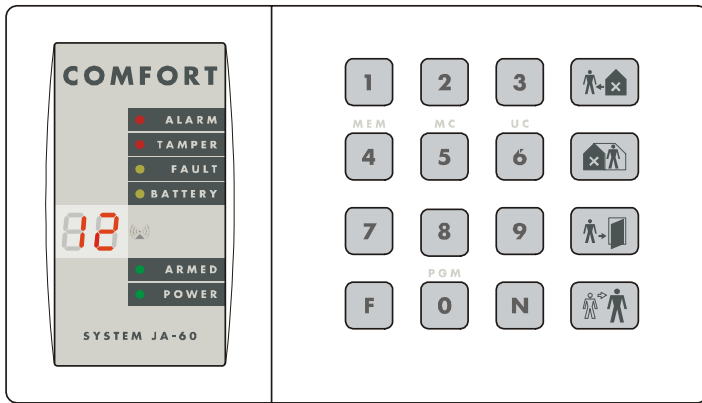


Teclado por cabo JA-60E



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.

Especificações

Ligação: com cabo ao conector de dados da central
cabo de ligação: cabo de 4 condutores com conectores RJ (4/4 1:1) ou Cabo telefónico comum (terminais)
comprimento do cabo: máx. 100 m
alimentação eléctrica: 10–14 V (medidos do barramento de dados)
consumo: 40 mA quando a central é alimentada normalmente
25 mA quando a central é alimentada pela bateria de back-up
número de teclados na central: máx. 2
ambiente de operação: IP40, classe 2, uso interior
temperaturas de operação: -10 to +40°C
grau de segurança: grau 2 conforme com EN 50131

Conteúdo do conjunto: teclado JA-60E, 2 buchas plásticas, 2 parafusos, 4 m de cabo, 2 conectores RJ-44 e 2 etiquetas adesivas.

Acessórios – para a ligação do teclado (pode ser encomendado em separado):

- RJ-40 conversor de RJ para 4 terminais
- RJ-21 splitter de conector RJ (2/1)
- RJ-44 conector de cabo (4P/4C)
- RJ-00 cravador para conectores RJ
- CT-04 cabo para conectores RJ

Instalação

Seleccionar o local desejado para o teclado (próximo da entrada). Pode ser instalado directamente numa parede ou numa caixa de ligação.

- Abrir o teclado pressionando na patilha existente no lado direito (usando uma chave de fendas)
- Fazer um orifício para o cabo, na parte traseira da caixa plástica, numa qualquer área pré-definida.
- Montar a caixa traseira no local desejado (a patilha interna deve ficar sobre o lado direito).
- Ligar o cabo na tomada RJ ou ligá-lo aos terminais.
- 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”).
- Ligar a outra extremidade do cabo à tomada de dados da central (usar um splitter ou um conversor para terminais quando necessário)
- O teclado pode ser usado de imediato após alimentar electricamente a central (não é necessário configuração).



Notas:

Múltiplos teclados JA-60E – se necessitar de usar mais teclados, eles devem ser ligados em paralelo. Os cabos de ligação podem ser divididos na central, no primeiro teclado ou numa caixa de junção extra. É igualmente possível combinar cabos equipados com conectores RJ para o primeiro teclado e cabo telefónico comum e terminais para o outro teclado.

O cabo de ligação tem que ter posições correspondentes no teclado e na central (1-1,2-2,3-3,4-4). Verificar as cores dos condutores no cabo.

Se o teclado não funcionar após ser ligado, desligar o cabo e verificar se os condutores estão devidamente posicionados (1-1, 2-2, 3-3, 4-4).

Operação

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

Nota: não é possível gravar uma mensagem de voz via teclado por que o microfone se encontra na 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).

A retroiluminação das teclas funciona apenas quando a central está alimentada através da rede. Quando a central é alimentada da bateria, as teclas não ficam retroiluminadas.

Acesso remoto a uma central

O teclado JA-60E pode ser usado para operar e configurar remotamente uma central, através de linha telefónica, usando o modem JA-60U. A central remota deve estar equipada com comunicador telefónico e com que o acesso remoto permitido (ver o manual de instalação da central).

Nota: O acesso remoto é possível apenas para teclados JA-60E versão FE61007 e modem JA-60U versão DY62012 ou superiores..

Ligar o modem JA-60U à linha telefónica e o cabo do teclado JA-60E à tomada de dados do modem. Depois de alimentar electricamente o modem, o teclado indicará **u** (o modem está pronto).

Para estabelecer uma ligação digitar a seguinte sequência:

xxxxxxx F1 a F2 ttt...t F3 nnn...n F d

onde:

xxxxxxx é um código de 8 dígitos para acesso remoto à central
a opção de 2ª chamada (ignorar atendedores de chamadas) 0-não, 1-sim

ttt...t n.º telefónico para call back – se não é necessário efectuar call back, actuar F3 depois de F2

nnn...n n.º de telefone do sistema remoto (para pausa actuar F0)

d método de marcação 4-tone, 5-pulse

Após validar o parâmetro **d** o modem estabelece ligação e o teclado indica o estado actual da central remota. Usar o teclado como se estivesse ligado directamente à central. Dependendo da qualidade da ligação telefónica, a resposta do teclado pode tornar-se lenta. As 4 teclas mais largas localizadas do lado direito do teclado não funcionam, devendo ser utilizadas em sua substituição as funções F0 a F9.

Para terminar a ligação actuar a tecla

Para restabelecer a ligação – se usar o mesmo modem para ligar para a mesma central remota, actuar apenas **F6**.

Se ligar para outra central que tem o mesmo código de acesso remoto, mas n.º de telefone diferente, não é necessário voltar a digitar a sequência acima, apenas **nnn...n F4** – i.e. o n.º de telefone da central e F4 para iniciar a marcação por tone ou F5 por pulso.