

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

El producto es un componente del sistema **JABLOTRON**. Está destinado a ser instalado en detectores de terceros (Optex, Optea, Duevi, etc.) y permite su integración con el sistema **JABLOTRON**. El transmisor está diseñado para ser instalado por un técnico capacitado con un certificado válido de Jablotron.

Instalación

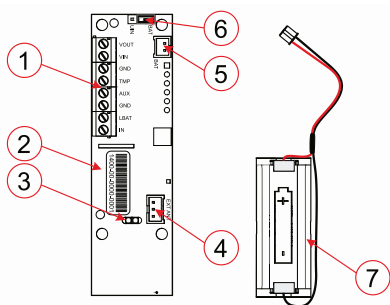


Los terminales VOUT y GND funcionan como salida de la fuente de alimentación de un detector. Están conectados al portapilas. No conecte ningún otro dispositivo a estos terminales, podría dañar el transmisor.

1. Coloque el transmisor en el detector y conéctelo según la descripción de los terminales (1).
2. El transmisor puede alimentarse mediante una pila insertada en el portapilas JA-BAT-UNI (7) o a través de los bornes VIN y GND.

Notas:

- En caso necesario, el transmisor puede equiparse con una antena externa AN-868 (3PIN) conectada al conector de antena (4).
- La longitud máxima del cable entre un detector y las entradas del transmisor no debe superar los 3 metros.



Descripción de los terminales (1):

VOUT	Terminal de salida utilizado para alimentar un detector conectado
VIN	Terminal de entrada
GND	Tierra común
TMP	Borne para la conexión de un contacto de tamper - Tamper (reacción de estado)
AUX	Borne para conexión de señal - Fallo / Antimasking (reacción de estado)
GND	Tierra común
LBAT	Borne para conexión de señal de batería baja - Batería baja (reacción de estado)
EN	Entrada para señal de alarma - Alarma (estado / reacción de impulsos)

Fig. 1: Descripción del producto: 1 – terminales; 2 – número de serie; 3 – indicador rojo y amarillo; 4 – conector para antena externa; 5 – conector para JA-BAT-UNI; 6 – interruptor de fuente de alimentación; 7 – portapilas JA-BAT-UNI;

Asignación al sistema y ajustes

En función del tipo de panel de control, utilice el software o la aplicación recomendados, consulte el manual del panel de control.

Parámetros técnicos

Alimentación	1x pila de litio, tipo CR123A (3,0 V / 1,4 Ah)	Clasificación	Grado de seguridad 2
cuando se utiliza JA-BAT-UNI o 3-10 V DC	a los terminales VIN/VOUT y GND	(* instalación en detectores que cumplen el mismo nivel de	seguridad)
Tensión de batería baja en el portapilas JA-BAT-UNI	<2,4 V	Peso (sin baterías)	11 g
Consumo nominal de corriente	24 µA	Peso del portapilas	5,6 g
Consumo de corriente máximo	50 mA	Rango operacional de humedad	75% HR, sin condensación
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	25 mW	Dimensiones	80 x 22 x 12 mm
Tiempo de vida habitual de las baterías	aprox. 2 años	Rango operacional de temperatura	de -10 °C a +40 °C
Rango RF - distancia desde el CP... hasta 300 m (zona abierta)		Conforme a	ETSI EN 300 220-1, -2, EN 50131-1, -3, -5-3, -6, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN 55032, EN IEC 62368-1
Banda de comunicación	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON	También puede ser operado de acuerdo con	ERC REC 70-03
Entorno operacional	II. Interior general (según EN 50131-1)		



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el producto 5TRXUNI2201MY cumple la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directivas n.º: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, si se utiliza conforme a lo previsto. El original de la evaluación de conformidad se puede encontrar en www.jablotron.com Sección Descargas.



Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medioambiente, que de otro modo podría surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Por favor, devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre su punto de recogida designado más cercano.

Para obtener una versión electrónica de este documento (disponible en otros idiomas) o una versión de instalación en JA-100+, escanee el código QR adjunto.



JABLOTRON