

Este documento ha sido traducido automáticamente del inglés. En caso de incertidumbre o duda, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con la asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El JB-165N-PLUG es un componente inalámbrico bidireccional del sistema JABLOTRON. Cuando está asignado al panel de control, el relé copia la salida PG seleccionada. La capacidad de carga del relé es de hasta 16 A / 250 V (4000 W) de carga resistiva. La toma proporciona una medición informativa del consumo de energía. El relé de salida también se puede controlar manualmente mediante el pulsador del panel frontal (2). Ocupa una posición en el panel de control. El producto está destinado a ser instalado por un instalador cualificado con un certificado Jablotron válido.

El producto es compatible con los paneles de control JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K y JA-152KRY.

Nota: Para mostrar un gráfico de la medición informativa del consumo de energía del aparato conectado, es necesario configurar el servicio MyJABLOTRON para el usuario final.

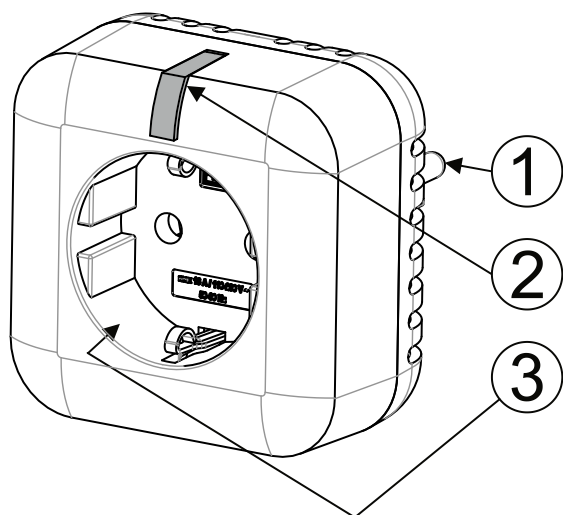


Fig. 1: Descripción de las partes externas del producto
 1 – Enchufe UniSchuko; 2 – Botón de función / LED; 3 – Toma Schuko

Instalador



Se utiliza para la conmutación funcional unipolar y no proporciona una desconexión segura.

El producto se instala enchufándolo a la red eléctrica. Para que la toma inteligente funcione con el panel de control JA-100, es necesario instalar el módulo de radio JA-11xR.

1. Inserte el producto en la toma de alimentación.
2. Consulte también el manual de instalación del panel de control.

Procedimiento básico:

- a. Cuando se inserta en la toma de corriente, el LED (2) indica con una luz amarilla fija que el enchufe no está asignado al sistema.
- b. En **F-Link**, seleccione la posición deseada en la pestaña **Dispositivos** y seleccione **Asignar** para activar el modo de asignación.
- c. Al pulsar el botón (2) se envía una señal de asignación al panel de control. Si el enchufe está asignado al panel de control, el LED amarillo se apaga y el LED verde se enciende.

Ajustes de propiedades

En **F-Link**, seleccione la pestaña **Dispositivos**. En la posición del producto, seleccione **Ajustes internos**. En el cuadro de diálogo, configure:

Reacciona a PG: establece la salida PG del panel de control, que será copiada por el enchufe.

Botón controla PG: establece la salida PG del panel de control, que se activa mediante la pulsación del botón (2).

Tarifa baja: el enchufe envía los datos de consumo en la tarifa baja si el PG asignado está activo.

Tarifa alta: el enchufe envía los datos de consumo en la tarifa alta si el PG asignado está desactivado o no está asignado.

Señalización LED:

- Permanente: el LED de señalización indica el estado del relé de forma permanente.
- Por cambio de estado: el LED indica el estado del relé después de cambiar durante 3 s.
- Desactivado: el LED de estado del relé está completamente apagado.

Funcionamiento del enchufe

El estado del relé se señala mediante el botón retroiluminado (2).

Verde: relé apagado, la toma no está abierta

Rojo: relé activado, la toma está abierta y suministrando energía a los aparatos conectados.

Amarillo: señalización de un fallo de comunicación con el panel de control o una situación en la que el enchufe no está asignado al panel de control

Gráfico de consumo: el usuario puede verlo en la aplicación MyJABLOTRON, en la pestaña *Consumo*.

Notas:

- Si se pierde la alimentación eléctrica o la comunicación con el panel de control durante más de 20 minutos, el relé pasa al estado inactivo: relé desactivado. La pérdida de comunicación se señala mediante un LED amarillo fijo.
- Cuando se restablece la fuente de alimentación o la comunicación con el panel de control, la toma restablece el estado del relé según la salida PG configurada en el panel de control.

Parámetros técnicos

Fuente de alimentación	110-230 V CA / 50-60 Hz
Consumo de alimentación a 230 V CA (mín./máx.)	0,4 W / 1 W
Frecuencia de funcionamiento	868,1 MHz, protocolo Jablotron
Alimentación máxima de RF (ERP)	<25 mW
Antena	interior
Capacidad de carga de contacto - clase de protección II + FE:	
Tensión máxima de conmutación	250 V CA
Carga resistiva (cos φ = 1)	máx. 16 A
Carga inductiva, capacitiva (cos φ = 0,4)	máx. 8 A
Dimensiones	70 x 70 x 77,6 mm
Peso	105 g
Rango operacional de temperatura	De -10 °C a +40 °C
Rango operacional de humedad	75 % HR, sin condensación
Cumple con	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4

EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000

También puede ser operado de acuerdo con ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. declara que el producto 5OUTPUT2416RO está diseñado y fabricado de conformidad con la legislación de armonización de la Unión Europea: directivas 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, cuando se utiliza según lo previsto. La Declaración de conformidad original está disponible en www.jablotron.com, en la parte Descargas.



Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y a prevenir cualquier efecto negativo potencial sobre la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podría derivarse de una gestión inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.