

Säkerhetsföreskrifter

Korrekt användning

motionSCOUT (kallas härinafter instrument) är en mycket känslig rörelsesensor som kan användas som larminstrument och/eller som nödropsinstrument (immobilitetslarm). Ett personligt larmsäkerhetssystem känner av rörelse eller brist på rörelse och aktiverar manuellt eller automatiskt en ljud- och optisk signal (som också kan aktiveras manuellt) för att larma eller hjälpa andra i sökandet efter en person i fara.

Det är mycket viktigt att läsa och följa denna användarmanual när instrumentet ska användas. Det är särskilt viktigt att noggrant läsa och iaktta säkerhetsanvisningarna och informationen om hur apparaten fungerar och skall användas. För säkert bruk måste dessutom hänsyn tas till de nationella föreskrifter som gäller i landet där apparaten skall användas.



Fara!

Produkten kan rädda liv, och fungerar som hälsobevarende skyddsanordning. Felaktig användning, bristande underhåll eller service av enheten kan inverka på enhetens funktion, och därigenom medföra fara för människoliv.

Innan produkten används skall dess funktionsduglighet kontrolleras.

Produkten får inte användas om funktionstestet misslyckas, om skador har uppstått, fackmässigt underhåll/service inte har utförts eller då originalreservdelar inte används.

All annan användning eller användning som inte följer dessa anvisningar kommer att betraktas som att anvisningarna inte iakttagits. Detta gäller särskilt icke godkända ingrepp på apparaten och beställda arbeten som utförts av personer som inte kommer från MSA eller som inte är auktoriserade.

Information om ansvarsskyldighet

MSA åtar sig inget ansvar i fall då produkten har använts på ett felaktigt sätt eller på annat sätt än det som avses. Hur produkten har valts och använts är enbart den enskilda användarens ansvar.

Produktansvarsskyldigheten som MSA utfäst för produkten upphävs om inte produkten används, underhålls eller sköts i enlighet med anvisningarna i denna manual.

Beskrivning

Produkt	Version
motionSCOUT	Knappversion med och utan temperatursensor Knappversion med och utan larmåterställning
motionSCOUT K	Nyckelversion med och utan temperatursensor Nyckelversion med och utan larmåterställning
motionSCOUT K-UK	Knappversion med JCDD/38 bekräftar ljudmönster med och utan temperatursensor

10090206/03

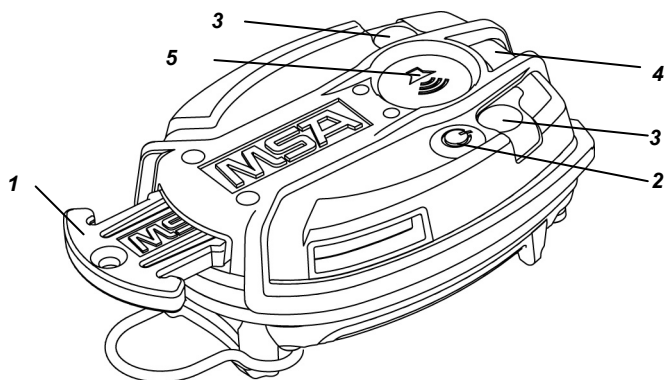


Bild 1 Översikt och kort beskrivning av instrumentet

- | | |
|---|----------------------|
| 1 Nyckel [endast för nyckelversionen] | 4 Lysdiod för status |
| 2 PÅ / AV-knapp [endast AV-knapp för nyckelversionen] | 5 ALARM-knapp |
| 3 Röd lysdiod [larmets lysdiod] | |

Utförande

Instrumentet består av ett kraftigt och vattentätt plasthölje. Höljet har tre lysdioder som bekräftar enhetens korrekta drift.

Batteriets status

Lysdiod	Frekvens	Batterikapacitet
grön	1 Hz	Full batterikapacitet
röd	1 Hz	Batterivarning - den totala larmtiden är endast 1 h

Värmevarning

När driftstemperaturens område har överskridits utlöses ett tvåtonigt ljud (Hi-Lo) varje 2 ½ sekund så länge problemet kvarstår.



Observera!

Undvik överhettning! När värmevarningen har utlösts bör du flytta instrumentet till en kallare miljö. Annars riskerar enheten att ta skada och sluta fungera.

