

Detalles Técnicos

Peso	225 g (incluyendo batería)
Dimensiones	100 x 75 x 45 mm (A x A x F)
Protección	IP67
Frecuencia	2.6 – 3.0 kHz
Indicador Funcional	LED bi-color
Alarma	95 dB a 3 m; 2 LEDs ultra luminosos
Pre-alarma	2 señales/segundo, bajo nivel sonido
Alarma completa	3 señales/segundo, alto nivel sonido
Batería	2 pilas AA
Vida Batería	200 horas tiempo operativo; 10 horas en alarma
Garantía	2 años (excluyendo pilas)

Aprobaciones

Ⓔ ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4;
I M1 Ex ia I; IECEx Zone 0 Ex ia IIC T3/T4
–20 °C a +55 °C
AUS/NZ  N10132

GA 401-2002 (en trámite)

Ensayos

EMC (2004/108/EC):
EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
MIL-STD-810E
Inmersión en llamas s/. EN 137
EN 60529 (IP67)
JCDD/38 (pare UK)
Corrosión: EN 60068-2-11

Información para Pedidos

10088031	motionSCOUT
10088032	motionSCOUT K (versión con llave)
10088033	motionSCOUT T (sensor temperatura)
10088034	motionSCOUT K-T (versión con llave, sensor temperatura)
10088475	motionSCOUT R (reseteo manual alarma)
10088476	motionSCOUT K-R (versión con llave, reseteo manual alarma)
10088477	motionSCOUT T-R (sensor temperatura, reseteo manual alarma)
10088478	motionSCOUT K-T-R (versión con llave, sensor temperatura, reseteo manual alarma)
10091539	motionSCOUT K-UK versión llave, conforme a JCDD/38
10091540	motionSCOUT K-T-UK versión llave, sensor temperatura, conforme a JCDD/38
10089042	motionSCOUT Llave repuesto
10094369	motionSCOUT Soporte montaje y mosquetón (5 u)
10094370	motionSCOUT clips de repuesto (5 u)

Su contacto directo

	MSA Española, S.A.U.	Delegaciones	MSA Europe
	Narcís Monturiol, 7	Centro (91) 413 31 43/44	Thiemannstrasse 1
	Pol. Ind. del Sudoeste	Norte (94) 454 08 93	12059 Berlin
	08960 Sant-Just Desvern	639 35 03 33	Germany
	(Barcelona)	Sur (95) 412 65 84	Tel +49 (0)30 68 86-0
España	639 35 03 32	Fax +49 (0)30 68 86-15 17	
Tel +34 (0)93 372 51 62	Levante 620 24 16 55	E-mail contact@msa-europe.com	
Fax +34 (0)93 372 66 57	Galicia 618 01 46 54	www.msa-europe.com	
E-mail info@msa.es			
www.msa.es			
Sujeto a cambio sin aviso previo			
ID 01-318.2 ES/05/10.11			MSA International
			1000 Cranberry Woods Drive
			Cranberry Township, PA 16066
			Tel +1 412 967 33 54
			Fax +1 412 967 34 51
			E-mail msa.international@msanet.com
			www.MSAnet.com



motionSCOUT

Próxima Generación de Sistema Autónomo Personal de Aviso

La próxima generación de sistemas autónomos de aviso para seguridad personal motionSCOUT detectan el cese de movimiento corporal y activan una alarma automática. Para una mayor seguridad, la alarma también puede activarse manualmente.

El motionSCOUT es extremadamente sencillo de usar. El sensor electrónico de movimiento es muy sensible y reconoce todos los movimientos normales del cuerpo.

El motionSCOUT es duradero y no requiere mantenimiento, proporcionando una excelente relación coste-rendimiento.



Aplicaciones

El motionSCOUT es muy adecuado para operaciones frente a Incendios y Rescates, y también en asistencia urbana, inspección en túneles y muchas más aplicaciones industriales.

En general, es adecuado para cualquier persona que pueda entrar o trabajar en un entorno potencialmente peligroso. Es especialmente idóneo en aquellas industrias donde el personal tenga que trabajar en solitario. Por ejemplo, limpieza de depósitos, en almacenes con altas estanterías o en silos el motionSCOUT proporciona seguridad al personal sin estorbarle.



Diseño Robusto

El diseño del motionSCOUT es compacto, robusto y estanco al agua (IP 67) y construido para resistir las aplicaciones más extremas. La junta integrada entre la carcasa superior e inferior garantiza la estanqueidad al agua incluso cuando se han sustituido las baterías. Con el fuerte clip de sujeción el motionSCOUT puede colocarse de forma fácil y segura en las cintas de los tirantes o del cinturón.

Sistema Inequívoco de Alarma

El sistema superior de alarma consta de una alarma sonora diferenciada de 95 dB a 3 m y LEDs super brillantes. En el caso de inmovilidad, suena la pre-alarma durante unos 25 segundos a un volumen de sonido reducido. Después de otros 15 segundos de inmovilidad, se activa la alarma principal.

Bajo Coste del Ciclo de Vida

El motionSCOUT no tiene mantenimiento; solamente hay que sustituir las económicas pilas estándar AA cuando se requiera. El tiempo en stand-by es extremadamente largo >200 horas, así como el tiempo en funcionamiento con alarma de 10 horas en continuo.



Operación Fácil

Con dos pulsadores la operación es sencilla e intuitiva. El pulsador mayor es para activar la alarma manual y el pulsador pequeño para conectar la unidad. Para seguridad adicional el motionSCOUT solamente puede desconectarse cuando se accionan ambos pulsadores simultáneamente.

Un LED bi-color señala claramente que la unidad está operativa: verde para señalar el funcionamiento y rojo para indicar batería descargada.



Varias Versiones

Hay varias versiones del motionSCOUT para satisfacer numerosas aplicaciones. La versión con llave (se activa al sacar la llave) facilita el control en el mando de incidentes, donde se recogen todas las llaves en un lugar central (p.ej. usando el tablero con ganchos MSA CONTROL E 10050271).

De este modo, el mando de incidentes controla el número de personas en acción en todo momento y puede darse cuenta si hay usuarios accidentados de forma rápida, eficaz y segura.

El sensor de temperatura del motionSCOUT T se activa cuando el rango de temperatura operativo se ha excedido. Esto proporciona seguridad adicional para el usuario.

La función de anulación manual de la alarma le proporciona una función táctica adicional cuando se precise.