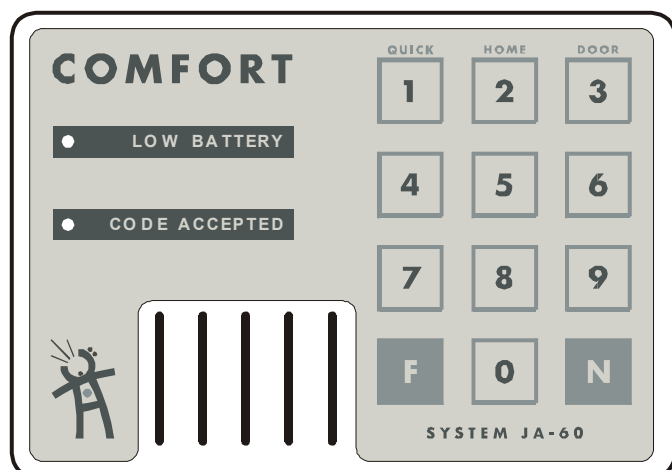


Teclado sem fios JA-60D



O JA-60D é um teclado opcional, para centrais JA-6x. 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 bips 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.

Especificações

Alimentação:	3 V - 2 baterias AAA 1.5V
Duração da bateria:	tipicamente 1 ano
Códigos de acesso:	1x cód. Master, 1x cód. Utilizador
Distância de trabalho:	máx. 100 m (área exterior)
Conformidade:	EN 50131-1 classe 2
Ambiente de operação:	uso interior, -10 to +40°C

Conteúdo do conjunto: teclado, 2 buchas plásticas, 2 parafusos, 2 baterias AAA

Instalação

Não instalar o teclado próximo de objecto metálicos de grandes dimensões, que possam impedir a comunicação rádio. A sua antena deve ficar na vertical..

- Abrir o teclado pressionando a patilha interna localizada do lado esquerdo da caixa.
- Fixar a parte traseira à parede usando os 2 parafusos fornecidos (o furo do sensor de tamper deve ficar no topo).
- 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, após colocação das baterias.
- Fechar a caixa do teclado e testar as suas funções digitando um código de acesso (de fábrica 1234). A validação do código será indicada pelo LED "Code accepted".

A diferença dos dois códigos do teclado

- **Código Master** – para armar, desarmar e mudar código (de fábrica 1234).
- **Código de Utilizador** – apenas para armar e desarmar (sem configuração de fábrica)

Os códigos Master e de Utilizador podem ser configurados independentemente da central. Cada JA-60D no sistema pode ter códigos de acesso únicos.

Operação do sistema com o teclado

Armar – digitar o código (Master ou de utilizador). O teclado emite um bip e inicia a contagem de atraso à saída. A área protegida deve ficar desimpedida durante este período.

Desarmar – digitar o código (Master ou de utilizador). O teclado emite um duplo bip e a central fica desarmada. Se entrar na área protegida com a central armada, inicia-se a contagem do atraso à entrada. Se o desarme de central é confirmado com 3 bips, verificar a informação sobre o código dos eventos (memória do alarme, falha, bateria fraca, etc.).

Parar o alarme – digitar o código (Master ou de utilizador).

Alarme de Pânico – actuar F7 antes do código (Master ou de utilizador) faz actuar o alarme silencioso de pânico.

Lista de todas as funções de utilizador:

código	Armar ou desarmar – depende do estado actual (código = Master ou de utilizador)
F 1*	Armar sem código – desarmar só é possível com código
F 2*	Armar parcial (home) – os detectores 11 a 16 são ignorados (excepto de fumo e de gás)
F 3*	Abertura de porta – desencrava a fechadura eléctrica se esta estiver ligada ao sistema
F 5	Novo código Master – digitar o código antigo e o novo duas vezes. Exemplo: para mudar o código de 1234 para 2738 digitar F5 1234 2738 2738
F 6	Novo código de utilizador – digitar o código Master e depois o novo de utilizador. Exemplo: código de utilizador 6789 pode ser validado com o código Master 2738: F 6 2738 6789 <i>Para eliminar completamente um código de utilizador, programá-lo para ser igual ao Master.</i>
F 7	Alarme de pânico – se estiver sob pressão, digitar F/ e o seu código. Este procedimento faz activar o alarme silencioso. Se a central estiver armada também desarma a central.
F0 MC x	Sem código – se digitar F0 Código Master 1 , são será necessário código para as funções F1, F2 e F3 acima descritas. Se digitar F0 Código Master 0 , as mesmas funções só podem ser usadas quando seguidas pela validação do código (Master ou de utilizador). Configuração de fábrica: sem código.
N	Sair – código ou sequência incompletos

* Estas funções dependem na configuração de F0 (ver acima). A configuração Sem código só é válida para este teclado em particular. Cada teclado existente no sistema pode ter diferentes configurações deste parâmetro. Graças a esta característica, os teclados que se encontram fora da área protegida podem exigir validação de códigos enquanto que os colocados dentro da área protegida podem não exigir.

Teste e substituição da bateria

O teclado verifica automaticamente o estado das suas baterias. Se for necessário substituí-las o teclado informa a central da necessidade dessa substituição. O teclado mantém o seu funcionamento normal mas quando é actuada uma tecla, o LED "low battery" acende-se por 10 segundos. Desta forma é possível identificar a necessidade da substituição. Sempre que forem detectadas baterias fracas, devem ser substituídas rapidamente (numa 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.

WWWBISALARMESCOM