Användning



Observera!

Vid skada måste instrumentet flyttas från riskområdet.

Instrumentet måste bäras på kroppen i riskområden. Elektromagnetisk strålning (radiosändningar) kan orsaka interferens. Minimera radiosändningarna i närheten om excessiv interferens uppstår.

Knappversion	Nyckelversion
1. Kläm fast instrumentet på en lämplig plats på remmen/selen.	
2. Tryck på PÅ/AV-knappen under ca 1 sekund. Instrumentet utlöser ett larmljud under en 2 sekunder lång testperiod. Lysdioden för status blinkar för att visa att instrumentet är igång.	Dra ur nyckeln från höljets undre del. Instrumentet utlöser ett larmljud under en 2 sekunder lång testperiod. Lysdioderna blinkar för att visa att instrumentet är igång.
3. Om användarna inte rör sig under ca 25 sekunder kommer instrumentet att utlösa en förlarmsvarning i ca 15 sekunder, med ökande ljudvolym. Om rörelse upptäcks avbryts detta förlarm genast.	
4. Om användaren inte kan röra på sig under förlarmet kommer det fullständiga larmet att utlösas efter ca 15 sekunder.	
5. Instrumentet kan även användas manuellt. Du behöver endast trycka på larmknappen. När det har aktiverats kan larmet endast avbrytas genom att man stänger av enheten.	
6. Om instrumentet har utrustats med en manuell återställningsfunktion kan du avbryta larmet genom att enkelt trycka två gånger på larmknappen inom en sekund.	
7. För att stänga AV instrumentet trycker du på de två knapparna samtidigt (PÅ / AV och sedan larmknappen) i minst 4 sekunder.	För att stänga AV instrumentet, tryck in nyckeln i höljets undre del och tryck på PÅ/AV-knappen i minst 4 sekunder.
8. När batteriet snart är urladdat utlöser instrumentet en kort akustisk varning följt av en röd blinkande lysdiod för statusen.	

Underhåll och rengöring

Instrumentet har inga delar som kan lagas på egen hand. För att bevara instrumentet i lämpligt skick bör det hållas rent med hjälp av en fuktig trasa och tvål och vatten.

Installera batteriet



Öppna inte instrumentet i riskområden. Kontrollera polariteten!

- Ta bort batterilocket (skruva loss bakpanelen), sätt in och anslut de två batterierna.
- Sätt tillbaka batterilocket och skruva åt ordentligt. Instrumentet är nu klart för användning.

Tekniska specifikationer

Dimensioner	100 x 75 x 45 mm
Driftstemperatur	-30°C till +60°C
Vikt	230 g inklusive batterier
Kapslingskydd	IP67
Ljudtrycksnivå	Huvudlarm ≥ 95 dB @ 3 m
Frekvensområde	2 000 - 3 000 Hz
Frekvensområde förlarm	2 signaler / sekund med ökande ljudnivå
fullständigt larm	3 signaler / sekund med högsta ljudnivå
Batteri	2 AA LR6-celler -20°C ≤ T _{as} ≤ +50°C T4 - Durcell Plus Power MN1500, Duracell Industrial AA LR6 T3 - Varta 4706 Max Tech
Batteriets livstid	> 200 timmar (aktiverad) / 10 timmar (fullständigt larm)
Temperaturvarning	startar när den interna temperaturen överskrider 80°C
Lågt batteri	kort akustisk varningssignal följt av en röd blinkande lysdiod för status

Godkännande:

ATEX-direktiv 94/9/EG

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

EMC-direktiv 2004/108/EG

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

IECEx-direktiv

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

Beställningsinfo

Beteckning	Delnr.			
Version:	-T [temperatursensor]	-R [manuell larmnollställning]	-T-R [temperatursensor, manuell larmnollställning]	[normal]
motionSCOUT	10088033	10088475	10088477	10088031
motionSCOUT K [nyckelversion]	10088034	10088476	10088478	10088032
motionSCOUT K-UK				10091539
motionSCOUT K-T-UK	10091540			
motionSCOUT batteriöppningsverktyg (5 st)				10092567
motionSCOUT reservklämmor (5 st)				10094370