

Guia rápido

Unidade de Monitoramento

alphaSCOUT TM



O guia rápido não substitui o manual de uso. São imprescindíveis a leitura e o cumprimento deste manual de uso em formato CD antes de utilizar o sistema. Especificamente, as instruções de segurança, bem como as informações referentes ao uso e funcionamento do aparelho, devem ser cuidadosamente consultadas e cumpridas.

Quando solicitado, o manual de uso pode também ser fornecido em papel.



1 Botão de modo (verde)	4 Botão reset (amarelo)
2 Display	5 Canal acústico
3 Botão LED (vermelho/verde), chamada de alarme	6 Mosquetão

O *alphaSCOUT* é a unidade central de monitoramento e alarme. Monitora o funcionamento adequado da unidade de proteção respiratória, apresenta os dados reais de funcionamento e sinaliza as condições que constituem perigo (de forma visual ou acústica). Além disso, emite automaticamente um alarme caso o transportador do equipamento deixe de se movimentar e concede ainda a possibilidade de ativar manualmente o alarme.

O *alphaSCOUT* recebe os dados de funcionamento a cada 2 segundos a partir do *alphaMITTER*, avalia estes dados tendo em conta o atual consumo de ar, apresenta estes dados no display e os envia via rádio para o *alphaBASE* no centro de controle de operações.

No modo de função especial, pode funcionar apenas como um repetidor (rádio amplificador para outro *alphaSCOUT*), como um

sensor de alarme e pode ser atribuído a uma estação base específica.

Preparação para funcionamento

- (1) Consultar o *alphaTAG* no *alphaSCOUT*.
 - O *alphaSCOUT TM* deve depois ser "emparelhado" com um *alphaMITTER*, uma vez que não reconhece um *alphaMITTER* ao qual tenha sido previamente emparelhado (neste caso, continuar em (3)).
- (2) Abrir o(s) cilindro(s) de ar comprimido.
 - O *alphaMITTER* inicia o envio de dados de pressão.
 - O *alphaSCOUT TM* é ligado assim que começa a mover-se e inicia um autoteste.
- (3) Emparelhar, caso necessário. Para "emparelhar", apertar o botão reset do *alphaSCOUT* desligado e segurar.
 - O símbolo "antena" no display indica os registros de dados completos no *alphaMITTER* reconhecido do usuário.

Mensagens de status

- (1) Quando é alcançada a zona de operação, o botão reset do *alphaSCOUT* deve ser apertado uma vez por mais de 2 segundos.
- (2) Na saída da zona de operação, o botão reset do *alphaSCOUT* deve ser apertado uma vez por mais de 2 segundos.

Desligar

- (1) Desligar a(s) válvula(s) do(s) cilindro(s) de ar comprimido e deixar sair o ar da válvula de demanda controlada pelos pulmões.
- (2) Apertar o botão reset duas vezes num período de 2 segundos.

Alteração manual do display

Com a ajuda do botão de modo no *alphaSCOUT* é possível alterar o display e assim acessar aos valores medidos.

Chamada de alarme manual

- (1) Apertar o botão de LED até fazer soar o alarme.

Cancelamento do alarme de movimento

- (1) Mover o *alphaSCOUT* quando o pré-alarme (3 fases) se encontrar automaticamente acionado.
- (2) Apertar o botão reset 2 x quando o alarme pleno for acionado.

Iluminação do display

- (1) Apertar o botão de modo. O display é iluminado durante aproximadamente 6 segundos.