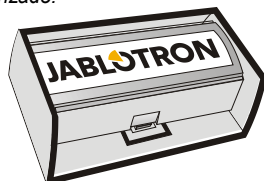


O produto JA-159J é um componente do sistema JABLOTRON 100. A ativação do botão pode ser utilizada para funções como um botão de campainha sem fios, para desencadear um alarme de pânico ou para operar vários aparelhos elétricos. O botão é alimentado por duas pilhas, comunica através do protocolo sem fios JABLOTRON e ocupa uma posição no sistema. O detetor deve ser instalado por um técnico formado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.



Instalação

O botão deve ser sempre instalado com uma cobertura de proteção, que também funciona como base para o botão de campainha. O design da cobertura de proteção permite a instalação conjunta, na vertical, de vários botões de campainha. Nunca instale um botão de campainha sobre ou perto de objetos de metal pois estes podem afetar negativamente o alcance de comunicação. Para que o botão de campainha funcione, tem que ser instalado na central de alarme um módulo de rádio JA-11xR.

1. Instale a cobertura da campainha no local selecionado usando os dois parafusos incluídos na embalagem. É necessário usar parafusos de cabeça escareada e apertá-los bem para que o botão possa ser inserido e devidamente fixado na respetiva cobertura (tenha cuidado com as imperfeições da superfície).
2. Remova a tampa do botão de campainha empurrando-a cuidadosamente para cima com uma chave de fendas (figura 2a).
3. Insira uma etiqueta (18 x 65 mm), que pode ser imprimida com uma impressora Brother Série PT-xxx e o software F-Link, no compartimento para o efeito. Volte a montar o botão e a tampa da etiqueta. O procedimento de impressão é idêntico ao utilizado para imprimir etiquetas de teclado para segmentos de teclados JA-192E.
4. Encaixe o botão na parte superior da cobertura conforme indicado pela seta n.º 1 da figura 2b e depois fixe-o fazendo-o deslizar para baixo nas ranhuras conforme indicado pela seta n.º 2. Se for necessário remover o botão da base, é preciso soltá-lo exercendo pressão na patilha com a chave de fendas (figura 2c).
5. Siga as instruções do manual de instalação da central de alarme. Procedimento básico:
 - a. Aceda ao software **F-Link**, selecione a posição necessária na janela **Dispositivos** e inicie o modo de registo clicando no botão **Registar**.
 - b. Pressione o botão de campainha durante pelo menos 6 segundos para enviar um sinal de registo para a central de alarme.
6. Configure o botão de campainha seguindo a secção **Configuração das propriedades**.

Nota:

- O botão pode ser registado no sistema introduzindo o seu código de produção, localizado na parte de trás do dispositivo, no software F-Link. São necessários todos os dígitos no código de produção (1400-00-0000-0001).
- Se quiser remover o detetor da central de alarme, elimine-o da respetiva posição.

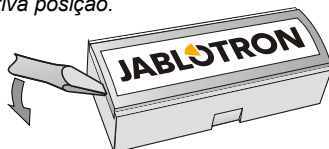


Figura 2a

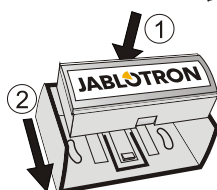


Figura 2b



Figura 2c

Utilização das funcionalidades da campainha

Para utilizar as funcionalidades do botão de campainha, a primeira condição é estar registada no sistema pelo menos uma das sirenes interiores.

A segunda condição é atribuir uma saída PG à ativação do botão de campainha, procedimento realizado na posição do botão de campainha no software F-Link.

Abra o separador "Sinalização de PG" as definições internas de uma sirene interior e selecione um som ou uma melodia para ser reproduzido em resposta à ativação da saída PG. É possível não definir nenhuma reação para o botão de campainha, o que significa que a reação deve ser definida para *Nenhuma*.

