

ELIMINANDO DEFEITOS

Defeito	Intervenção
Led Falta de energia elétrica ou fusível não apaga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de energia elétrica na Central. ▪ Fusível F1 de 0,5 A queimado.
Led defeito na Alimentação dos detectores não apaga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fiação dos detectores automáticos em curto ou invertidos ▪ Fusível F3 de 5 Ah queimado.
Led defeito na Bateria não apaga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tensão baixa ou bateria danificada.
Led Sirene Geral desligada não apaga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chave Sirene geral pressionada.
Led supervisão do acionador não acende	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fiação interrompida
Led Fogo não apaga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verificar se o botão do acionador está pressionado. ▪ Verificar ligação do detector automático (o jumper deve estar na posição NA). ▪ Verificar se a chave pânico está pressionada.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão da rede elétrica	127 ou 220 Vca
Tensão de trabalho	12 V
Tensão de carga	17 Vcc
Tensão de flutuação	13,2 à 13,8 Vcc
Transformador de carga	16Vac / 0,6A
Corrente de carga	0,6 A
Setores	20, 40 e 64
Tipo de caixa	Metálica
Tipo de pintura	Epóxi

CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO MOD. ECAICONV STANDARD



Distribuição: Segurança Industrial Equipamentos
 Fone/Fax: (41) 4063-9687
 cml@segind.com.br - segindbr@hotmail.com
 www.segind.com.br

DESCRIÇÃO

Led Sistema Ligado: Aceso, Indica que o equipamento está ligado.

Led Fogo: Aceso, indica que a chave pânico foi pressionada ou houve um disparo no acionador quebra vidro ou detector automático.

Led Falta de energia elétrica ou fusível: Aceso, indica falta de energia elétrica ou fusível F1 de 0,5 A (placa principal) queimado.

Led Defeito na Alimentação dos detectores: Aceso, indica defeito na fiação dos detectores automáticos ou fusível F3 de 5 Ah (placa principal) queimado.

Led Defeito na Bateria: Aceso, Indica problemas na Bateria (tensão baixa ou danificada).

Led Sirene Geral desligada: Aceso, indica que a sirene dos acionadores está desabilitada.

Led carga (placa principal): Aceso, indica que a bateria está sendo carregada e piscando, indica que a mesma atingiu o estado de flutuação (13,2 à 13,8V).

Trimpot TP2 (placa principal): Ajusta o tempo de disparo das sirenes dos acionadores. Na posição mínima o disparo é instantâneo. O trimpot pode ser ajustado para uma temporização de 0 a aproximadamente 6 min.

Chave Liga/desliga (placa principal): Utilizada para ligar e desligar a Central. Com a chave na posição liga, o led Sistema ligado permanecerá aceso. Com a chave na posição desliga, somente o carregador continuará funcionando.

Fusível F2 de 7 Ah: Fusível de proteção da bateria (placa principal).

Indicador Sonoro: A central possui dois indicadores sonoros distintos para sinalizar “defeito” e “fogo”. O indicador sonoro defeito será acionado nos casos de :

- ◆ Falta de energia elétrica ou fusível
- ◆ Defeito na Alimentação dos detectores
- ◆ Defeito na Bateria
- ◆ Sirene Geral desligada

O indicador sonoro “fogo” sinalizará quando for pressionado a chave pânico ou acionado algum acionador ou detector. Temos como eliminar a sinalização dos acionadores através da chave Sirene Geral.

Reset: Usado para rearmar o sistema.

Bip Defeito: Serve para desligar o indicador sonoro de defeito.

Pânico: Usado para fazer um disparo geral no sistema.

Sirene geral: Chave que desliga a sirene geral e o Bip defeito é acionada.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

1) Conectar a bateria (respeitando a polaridade), a fiação dos acionadores quebra vidro e detectores automáticos na central, conforme esquema de ligação.

2) Colocar a chave liga/desliga na posição liga. Neste momento deve sinalizar o seguinte:

- ◆ Led Sistema ligado aceso
- ◆ Led Falta de Energia elétrica ou fusível aceso
- ◆ Bip defeito acionado

Caso sinalizar outros eventos, ler o manual de instrução “Eliminando Defeitos”.

3) Conectar a rede elétrica na Central. Neste instante, somente o led Sistema ligado deverá permanecer aceso.

FUNCIONAMENTO

Sistema ligado: A Central deverá permanecer ligada e somente o led Sistema ligado ficará aceso.

Sistema em disparo: Quando qualquer dispositivo for acionado a central emitirá três sinais:

- 1) O led fogo acenderá indicando que algum dispositivo foi acionado
- 2) Um bip de alerta soará no interior da central.
- 3) O led setor acenderá indicando o setor acionado.

O QUE FAZER QUANDO O ALARME DISPARA

- ◆ Visualize o setor acionado.
- ◆ Verifique a origem do disparo e se é verdadeiro ou falso.

Verdadeiro: se o incêndio for confirmado, acione os bombeiros e prossiga com os procedimentos de abandono do local. (após o tempo pré-programado a central dispara a sirene geral).

Falso: se o disparo não for real, desligue a chave sirene geral, resolva o problema ou chame a assistência técnica.

PROCEDIMENTOS DEFEITO/ FALHA:

- ◆ Verifique a origem do defeito
- ◆ Desligue a chave Bip defeito
- ◆ Chame o Técnico

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

Os fios para a Bateria devem ser de 2,5mm² (máximo 10 metros), os demais podem ser de 0,75mm² (até, no máximo, 100 metros).

Antes de conectar a Central na rede elétrica ou testá-la, conecte a bateria ao sistema, pois a Central não funciona sem ela.

Cuidado para não inverter a polaridade da bateria na Central.