

**Situação de Alarme**

Se o sistema detecta uma situação de alarme nas zonas monitorizadas, a sirene dispara. O relé é accionado. O besouro é activado e o LED da zona pisca. A autorização para reactivar o alarme e silenciar as sirenes está ligada à chave do sistema. Quem não tiver a chave não poderá fazê-lo.

**Problemas**

Há um alarme de bateria fraca quando a potência da bateria baixa os 22.OV. O led da bateria pisca e o besouro dispara quando o led da energia se apaga. Quando o fornecimento dos 220V é interrompido ocorre um aviso de falha de sistema.

**Situação de zona em circuito aberto**

Se alguma das zonas passa para a situação de zona de circuito aberto (cabo cortado, etc), o led dessa zona começa a piscar. O besouro é activado. Este pode ser silenciado com o botão da sirene. O alerta do besouro e do LED podem ser desactivados fazendo o reset depois da situação de circuito aberto estar resolvida.

**Situação de zona em curto circuito**

Se houver um curto-circuito em qualquer das zonas o led correspondente começa a piscar. O besouro é activado. Este pode ser silenciado com o botão da sirene. O alerta da sirene e do LED podem ser desactivados fazendo o reset depois da situação de curto circuito estar resolvida.

**Situação de sirene em circuito aberto**

Se alguma das zonas passa para a situação de zona de circuito aberto (cabo cortado,etc), o led dessa zona começa a piscar de segundo a segundo. O besouro é activado. Este pode ser silenciado com o botão da sirene. O alerta do besouro e do LED podem ser desactivados fazendo o reset depois da situação de circuito aberto estar resolvida.

**Situação de curto circuito na sirene**

Se houver um curto-circuito em qualquer das zonas o led correspondente começa a piscar de segundo a segundo. O besouro é activado. Este pode ser silenciado com o botão da sirene. O alerta do besouro e do LED podem ser desactivados fazendo o reset depois da situação de circuito aberto estar resolvida.

**Falha na terra**

O LED de falha na terra acende-se se qualquer tipo de curto-circuito acontecer nos cabos que vão para as zonas.

**Falha nos 220V**

O LED de energia fica vermelho se o fornecimento de 220V fôr interrompido.

**Bateria baixa**

O LED da bateria pisca de segundo a segundo se a voltagem da bateria baixar os 21V DC. O besouro é accionado. Este pode ser silenciado com o botão da sirene.

**Falha de corrente**

O LED liga-se se a bateria não estiver ligada ou existir um problema no circuito de carga ( nos modelos 3002 e 3004).

Zona	Descrição das áreas correspondentes
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	