



motionSCOUT

[Sistema de Alarme Pessoal de Última Geração]

O motionSCOUT é extremamente simples de usar. O sensível sensor de movimento eletrônico detecta a parada dos movimentos do corpo do usuário e ativa um alarme automaticamente. Para uma segurança adicional,

o alarme também pode ser ativado manualmente. Isento de manutenção e durável, o motionSCOUT proporciona uma enorme economia em termos de custo-benefício.

Sistema de Alarme Pessoal motionSCOUT

[Aplicações]

- O motionSCOUT é altamente adequado para operações de resgate e combate a incêndios, buscas e resgates urbanos, avaliação de túneis, aplicações industriais, limpeza de tanques, depósitos, silos ou atividades em espaços confinados, entre outros;
- Em geral, é indicado para trabalhos em ambientes potencialmente perigosos, principalmente onde pessoas precisem trabalhar sozinhas.

[Características e Benefícios]

- Design compacto e robusto;
- Isento de manutenção, bastando trocar as baterias AA quando for necessário;
- Fácil manuseio com apenas dois botões: o botão maior ativa o alarme manual, e o menor liga a unidade;
- Maior segurança: o motionSCOUT só pode ser desligado ao apertar simultaneamente os dois botões;
- Invólucro robusto e à prova de ingresso de água (IP 67) para suportar as aplicações mais hostis;
- Guarnição integrada entre o invólucro superior e inferior assegurando uma vedação contra água mesmo quando as baterias tiverem sido trocadas;
- O LED bicolor mostra o estado de prontidão da unidade: o verde testa a funcionalidade e o vermelho indica a bateria;
- A vida útil da bateria é extremamente alta, sendo de >200 horas, para tempo de espera (stand-by) e 8 horas de som contínuo para o período de alarme;
- Seu robusto clipe de suspensão pode ser preso e fixado facilmente na tira para os ombros ou no cinto para os quadris.

[Sistema de Alarme]

O motionSCOUT possui um alarme sonoro distinto de 95 dB a 30 cm e LEDs super brilhantes. No caso de ausência de movimento o pré-alarme soará depois de aproximadamente 25 segundos, com o volume de som reduzido.

Depois de mais 15 segundos sem movimento, o alarme pleno soará.

LEDs Vermelhos
Altamente Visíveis

LED Bicolor,
Indicando
a Condição
da Bateria



[Sensor de Temperatura]

O sensor de temperatura no motionSCOUT, em conjunto com o sensor de movimento, promove um sinal de alerta inteligente em determinados níveis de temperaturas. Em que qualquer um dos extremos da faixa de temperatura descritos na norma ou para qualquer temperatura dentro dela, o dispositivo emitirá um alarme sonoro para alertar que os níveis de calor são perigosos.

[Dados Técnicos]

Peso	230 g
Dimensões	100 x 75 x 45 mm (A x P x F)
Material do Invólucro	Super moldado 2K
Proteção de Ingresso	IP 67
Frequência	2.6 – 3.0 kHz
Indicador de Função	LED bicolor
Alarme	95 dB a 30 cm; 2 LEDs Ultra Brilhantes
Pré-alarme	2 sinais/seg. a nível de ruído reduzido
Alarme Pleno	3 sinais/seg. a nível de ruído máximo
Bateria	Células 2 AA LR6
Vida Útil Bateria	200 h. stand-by; 8 h. tempo de alarme
Garantia	2 anos (exceção da bateria)
Certificações	BR-Ex ia IIC T3/T4 (-20°C ≤ Ta ≤ +55°C) - INMETRO: 2008EC02CP041 e ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4 -20°C a +55°C
Testes	EMC (2004/108/EC):EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, MIL-STD-810E, Imersão de Chama ac. EN 137, EN 60529 (IP67), JCDD 38 e Corrosão: EN 60068-2-11

[Informações para Pedidos]

Referência	Descrição
218469	motionScout com sensor de temperatura

Nota: Este folheto contém informações gerais sobre o Sistema de Alarme Pessoal motionSCOUT. O equipamento somente deve ser usado por pessoal treinado, com pleno conhecimento de usos, aplicações e limitações. As instruções que acompanham os equipamentos devem ser lidas e observadas. Para mais detalhes, consulte a MSA do Brasil.



MSA do Brasil Equipamentos e Instrumentos de Segurança Ltda.
Av. Roberto Gordon, 138 - CEP 09990-901 - Diadema - SP
Tel.: (11) 4070-5999 - Fax: (11) 4070-5990 / 4070-5994
Internet: www.msanet.com.br E-mail: vendas@msanet.com.br