

JB-163N-PLUG Tomada sem fios com saída externa (Schuko)

Tipo: 5OUTPUT2202RO

A tomada JB-163N-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.

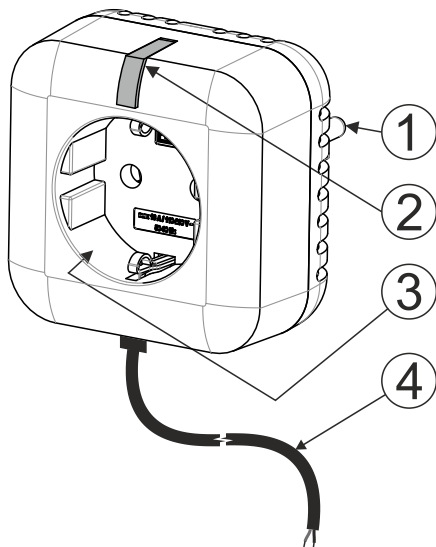


Fig. 1: 1 – Ficha UniSchuko; 2 – Indicador/botão de funcionamento; 3 – Tomada Schuko, 4 – Cabo de saída comutado sem potencial

Instalação



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

Ligue o produto encaixando-o numa tomada. Para 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.

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

Procedimento básico:

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

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 copiar.

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

Fonte de alimentação	110–250 V AC/50–60 Hz
Consumo de energia a 230 V AC (mín./máx.)	0,4 W/1 W
Banda de comunicação	868,1 MHz, protocolo Jablotron
Potência de radiofrequência máxima (PAR)	25 mW
Antena	interna
Capacidade de carga do contacto da tomada – classe de proteção II + FE:	
- Tensão máxima admissível do relé	250 V AC
- Carga resistiva (cos φ = 1)	máx. 16 A
- Carga indutiva, capacitiva (cos φ = 0,4)	máx. 8 A
Capacidade de carga máxima da saída externa	250 V AC/24 DC/máx. 1 A
Dimensões	70 x 70 x 77,6 mm
Peso	175 g
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 5OUTPUT2202RO 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 quando 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 próximo.

