
motionSCOUT K-UK	Versione con chiave con sequenza sonora conforme JCDD/38 con e senza sensore di temperatura

10090206/03

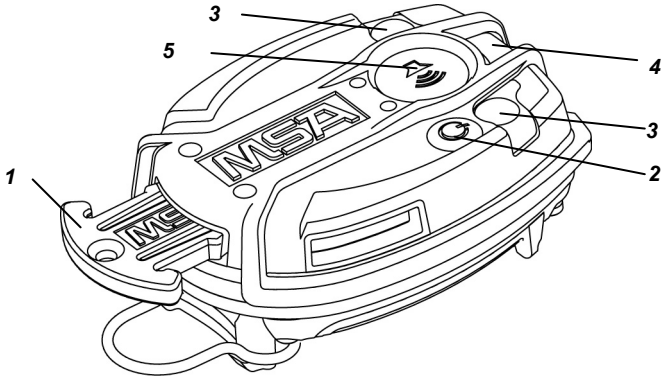


Fig. 1 *Panoramica e breve descrizione del dispositivo*

- 1

Chiave [solo versione con chiave]
- 2

Tasto ON / OFF [nella versione con chiave, solo OFF]
- 3

LED rosso [LED di allarme]
- 4

LED di stato
- 5

Tasto ALARM

Struttura

Il dispositivo è costituito da un robusto alloggiamento di plastica impermeabile. Sull'alloggiamento sono presenti tre spie LED che confermano il corretto funzionamento.

Stato delle batterie

LED	Frequenza	Capacità delle batterie
verde	1 Hz	Piena capacità delle batterie
rosso	1 Hz	Avviso batterie - il tempo di allarme completo è solo di 1 ora

Avviso termico

Se si è superato il campo di temperature di esercizio del dispositivo, finché persiste tale condizione il dispositivo emette un suono di due tonalità (alta-bassa) ogni 2 secondi e mezzo.



Attenzione!

Evitare il surriscaldamento! Quando compare l'avviso termico, spostare il dispositivo in un ambiente più fresco, altrimenti può danneggiarsi o guastarsi.

Uso



Attenzione!

In caso di danni, il dispositivo va tolto dalla zona pericolosa.

Nelle zone pericolose, trasportare il dispositivo sul corpo. Le radiazioni elettromagnetiche (trasmissioni radio) possono causare interferenze. Ridurre al minimo le trasmissioni radio in caso di eccessive interferenze.

Versione con interruttore	Versione con chiave
1. Agganciare il dispositivo in una posizione appropriata sulla cintura/bardatura.	
2. Premere il pulsante ON / OFF per circa 1 secondo. Il dispositivo emette un tono d'allarme per un periodo di prova di due secondi. Il LED di stato lampeggia a indicare che il dispositivo è acceso.	Estrarre la chiave dal lato inferiore dell'alloggiamento. Il dispositivo emette un tono d'allarme per un periodo di prova di due secondi. I LED lampeggiano a indicare che lo strumento è acceso.
3. Se l'utilizzatore rimane immobile per circa 25 secondi, il dispositivo emette un preallarme di circa 15 secondi a un livello acustico crescente. Un movimento annullerà immediatamente questo preallarme.	
4. Se l'utilizzatore non è in grado di muoversi durante il periodo del preallarme, l'allarme completo scatta dopo circa 15 secondi.	
5. È anche possibile azionare il dispositivo manualmente. È sufficiente premere il pulsante di allarme. Una volta attivato l'allarme, è possibile annullarlo solo spegnendo il dispositivo.	
6. Se il dispositivo è dotato della funzione di azzeramento manuale dell'allarme, per annullare l'allarme basta premere il tasto di allarme due volte entro un secondo.	
7. Per spegnere il dispositivo, premere contemporaneamente i due tasti (ON / OFF, quindi Alarm) per almeno 4 secondi.	Per spegnere il dispositivo, spingere la chiave nel lato inferiore dell'alloggiamento e premere il tasto ON / OFF per almeno 4 secondi.
8. Quando le batterie si avvicinano al termine della durata, il dispositivo emette un breve avviso acustico seguito dal lampeggiare in rosso del LED di stato.	

Manutenzione e pulizia

All'interno del dispositivo non vi sono parti che richiedono manutenzione. Per mantenere il dispositivo in buone condizioni, pulirlo con un panno umido usando acqua e sapone.

Inserimento delle batterie



Non aprire il dispositivo in zone pericolose. Prestare attenzione alla polarità!

1. Togliere il coperchio del vano batterie (svitare il pannello posteriore), inserire le due batterie e collegarle.

2. Riposizionare il coperchio del vano batterie e avvitarlo saldamente. Il dispositivo è ora pronto per l'uso.

Dati tecnici

Dimensioni	100 x 75 x 45 mm
Temperatura d'esercizio	-30°C e +60°C
Peso	230 g, batterie comprese
Protezione di ingresso	IP67
Livello di pressione sonora	Allarme principale ≥ 95 dB a 3 m
Gamma di frequenze	2000 - 3000 Hz
Gamma di frequenze	
preallarme	2 segnali al secondo con un livello acustico crescente
allarme completo	3 segnali al secondo al massimo livello acustico
Batterie	2 batterie AA LR6 -20°C≤Tas≤+50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Durata delle batterie	> 200 ore (attivato) / 10 ore (allarme completo)
Avviso temperatura	Si avvia quando la temperatura interna supera gli 80° C
Batterie scariche	Breve avviso acustico seguito dal lampeggiare in rosso del LED di stato

Approvazione:

Direttiva ATEX	94/9/CE
	BVS 07 ATEX E154; il 1 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
Direttiva CEM	2004/108/CE
	EN 61 000-6-2:2006, EN 61 000-6-3:2007
Direttiva 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

Informazioni per l'ordine

Denominazione	Codice			
Versione:	-T [sensore di temperatura]	-R [azzeramento manuale dell'allarme]	-T-R [sensore di temperatura, [normale] azzeramento manuale dell'allarme]	
motionSCOUT	10088033	10088475	10088477	10088031
motionSCOUT K [versione con chiave]	10088034	10088476	10088478	10088032
motionSCOUT K-UK				10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540			
motionSCOUT chiave di apertura vano batterie (5 pz)				10092567
motionSCOUT clip di ricambio (5 pz)				10094370