

STORM



· · B C · : = F 9

MANUAL DO UTILIZADOR

Generalidades

Entradas

Zonas

A central dispõe de 4 ou 8 zonas de detecção convencional, admitindo até 30 detectores por zona, continuamente monitorizados.

Saídas

Saídas de sirene

A central dispõe de 2 saídas independentes para sirene (monitorizadas). Estas saídas são temporizadas (configurável) e activadas por determinadas zonas (configurável). Ambas as saídas estão limitadas a 24VDC 300mA.

Saídas de relé

Existem duas saídas em relé, uma em caso de avaria e outra em caso de alarme. É possível configurar quais são as avarias/alarmes que activam cada relé.

Estas saídas encontram-se ambas limitadas a 24VDC 1 A.

Saída para repetidor

Existe uma saída para repetidor, com a informação de alarme para cada zona, avaria comum, e desabilitação comum... (modelo Compatível, GST 116 RP)

Saída 24V auxiliar

A central possui uma saída de 24V (monitorizada) que pode ser configurada como rearmável ou não. Esta saída está limitada a 300mA.

Níveis de acesso

Este sistema dispõe de 3 níveis de acesso com diferentes funcionalidades:

Nível 1

O Utilizador tem acesso às funcionalidades básicas necessárias para a normal utilização do sistema.

Nível 2

O Utilizador tem acesso a todas as funcionalidades. A mudança de nível deve ser feita através do botão “ACESSO” pressionado continuamente (3 segs.) até ouvir o duplo Bip.

Nível 3

O utilizador tem acesso a todas as funcionalidades incluindo a configuração da mesma. Acessível através da entrada em modo de programação através do código de segurança.

A central BC : ⚡9 deverá ser alvo de manutenção preventiva com periodicidade anual.

Nos procedimentos de manutenção, deverão ser verificadas todas as funcionalidades operacionais do sistema assegurando os seguintes passos:

- Verificação do estado das baterias de backup;
- Ensaio geral do sistema;
- Teste funcional com ensaio dos botões manuais, detectores e sirenes/flashs;
- Verificação do estado dos LED's indicadores da central;
- Remoção de poeiras ou outros contaminantes que afectem a normal utilização do sistema;

Atente às normativas legais em vigor no seu país.

As centrais BC : ⚡9 são concebidas e fabricadas segundo as normas de âmbito nacional, local e regional.

Estas Centrais cumprem a norma EN54 partes 2 e 4.

A central contém um distintivo CE no qual indica que o equipamento cumpre os requisitos das seguintes directivas da comunidade europeia:

Directiva sobre a compatibilidade electromagnética 89/336/EEC (e a directiva da emenda 92/31/ECC, 93/68/EEC)

Directiva de baixa tensão 73/23/EEC (e a directiva da emenda 93/68/EEC)

É reservado o direito ao fabricante de modificar as especificações, desenho e os dados do manual a qualquer momento sem aviso prévio.

Indicações Visuais

LED's de Estado Geral

Power 


Se aceso indica que o sistema está em operação. Se estiver apagado o sistema não funcionará.

Alarme 

Ocorreu uma situação de alarme em alguma zona. Veja os indicadores específicos de cada zona para identificar qual a que entrou em alarme.

Se um detector, ou botoneira entrar em alarme, iluminar-se-á o indicador de alarme específico da zona e também o led geral de alarme.

Avaria 

Existe alguma avaria no sistema, nas zonas, alimentação ou de outra natureza. Havendo avaria numa zona, acende-se o Led Correspondente à zona 

Evacuação 

A central encontra-se em modo de evacuação.

Teste 

Se o LED estiver Fixo indica que alguma zona está em teste. O led de avaria específico da zona também se acende.

Omissão 

O sistema tem uma zona anulada ou as saídas de sirene anuladas.

Retardo 

Se o LED estiver Fixo indica que o sistema tem o Pré-Alarme Activo.

LED's de Estado Particular

Alarme de Zona 

Algum equipamento da zona entrou em alarme.

