

Sirene Interna sem fios JA-80L

A sirene interna sem fios JA-80L é um componente do sistema de alarme Jaboltron Oasis 80, que pode ter as seguintes funções:

- Uma sirene de alarme interna sem fios
- Uma campainha sem fios
- Um chime activado por detectores Jaboltron Oasis 80
- Um sinalizador de tempos de atraso de entrada e saída

A sirene é alimentada a 230V AC e comunica via rádio de acordo com o protocolo Oasis. Pode fazer parte de um sistema de alarme ou ser usada de forma autónoma. Quando usada como elemento de um sistema de segurança e se ocorrer um alarme, a presença de um intruso pode ser confirmada se a sirene for retirada da tomada eléctrica, já que esta envia prontamente um sinal de *tamper*. A instalação deve ser efectuada por técnicos certificados pelo distribuidor autorizado da Jaboltron.



Registo da Sirene JA-80L numa Central de Alarmes Oasis

1. Colocar a Central de Alarmes (CA) em Modo de Registo de dispositivos, premir a tecla **1** em Modo de Serviço.
2. Colocar a sirene numa tomada eléctrica. O LED indicador da JA-80L acende-se e depois apaga-se confirmando o registo da sirene na CA.
3. Premir **#** para sair do Modo de Registo de dispositivos.

Notas:

- a) *Podem ser registadas várias sirenes numa mesma CA.*
- b) *Se a sirene não ficar registada o seu indicador ficará aceso, ver:*
 - o *Será que a CA está em Modo de Registo?*
 - o *Será que a sirene está com a configuração de fábrica? Se não estiver, efectuar o Reset da sirene.*
- c) *Se ocorrer um alarme e se a sirene estiver registada é gerado um sinal sonoro. Assim, bips durante os tempos de atraso de entrada e saída (opções programáveis na CA).*
- d) *A sirene pode ser usada simultaneamente como uma campainha ou como um chime. Para esta função, o botão de campainha e os detectores relevantes para o chime têm que ser registados na sirene (após a sirene ter sido registada na CA ver texto a seguir).*
- e) *Se a sirene for retirada da tomada eléctrica durante a ocorrência de um alarme, a sirene envia imediatamente um sinal de tamper para a CA, que por sua vez gera um alarme de tamper.*

O sinal de rádio e o seu nível podem ser verificados e medidos pela CA em Modo de Serviço. Para forçar o envio de um sinal de rádio de teste pela sirene, premir o botão da sirene.

A sirene pode indicar o armar do sistema com um bip e o desarmar com dois bips. Para permitir estes bips, premir o botão da sirene três vezes seguidas numa rápida sucessão. A confirmação do sucesso da activação é dada com a emissão de dois bips. Para desligar esta funcionalidade repetir o processo de carregar três vezes seguidas no botão. A confirmação é dada com um bip.

Registo de um Botão de Campainha na Sirene JA-80L

Numa sirene sem fios JA-80L podem ser registados até 8 botões de campainha tipo RC-8x, usando o seguinte procedimento:

1. Introduzir a sirene numa tomada eléctrica, se o seu indicador ficar a piscar, então pode iniciar-se o registo de dispositivos. Neste caso, a sirene possui as configurações originais, i.e., não tem dispositivos registados. Se o indicador ficar ligado após introdução da sirene na tomada eléctrica, então premir e manter (enquanto indicador ligado) até que o indicador comece a piscar. Isto significa que já havia dispositivos registados e a sirene se encontra em modo de adicionar dispositivos.
2. Um RC-8x é registado com o premir do seu botão. O registo com sucesso é confirmado com a emissão de uma melodia pela sirene. A cada premir do botão do RC-8x pode seleccionar-se sequencialmente um das oito melodias possíveis.
3. Se tiverem sido registados todos os dispositivos pretendidos, sair do modo de registo da sirene JA-80L, com o premir do botão da sirene. Este método permite o registo de novos botões mantendo os botões anteriormente registados.

