Sistema Alarme Pessoal

MSA *motionSCOUT*



Nova geração de sistemas monitorização e alarme pessoal!

A nova geração destes alarmes pessoais permite detetar a ausência de movimentos do portador e ativar automaticamente um alarme, nada impedindo, contudo, que este seja emitido manual e voluntariamente pelo próprio utilizador.

O ***motionSCOUT*** é de uso muito fácil e o seu sensor eletrónico de movimentos reconhece todas as condições do corpo do utilizador.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Conceção Robusta

O ***motionSCOUT*** é robusto, compacto e à prova de água (grau proteção mecânica IP67), tendo sido concebido para resistir aos ambientes agrestes onde é usado. Uma junta, integrada entre a parte de cima da sua envolvente, garante a sua hermeticidade à água, mesmo durante o processo de troca das pilhas.

Um clipe extremamente robusto para suspensão permite que seja fixado ao ombro ou na anca, num cinto.



TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

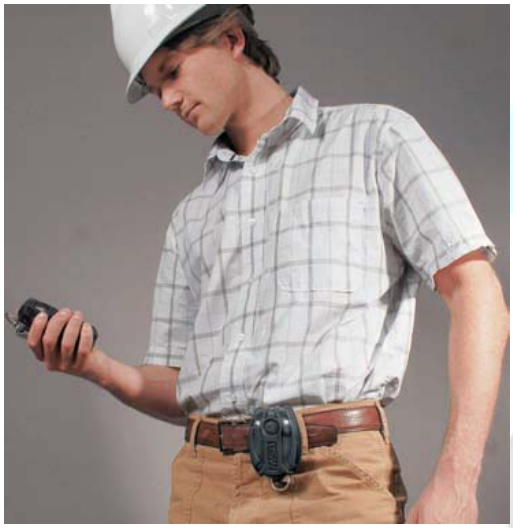
www.tecniquitel.pt

e-mail: geral@tecniquitel.pt

Fáceis de Operar

Dispondo apenas de dois botões o ***motionSCOUT*** é intuitivo e muito simples de utilizar. O botão grande é para emitir alarmes manuais e o pequeno para ligar e desligar a unidade.

Um LED bicolor mostra, com a necessária clareza, que a unidade está no modo "uso" quando verde e que a bateria está fraca quando vermelho.



Aplicações

O ***motionSCOUT*** é não só especialmente adequado para uso em operações de Combate a Incêndios & Operações de Resgate, mas também em operações urbanas na Busca e Salvamento, para inspeção de túneis e muitas aplicações industriais.

De forma genérica considera-se útil a todas as pessoas que trabalhem, ou possam entrar, em ambientes potencialmente perigosos, e na indústria para todos os que trabalhem isolados, como por exemplo na limpeza de tanques, em armazéns com sistemas de armazenagem em grande altura, ou em silos, onde conseguem garantir a segurança.

Sistemas de alarme distintos

O sistema de alarme consiste de um sinal acústico de 95dB @ 3m e LEDs de alta intensidade. Na eventualidade de ser detetada a ausência de movimentos do portador, é emitido um pré-alarme



De tom baixo durante 25 segundos, findo os quais, e após mais 15 segundos de não movimento, comuta automática e imediatamente para a condição de alarme, em tom alto.

Baixo custo de exploração

Isento de manutenção, requer apenas a substituição das 2 pilhas AA usadas para sua alimentação, de custo muito reduzido. A sua autonomia de trabalho com um único jogo de pilhas é na ordem das 200 horas e, se em alarme contínuo, cerca de 10 horas.

Várias versões

Para o adequar aos vários tipos de aplicações em que se enquadra o ***motionSCOUT*** é disponibilizado em várias versões. A versão com chave (liga, retirando a ficha) tem a vantagem de permitir ao Centro de Controlo, onde todas chaves dos sistemas em utilização devem ser entregues, gerir todos os equipamentos em uso, num ponto centralizado.

Desta forma torna-se possível controlar todos os portadores e assim prestar-lhes socorro de forma mais expedita.

O sensor de temperatura integrado no ***motionSCOUT*** é responsável pela emissão de alarmes quando a banda de temperaturas operacionais é excedida, um atributo de segurança suplementar para o utilizador.

A função manual para" reposição do estado" é mais uma função tática operacional que está contemplada.

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

www.tecniquitel.pt

e-mail: geral@tecniquitel.pt



DADOS TÉCNICOS

Peso	225g (bateria incluída)
Dimensões (HxLxP)	100x75x45mm
Grau proteção mecânica	IP67
Frequência	2,6 – 3,0 Khz
Sinalizadores funcionais	LED bicolor
Alarme acústico	95 dB @ 3m; 2 LEDs alta intensidade
Pré-alarme	2 sinais/segundo em tom baixo
Alarme	3 sinais/segundo, em tom alto
Baterias	2xAA
Autonomia	>200 horas trabalho; 10 horas alarme contínuo

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

www.tecniquitel.pt

e-mail: geral@tecniquitel.pt

Aprovações	ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4; I M1 Ex ia I; IECEx Zona 0 Ex ia IIC T3/T4 –20°C a +55°C AUS/NZ N10132
	GA 401-2002
Ensaios	EMC (2004/108/EC): EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
	MIL-STD-810E
	Envelopagem em chamas cfm. EN 137
	EN 60529 (IP 67)
	Corrosão: EN 60068-2-11

CÓDIGOS ENCOMENDA

Descrição	Cód.-Enc.
motionSCOUT	10088031
motionSCOUT K (versão chave)	10088032
motionSCOUT T (sensor temperatura)	10088033
motionSCOUT K-T (versão chave, sensor temperatura)	10088034
motionSCOUT R (reposição manual)	10088475
motionSCOUT K-R (versão chave, reposição manual)	10088476
motionSCOUT T-R (temperature sensor, reposição manual)	10088477
motionSCOUT K-T-R (versão chave, sensor temperatura, reposição manual)	10088478
Chave reserva motionSCOUT	10089042
Suporte montagem & mosquetão para motionSCOUT (caixa com 5)	10094369
Clipe reserva para motionSCOUT (caixa com 5)	10094370

Sistema Alarme Pessoal MSA-motionScout, em idioma Português.
Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

www.tecniquitel.pt

e-mail: geral@tecniquitel.pt