

Este documento foi traduzido automaticamente a partir do original em inglês. Em caso de dúvidas ou incertezas, consulte a versão original do documento. Se encontrar algum erro ou tiver mais perguntas, contacte o apoio técnico (os dados de contacto encontram-se no final deste documento).

O JB-164N-PLUG é um componente bidirecional sem fios do sistema JABLOTRON. Quando inscrito no painel de controlo, o relé copia a saída PG selecionada. A capacidade de carga do relé é de até 16 A / 250 V (4000 W) de carga resistiva. A tomada fornece uma medição informativa do consumo de energia. O relé de saída também pode ser controlado manualmente através do botão de pressão do painel frontal (2). O produto é adequado para a comutação automática de aparelhos simples, tais como aquecedor elétrico, escada de aquecimento, candeeiro de pé, bomba de circulação, etc. Ocupa uma posição no painel de controlo. O produto destina-se a ser instalado por um técnico com formação e com um certificado Jablotron válido.

O produto é compatível com JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-152KR.

Nota: Para visualizar um gráfico da medição informativa do consumo de energia do aparelho ligado, é necessário configurar o serviço MyJABLOTRON para o utilizador final.

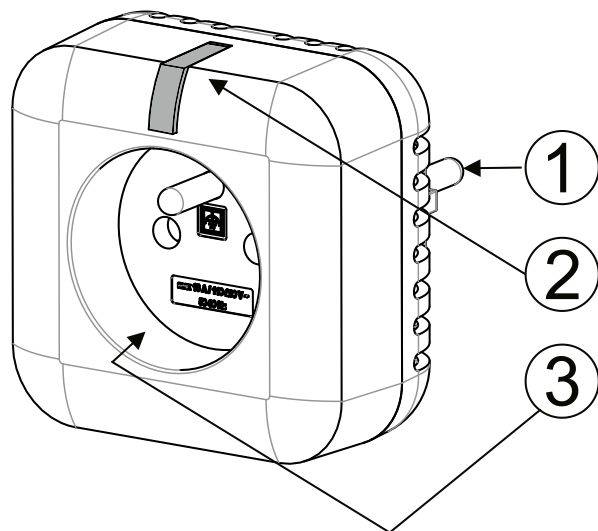


Fig. 1: Descrição das partes exteriores do produto
 1 - ficha UniSchuko; 2 - botão de função / LED; 3 - tomada francesa

Instalação



O produto é utilizado para a comutação funcional de um pólo e não permite uma desconexão segura.

O produto é instalado ligando-o à rede eléctrica. Para que a tomada inteligente funcione com o painel de controlo JA-100, é necessário instalar o módulo de rádio JA-11xR.

1. Introduzir o produto na tomada eléctrica.
2. Consultar também o manual de instalação da central de controlo.

Procedimento básico:

- a. Quando inserido na tomada eléctrica, o LED (2) indica, através de uma luz amarela constante, que a tomada não está registada no sistema.
- b. No **F-Link**, seleccionar a posição desejada no separador **Aparelhos** e seleccionar **Inscrever** para ativar um modo de inscrição.
- c. Premir o botão (2) envia um sinal de inscrição para o painel de controlo. Se a ficha se inscrever no painel de controlo, o LED amarelo apaga-se e o LED verde acende-se.

Definição das propriedades

No **F-Link**, seleccione o separador **Devices (Dispositivos)**. Na posição do produto, seleccione **Configurações internas**. Na caixa de diálogo, defina:

Reage a PG - define a saída PG do painel de controlo, que será copiada pela ficha.

O botão controla o PG - define a saída PG do painel de controlo, que é activada premindo o botão (2).

Tarifa baixa - a ficha envia dados de consumo na tarifa baixa se o PG registado estiver ativo.

Tarifa alta - a ficha envia dados de consumo na tarifa alta se o PG registado estiver desligado ou não estiver registado.

Indicação por LED:

- Permanente - o LED indica o estado do relé de forma permanente
- Por mudança de estado - o LED indica o estado do relé após comutação durante 3 s
- Desativado - LED de estado do relé completamente apagado

Funcionamento da ficha

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

Verde - relé desligado, a tomada não está aberta

Vermelho - relé ligado, a tomada está atualmente aberta e a fornecer energia aos aparelhos ligados

Amarelo - indica uma falha de comunicação com o painel de controlo ou um estado em que a ficha não está ligada ao painel de controlo

Gráfico de consumo - o utilizador pode visualizá-lo na aplicação MyJABLOTRON, no separador **Consumo**

Notas:

- Se faltar a alimentação eléctrica ou a comunicação com a central durante mais de 20 minutos, o relé passa para o estado de inatividade - relé desligado. A perda de comunicação é indicada por um LED amarelo fixo.
- Quando a alimentação eléctrica ou a comunicação com o painel de controlo é restabelecida, a tomada repõe o estado do relé de acordo com a saída PG definida no painel de controlo.

Parâmetros técnicos

Alimentação eléctrica	110-230 V AC / 50-60 Hz
Consumo de energia a 230 V AC (min/max)	0,4 W / 1 W
Frequência de funcionamento	868,1 MHz, protocolo Jablotron
Potência máxima de RF (ERP)	<25 mW
Antena	interior
Capacidade de carga por contacto - classe de proteção II + FE:	
Tensão máxima de comutação	250 V AC
Carga resistiva (cos φ = 1)	max. 16 A
Carga indutiva, capacitiva (cos φ = 0,4)	max. 8 A
Dimensões	70 x 70 x 77,6 mm
Peso	105 g
Gama de temperaturas de funcionamento	-10° C a +40° C
Humidade média de funcionamento	75 % HR, sem condensação
Em conformidade com	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4 EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Pode ser operado de acordo com	ERC REC 70-03



A JABLOTRON a.s. declara que o produto 5OUTPUT2415RO foi concebido e fabricado em conformidade com a legislação de harmonização da União Europeia: diretivas 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, quando utilizado como pretendido. A Declaração de Conformidade original está disponível em www.jablotron.com na secção de Downloads.



Nota: A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos para a saúde humana e para o ambiente, que poderiam resultar de um manuseamento inadequado dos resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou contacte as autoridades locais para obter mais informações sobre o ponto de recolha designado mais próximo.