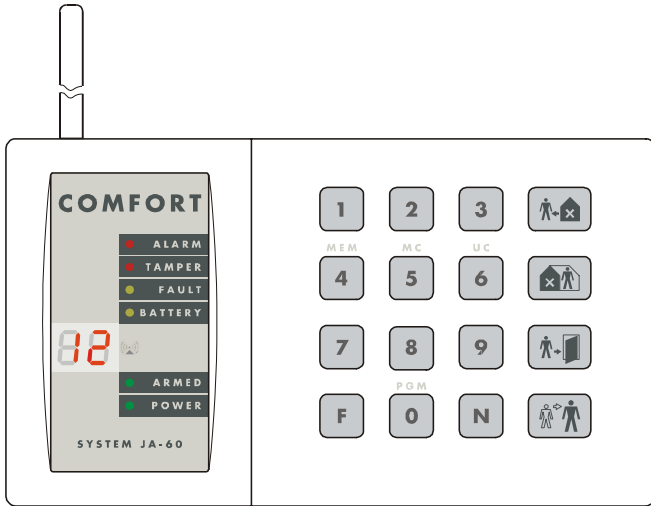


Teclado por cabo JA-60F



O JA-60E é um teclado opcional, para centrais JA-60, JA-63 e JA-65. Permite operar e configurar as centrais da mesma forma que o teclado incorporado na própria central. É ligado à central através de cabo. Podem ser ligados a uma central até dois. O estado da central é indicado por mostrador LED e de um besouro interno.

Vários teclados e comandos remotos RC-11 podem ser usados com uma central (máx de 8 no total). O teclado incorpora um sensor de tamper e verifica o número de tentativas para validar um código de acesso (5 tentativas inválidas activam um alarme de tamper).

O teclado realiza auto teste e envia regularmente o seu estado à central para supervisão completa.

O teclado JA-60F pode ser também usado para a programação da central. Operando sem fios, pode auxiliar o instalador a monitorizar o sistema enquanto este efectua um teste ao sistema deslocando-se a pé às várias zonas da instalação.

Especificações

Alimentação:	Baterias alcalinas 6 V – 4 AAA (50 uA) ou adaptador 12 V DC / 100 mA
Duração da bateria:	típico 1 ano
Número de teclados numa central:	máx. 8 dispositivos de controlo
Distância trabalho:	máx. 80 m (exterior, sem interferência)
Códigos de acesso:	idêntico à central (1 + 14)
Ambiente de operação conformidade	uso interior, -10 to +40 °C EN 50131-1 grau 2, EN 300220

Conteúdo do conjunto: teclado JA-60F, 2 etiquetas adesivas, 2 buchas plásticas, 2 parafusos e 4 baterias AAA

Instalação

Seleccionar o local desejado para o teclado (próximo da entrada). O teclado necessita de boa qualidade na comunicação bidireccional com a central. Em condições óptimas (exterior, sem interferências), a gama de operação é cerca de 80 metros. No interior, a distância da central ao teclado não deve exceder 20 metros. Qualquer obstrução ou interferência pode reduzir a gama de operação. Verificar a funcionalidade do teclado antes de o fixar no local desejado.

1. Abrir o teclado pressionando a patilha interna localizada do lado direito (usar uma chave de fendas).
2. Seleccionar na central o modo de registo (ver o manual de instalação da central) e depois colocar as baterias no teclado.
3. O teclado regista-se automaticamente na central.
4. Tirar a central do modo de registo e testar as funções do teclado no local desejado para a sua colocação.
5. Montar a caixa traseira no local desejado (a patilha interna deve ficar sobre o lado direito).
6. Recolocar a parte frontal juntando o lado esquerdo ao da caixa traseira e empurrando depois o lado direito contra a parede (a patilha faz um "clique")

Alimentação através de um adaptador (opcional):

Se pretender que o teclado indique permanentemente o estado do sistema, ele deve ser alimentado por um adaptador AC/DC 12VDC (estabilizados). Recomenda-se o uso do modelo Jablotron DE02-12.

Ligar os terminais +12 V e GND da saída do adaptador primeiro. Depois inserir as baterias para efectuar o registo na central de alarmes. Depois do registo ligar o adaptador à tomada eléctrica. As bate-

rias fazem o back-up do teclado se a alimentação eléctrica falhar. Não usar baterias recarregáveis !

Antena externa opcional

A antena externa AN-01ª pode ser usada para aumentar a distância de operação. A antena externa deve ser ligada ao conector de antena do teclado JA-60F. Sempre que é usada esta antena, o jumper próximo dela deve ser desligado. Seguir sempre o manual de instalação da antena quando a utilizar.

Operação

O teclado pode operar e configurar a central da mesma forma que um teclado incorporado na própria central.

As funções F1 até F0 podem ser usadas no teclado JA-60E como descrito no manual da central. Além disso, existem 4 teclas extra com as seguintes funções (quando pressionadas 0.2 segundos ou mais):



Armar sem código (equivalente a pressionar F1)



Armar parcial (equivalente a pressionar F2)



Abertura de porta (equivalente a pressionar F3)



Alarme de pânico (equivalente a pressionar F7) – quando actuada antes de digitar um código de utilizador válido, o alarme silencioso é activado; se a central estiver armada também fica desarmada (operação sob coacção).

Só é possível a configuração da central com o código de instalador. É recomendada a utilização do teclado próprio da central ou usar o teclado por cabo JA-60E para a configuração.

Nota: As mensagens de voz para chamadas de emergência só podem ser gravadas directamente na central de alarmes.

A retroiluminação das teclas e o mostrador, ligam-se após ser aberta a tampa do teclado ou quando é actuada uma tecla. Desligam-se automaticamente, se não houver outra acção, 10 segundos depois. Esta característica prolonga a vida das baterias. Se estiver seleccionado na central, um atraso à entrada, o teclado JA-60F dá a indicação sonora após activação (i.e. abrindo a tampa do teclado ou pressionando uma tecla). Se o teclado estiver alimentado por um adaptador, são mostradas todas as indicações, independentemente da activação do teclado.

Testar o sistema com o teclado JA-60F

Quando se instala ou testa um sistema de alarme, pode usar-se um teclado JA-60F como terminal portátil da central.

Quando o teclado não está colocado, (sensor de tamper actuado), o teclado copia permanentemente o estado da central. Desta forma, depois de colocar a central em modo de configuração, pode deslocar-se ao longo das instalações com o teclado na mão e testar todos os dispositivos instalados vendo uma cópia exacta das reacções da central.

Notas:

- Um teclado com o sensor de tamper aberto (não pressionado) pode causar um alarme na central, se esta não estiver em modo de configuração.
- A indicação permanente do teclado JA-60F pode encurtar significativamente a vida das baterias. Por isso não deixar o teclado com o sensor de tamper aberto durante um período longo.

Teste e substituição das baterias

O teclado verifica automaticamente o estado das suas baterias. Se for necessário substituir as baterias, o teclado indica esta situação. Se é mostrado sinal de bateria fraca, deve ser substituída preferencialmente dentro de uma semana.

Antes das baterias serem substituídas, a central deve ser colocada num modo que permita a abertura do teclado (modo Utilizador ou de Programação). Usar apenas baterias alcalinas AAA de alta qualidade. Depois da correcta colocação das novas baterias, o teclado emite um som por um curto período.

Nota: O teclado JA-60F é compatível apenas com as centrais JA-6x (versão de software DY61134 ou superior)..

WWW.BISALARMES.COM

