

Distribuidor JA-110Z - BUS com contato de Tamper

O distribuidor JA-110Z BUS permite dividir o sistema de BUS da JABLOTRON 100. É protegido contra manipulação através do contato de tamper. É fornecido com uma caixa/alojamento JA-190PL para o qual este módulo foi concebido. Inclui ainda 4 terminais utilizados como auxiliares nas ligações.

Ocupa uma posição no sistema. O produto só pode ser instalado por um técnico formado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Instalação

O separador deve ser instalado na caixa fornecida da JA-190PL. Para os contactos de tamper, o funcionamento e a medição da perda de tensão no sistema BUS, o módulo deve encontrar-se registado no sistema.

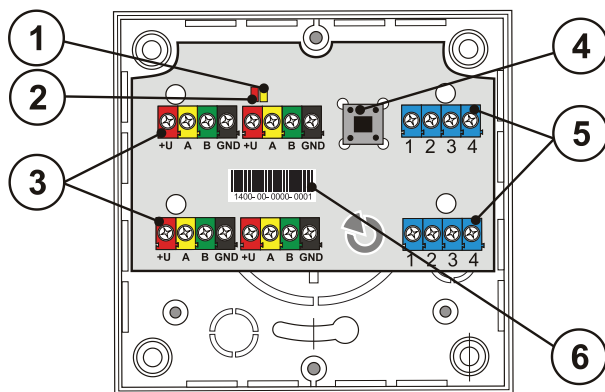


Figura 1: 1 – indicador LED amarelo; 2 – indicador LED vermelho; 3 – terminais BUS; 4 – Tamper dianteiro; 5 – terminais auxiliares; 6 – código de produção

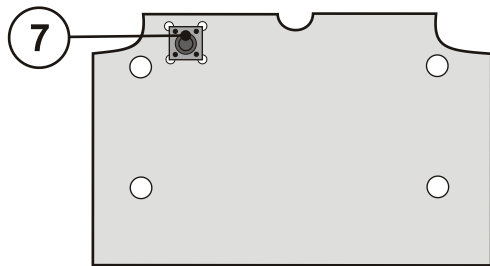


Figura 2: 7 – Tamper inferior/traseiro

1. Instalar a caixa JA-190PL (com um separador no interior) ao local pretendido. Quando o distribuidor é colocado fora da área protegida, é necessário utilizar um isolador de BUS JA-110T. Ou quando um dos ramos é utilizado fora do perímetro protegido, instalar o isolador de BUS JA-110T neste ramo específico, para proteger o BUS contra manipulações indevidas (curto-circuito) sem influenciar o resto do BUS.
2. Ligar o cabo de BUS aos terminais (3). Os terminais BUS encontram-se ligados em paralelo. Como tal, nenhum terminal é considerado como saída ou entrada.

Ao ligar o módulo ao sistema BUS, desligar sempre a central de alarme.



Se o módulo for colocado fora da área protegida, é necessário proteger o sistema BUS, utilizando um isolador JA-110T.

3. Proceda de acordo com o manual de instalação da central de alarme.

Procedimento básico:

- a. Ao ligar o sistema, o LED amarelo (1) começa a piscar repetidamente, para indicar que o módulo ainda não se encontra registado no sistema.

- b. Aceder ao software **F-Link**, seleccionar a posição de registo na janela do separador **Dispositivos** e inicie o modo de inscrição, clicando na opção Registrar.
- c. Ao premir o contacto de Tamper frontal (4), o módulo é registado na central de alarme o indicador LED amarelo (1) apaga-se.

Nota: O módulo permite ser registado no sistema, introduzindo o código de produção (6) no software F-Link (1400-00-0000-0001). O código de produção encontra-se no autocolante sob o código de barras, colado no PCB do módulo.

Se um módulo não se encontrar registado no sistema, irá funcionar como um separador normal sem protecção contra manipulação e sem medição da perda da tensão.

Configuração do módulo

As configurações do módulo podem ser definidas na janela **Dispositivos** do software **F-Link**. Quando na posição do módulo, utilize a opção **Configurações internas** para abrir uma janela de diálogo, em que é possível configurar as seguintes opções (configurações de fábrica *):

Tamper inferior/traseiro: Ativado* / desativado (7).

Nota: Indicação ótica, de acordo com a norma do sistema JA-100.

- LED amarelo (1) – pisca quando o módulo ainda não se encontra registado no sistema. A iluminação permanente representa uma Falha.
- LED vermelho (2) – o LED representa a ativação dos contactos de Tamper. Pisca quando o seu estado é alterado (ativação / desativação).

Especificações técnicas

Potência do painel de comando BUS	12 V (9...15 V)
Consumo atual (no modo de espera)	5 mA
Consumo atual (para a escolha do cabo)	5 mA + detetores ligados
Dimensões	76 x 54 x 30 mm
Classificação de acordo com a norma EN 50131-1, EN 50131-3 Grau II	II. Geral de interiores
Ambiente operativo, de acordo com a norma EN 50131-1	-10 to + 40 °C
Intervalo da temperatura operativa	-10 to + 40 °C
Em conformidade com as normas EN 50130-4, EN 55022	



A JABLOTRON ALARMS a.s. declara pelo presente que o módulo JA-110Z se encontra em conformidade com a legislação relevante da União relativa à harmonização: Diretivas: 2014/30/EU, 2011/65/EU. O original da avaliação de conformidade pode ser consultado em www.jablotron.com, na secção Transferências.

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