Funcionamento com um relé multifunções (MPR)

O comando remoto também pode ser registado num relé multifunções da série AC-16x para controlar o relé de acordo com o modo selecionado. Também é possível registar uma campainha em vários MPR usando diferentes funções. Se o botão de campainha for registado na central de alarme e também num MPR dentro do respetivo alcance de RF, a ativação do botão de campainha desencadeará reações em ambos os dispositivos. Para inscrever um comando remoto num MPR, siga o manual de instalação do MPR.

Nota:

- O botão de campainha tem capacidade para enviar impulsos de forma repetida, em intervalos de 1 s, quando é pressionado continuamente. Esta funcionalidade é adequada quando é utilizado com um dispositivo em que é necessário programar diferentes períodos de tempo para ativação de saídas.

Configuração das propriedades

Configure as definições no software **F-Link** – separador **Dispositivos**. Clique no botão **Definições internas** do produto JA-159 para abrir uma janela onde poderá configurar os seguintes parâmetros:

Assumir os privilégios de acesso de um utilizador: o transmissor pode usar os privilégios de acesso e a opção Acesso por tempo limitado (se ativada) de um utilizador selecionado para controlar secções atribuídas a esse utilizador. Predefinições de fábrica: desativada.

Assumir a identidade de um utilizador: o utilizador selecionado ficará visível como a fonte no registo de eventos. Predefinições de fábrica: desativada.

Substituição das pilhas

A central de alarme reporta automaticamente estados de bateria fraca. Não é necessário comutar para o Modo de serviço porque o botão de campainha não tem contacto de manipulação. O botão pode ser desmontado depois da remoção da tampa da etiqueta e de um parafuso sob a mesma (figura 2a). Aguarde pelo menos 10 segundos ou pressione o botão repetidamente para descarregar completamente as pilhas antes de introduzir pilhas novas. Recomendamos a utilização de pilhas fornecidas por um distribuidor ou outras pilhas de boa qualidade. **Substitua sempre ambas as pilhas.**

Não deite as pilhas usadas para o lixo, elimine-as em conformidade com os regulamentos locais.

Impressão de etiquetas

É possível utilizar as mesmas impressoras e princípios utilizados para imprimir etiquetas para segmentos de teclado do sistema JABLOTRON 100. A única diferença é que deve ser utilizada uma fita mais larga, de 18 mm, como PT-TAPE18-BW. Para imprimir uma etiqueta, utilize o botão "Imprimir etiquetas" nas definições internas da campainha, no software F-Link.

Especificações técnicas

Alimentação 2 pilhas de lítio do tipo CR 2032 (3,0 V/0,2 Ah)
(Fonte de alimentação de tipo C, em conformidade com a norma EN 50131-6)
Vida útil típica das pilhas: aprox. 5 anos (3 ativações por dia, exteriores)
Banda de comunicação 868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
Intervalo de comunicação aprox. 300 m (área aberta)
Ambiente em conformidade com a norma EN 50131-1

Classe III, exteriores cobertos

Proteção IP IP65
Intervalo da temperatura de funcionamento -25 a +60 °C
Humidade relativa do ar 25 a 75%
Dimensões, peso 70 x 30 x 20 mm, 37 g
Dimensões, peso (incluindo a cobertura) 77 x 47 x 28 mm, 60 g
Condições de funcionamento ERC REC 70-03
Também em conformidade com as normas ETSI EN 300220, EN 55032:2015,
EN 501304+A1:2014, EN 62368-1 e EN 50581:2012



A JABLOTRON ALARMS a.s. declara pelo presente que o produto JA-159J se encontra em conformidade com a legislação relativa a harmonização relevante da União Europeia: diretivas n.º: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE. O original da avaliação de conformidade pode ser consultado em www.jablotron.com, na secção de Transferências.

Nota: embora este produto não contenha materiais perigosos, sugerimos que o devolva ao comerciante ou diretamente ao fabricante após a sua utilização.