Intermitente - (Pré-Alarme)

Fixo - Alarme Efectivo

Falha de Terra 

Iluminado indica que existe uma derivação a terra de algum dos circuitos de baixa tensão (zonas, sirenes, etc).

Falha de Alimentação/Bateria 

Iluminado fixo indica que existe uma falha na fonte de alimentação primária.

Iluminado intermitente indica que existe uma falha na fonte de alimentação secundária.

Micro 

Iluminado indica falha no controlo interno do programa. Desligue completamente a central de todas as alimentações e volte a ligar. Se o problema persistir, contacte o seu fornecedor.

Acústicos 

Aceso ou a piscar indica sirenes anuladas ou avaria de sirene.

Fixo: Sirenes Anuladas

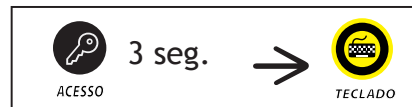
Piscar: Avaria por curto-circuito, circuito aberto, ou sobrecarga.

Falha Aux 

Iluminado indica que a saída de 24 V auxiliar se encontra em falha, ou por curto-circuito ou por sobrecarga

Acções

Activar teclado (ACESSO NÍVEL 2)



Para activar pressione continuamente a tecla “Acesso” até ouvir o BIP . Note que o Led “Teclado” fica aceso. Neste modo poderá aceder a todas as funcionalidades do nível 2. O teclado fica activo durante 30 segundos, caso não seja pressionado mais nenhum botão. Após este período de inactividade, o teclado reverte ao estado bloqueado (Nível de Acesso 1).

Desactivar Zonas

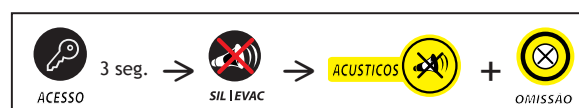
Para desactivar a verificação de uma zona específica, deverá:



1. Activar o teclado
2. Pressionar continuamente o botão da zona correspondente até ouvir um Bip.
Note que o Led “Avaria” da zona correspondente vai ficar Fixo assim como o Led “Omissão”.

Desactivar Sirenes

Para desactivar a saída de sirenes deverá:



1. Activar o teclado
2. Pressionar o botão “Silenciar” (um toque).
3. Verificar que o LED de avaria de acústico fica fixo assim como o Led “Omissão”.

NOTA: PARA DESACTIVAR SIRENES, A CENTRAL DEVERÁ ESTAR EM STANDBY

Silenciar Besouro (*funcionalidade acessível no nível 1*)

Para silenciar o besouro deverá:

1. Pressionar o botão “Besouro”.



Modo Dia/Noite

O Modo Dia/Noite permite activar/desactivar a temporização de pré-alarme na central. Por definição de fábrica, a central actua em “Modo Noite” (sem temporização de pré-alarme).

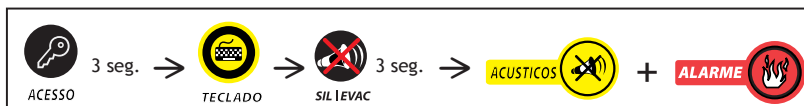
Para activar o Retardo geral (Modo Dia) deverá:



1. Activar o teclado
2. Pressionar o botão de “Dia/Noite” para alternar para o estado pretendido
3. Caso o Modo dia fique activo o LED “Retardo” deverá acender ficando fixo.

Evacuação

Para entrar em modo de evacuação deverá:

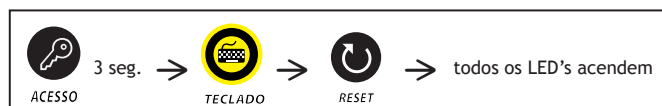


1. Activar o teclado
2. Pressionar o botão “Silenciar” continuamente até ouvir o BIP.
3. O Led “Acusticos” fica intermitente, e o Led “Alarme” fica fixo.

Em modo de Evacuação a central activa de imediato as duas saídas de sirene, mais a saída de relé de alarme.

Reset

Para efectuar o Reset deverá:



1. Activar o teclado
2. Pressionar o botão “Reset” até todos os LED's se acenderem e a central entrar assim na rotina Inicial.