

### D169 Módulo de Verificação de Áudio Dupla Via

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D169	4 998 800 179	Módulo de verificação de Áudio



O módulo de verificação D169 é um sistema de áudio de duas vias que permite a comunicação bidirecional sem o uso das mãos, entre os ocupantes de um lugar protegido e o operador da estação de monitoramento.

A placa de controle do D169 é montada dentro do gabinete da central de alarmes e se conecta a ela por meio de 6 cabos.

O D169 foi desenvolvido para operar em conjunto com a maioria das centrais de alarmes monitoráveis existente no mercado.

#### ■ Características

- Um alto-falante/microfone incorporado (porta 4)
- Permite agregar até 6 microfones.
- Pode utilizar até 2 alto-falantes de 8 ohms, 15 watts.
- Comandos em DTMF para falar, escutar, selecionar

microfone, sensibilidade do microfone.

- Podem-se instalar os microfones até 90 metros (300 pés) da unidade de controle.

#### ■ Funcionamento Básico

##### Utilidade adicional dos alto-falantes:

O alto-falante incluído dentro do D169 pode ser utilizado como sirene.

A atuação do oscilador é controlada pelo D169 de tal forma que a sirene é silenciada quando se realiza a verificação de áudio de dupla via.

O D169 conecta-se a saída do alarme da central e pode ser selecionada para ser ativada com voltagem positiva ou negativa.

##### Vínculo ou Modo de Rechamada:

O modo Vínculo, proporciona tanto o controle da transmissão de eventos desde a central como a verificação de áudio fazendo uso da mesma linha telefônica.

Neste modo, a central de alarmes ativa imediatamente a D169 para começar uma sessão de verificação por voz depois que finaliza a transmissão de reportes.

O modo Rechamada permite que o D169 conte com um período de resposta de 3 minutos posterior à finalização das transmissões.

O D169 atenderá no primeiro toque com um tom de confirmação durante o período de resposta.

O operador da estação de monitoramento pode utilizar comandos DTMF para começar e controlar a sessão de verificação.

#### ■ Especificações Técnicas

<b>Voltagem de Operação</b>	11,0 a 15,0 VCC.
<b>Corrente em Repouso</b>	8,0 mA.
<b>Corrente em Modo Audio</b>	180 mA.
<b>Corrente em Modo Sirene</b>	270 mA com um alto-falante. 540 mA com dois auto-falantes.
<b>Alto-falante / Microfone RSM-12</b>	8 ohms, 15 watts.