Modo de Chime Activado por Detectores

Se for desejado indicar a activação de um detector sem fios JA-8x com um som de *Chime*, registar o detector na sirene da seguinte forma:

1. Instalar a sirene numa tomada eléctrica. Se o indicador começar a piscar, o registo de detectores pode efectuar-se de imediato. Se o **indicador ficar ligado**, então premir e manter (enquanto indicador ligado) até que o indicador comece a piscar.
2. **Para registar um detector**, premir e libertar o interruptor de *tamper* do detector. A sirene emite uma melodia. A cada premir do *tamper* pode seleccionar-se sequencialmente um das oito melodias possíveis.
3. Se tiverem sido registados todos os dispositivos pretendidos, sair do modo de registo da sirene JA-80L, com o premir do botão da sirene.

Para além de sons de chime causados por detectores, também podem ser causados pela activação da entrada IN de teclados JA-80F (para registar um teclado, premir e libertar o respectivo interruptor de tamper).

Número Máximo de Dispositivos Registados

Numa única sirene JA-80L podem ser registados até 8 dispositivos RC-8x ou detectores e uma única CA Oasis JA-80. Cada um destes dispositivos pode ser registado em tantas sirenes e tantos módulos receptores quanto se desejar.

Apagar Todos os Dispositivos Registados (RESET)

Todos os dispositivos podem ser apagados da seguinte forma:

1. Retirar a sirene da tomada eléctrica.
2. Premir e manter premido o botão da sirene aquando da introdução da sirene na tomada eléctrica.
3. Manter o botão premido até ouvir dois bips que confirmam o Reset.
4. O indicador fica a piscar (modo de registo de dispositivos).
5. Para sair do modo de registo, premir o botão da sirene.

Se o indicador não ficar a piscar depois dos dois bips de Reset, significa que a sirene está localizada na zona rádio coberta pela CA em que já esteve registada. Neste caso, todos os dispositivos previamente registados na sirene foram apagados com excepção da CA. Se deliberadamente não quiser usar mais a sirene com a CA, apagar a sirene na CA antes de efectuar o Reset da sirene (com a CA em Modo de Registo de dispositivos, seleccionar o endereço da sirene, premir e manter a tecla **2** do teclado para apagar a sirene).

Nível do Som da Sirene

A sirene possui dois níveis de volume do som. Para comutar entre os dois níveis, com a sirene instalada na tomada eléctrica, premir e manter premido o botão da sirene (o nível da sirene é indicado com um bip). O ajuste de nível de som só tem efeito nos sons de campainha, *chime*, e bips de entrada/saída. Os sons de alarme são sempre produzidos com a intensidade máxima.

Funções do Indicador LED

Em modo normal, o indicador pisca quando o botão da campainha é premido ou a sirene emite um som. Se a sirene estiver registada numa CA Oasis, esta indica o estado da saída programável PGY com o indicador LED ligado. O indicador pisca em modo de registo.

Especificações Técnicas

Alimentação:	230V/50Hz, 1W
Frequência de operação:	868 MHz, protocolo Oasis
Distância de operação:	aprox. 100 m (campo aberto)
Sons (melodias):	8 seleccionáveis para botões e detectores, e som como sirene de alarme 95 dB / 1 m
Número máximo de dispositivos:	1 x Central de Alarmes Oasis JA-80 8 x botões e detectores sem fios Oasis
Classe de segurança:	II de acordo com EN60950
Ambiente de operação:	geral, interior -10°C to +40°C
Índice de protecção:	IP40 de acordo com EN 60529, IEC 529
Índice protecção mecânica:	IK08 de acordo com EN 50102
Operação de acordo com:	VO-R/10/08.2005-24
Operação de acordo com:	ETSI EN 300220, ETS 300683, and EN 50134



A JABLOTRON ALARMS a.s. declara pelo presente que o módulo JA-80L se encontra em conformidade com a legislação relevante da União relativa à harmonização: Diretivas: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. O original da avaliação de conformidade pode ser consultado em www.jaboltron.com, na secção Transferências.

Nota: Apesar deste equipamento não conter materiais prejudiciais à saúde, é sugerida a sua devolução ao distribuidor ou fabricante, no seu fim de vida.