JABLOTRON ALARMS a.s. Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou Czech Republic | www.jablotron.com

JB-162N-PLUG Tomada sem fios com saída externa (French)

Tipo: 5OUTPUT2201RO

A tomada JB-162N-PLUG é um componente sem fios bidirecional do sistema JABLOTRON. Quando registada numa central de alarme JA-10xK, permite copiar saídas PG. A tomada possui um contacto de relé para comutação de potência até 250 V AC / 24 V DC / máx. 1 A. A tomada ocupa uma posição no sistema. O dispositivo deve ser instalado por um técnico formado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

É possível controlar o relé com o botão (2) do painel dianteiro.

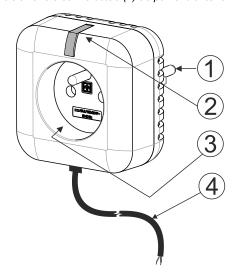


Fig. 1: 1 - Ficha UniSchuko; 2 - Indicador/botão de funcionamento; 3 – Tomada French, 4 – Cabo de saída comutado sem potencial

Instalação



O dispositivo apenas pode ser ligado à rede elétrica por uma pessoa com qualificação adequada em eletrotecnia.

produto encaixando-o numa tomada. o funcionamento correto da tomada inteligente e a possibilidade de a controlar através da aplicação, é necessário instalar um módulo de rádio JA-11xR no sistema. A tomada ocupa uma posição no sistema.

- Encaixe o produto na tomada.
- Conecte o contacto da saída externa à entrada do dispositivo controlado.
- Proceda de acordo com o manual de instalação da central de alarme.

Procedimento básico:

- Quando a tomada é ligada, o LED amarelo (2) indica que a tomada não foi registada no sistema.
- No software F-Link, selecione a posição pretendida no separador Dispositivos e inicie o modo de registo clicando na opção Registar.
- Prima o botão registo (2). Quando o dispositivo estiver registado, o LED de estado irá mudara de amarelo para

Configuração das propriedades

As configurações encontram-se no software F-link, separador Dispositivos - Configurações internas.

Reagir a PG - é possível definir a saída PG que a tomada irá

O botão controla a saída PG – é possível definir a saída PG que é ativada pelo botão (2).

Indicação visual:

- Indicação permanente o estado da saída PG é indicado de forma permanente.
- Por alteração de estado o estado da saída PG é indicado durante 3 s após uma alteração.
- Desativado a indicação é desativada para o estado da saída PG e respetivas alterações.

Funcionamento da tomada

O estado do relé é indicado por um botão retroiluminado (2).

Verde - o relé está desligado.

Vermelho - o relé está ligado.

Amarelo - indica falha de comunicação com a central de alarme ou que não está registada no sistema.

Notas:

- Em caso de falha de energia ou perda de comunicação superior a 20 minutos, o relé é desligado. A perda de comunicação é indicada por uma luz amarela permanente.
- Após o restabelecimento da energia ou da comunicação com a central de alarme, a tomada irá restaurar o estado de acordo com a saída PG atribuída.

Especificações técnicas

110-250 V AC/50-60 Hz Fonte de alimentação Consumo de energia a 230 V AC (mín./máx.) 0.4 W/1 W 868,1 MHz, protocolo Jablotron Banda de comunicação Potência de radiofrequência máxima (PAR) 25 mW interna Capacidade de carga do contacto da tomada - classe de proteção II

+ FF - Tensão máxima admissível do relé 250 V AC

- Carga resistiva ($\cos \varphi = 1$) máx. 16 A máx. 8 A - Carga indutiva, capacitiva ($\cos \varphi = 0.4$)

Capacidade de carga máxima da saída externa

250 V AC / 24 DC / máx. 1 A

Dimensões 70 x 70 x 77,6 mm 175 g Peso Comprimento do cabo da saída externa 2 m Intervalo da temperatura de funcionamento -10 °C a 40 °C **Ambiente** Interior geral

Humidade de funcionamento média 75% de HR sem condensação Em conformidade com as normas

> ETSI EN 300 220-1,2, EN 50130-4, EN 55032. EN 62368-1 e EN IEC 63000

Pode ser operado em conformidade com **ERC REC 70-03**



A JABLOTRON ALARMS a.s. declara pelo presente que o produto 5OUTPUT2201RO se encontra em conformidade com a legislação relativa a harmonização relevante da UE: diretivas n.º: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE guando utilizado para a finalidade prevista. O original da avaliação de conformidade pode ser consultado em www.jablotron.com, na secção de Transferências.



Nota: A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos para a saúde humana e o ambiente que poderiam ocorrer em caso de processamento incorreto dos resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou contacte a sua autoridade local para obter detalhes sobre o ponto de recolha oficial mais





