

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 outras questões, contacte o apoio técnico (os dados de contacto encontram-se no final deste documento).

O produto é um componente do sistema **JABLOTRON**. Destina-se a ser instalado dentro de detectores de terceiros (Optex, Optea, Duevi, etc.) e permite a sua integração com o sistema **JABLOTRON**. O transmissor foi concebido para ser instalado por um técnico treinado com um certificado Jablotron válido.

Instalação

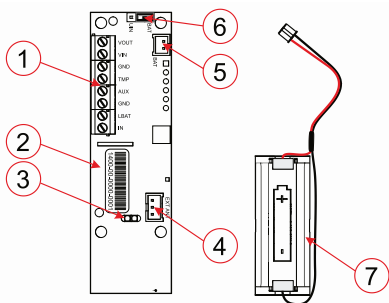


Os terminais VOUT e GND funcionam como uma saída de alimentação para um detetor! Estão ligados ao suporte da bateria. Não ligar qualquer outro dispositivo a estes terminais, pois pode danificar o transmissor.

1. Coloque o transmissor no detetor e ligue-o de acordo com a descrição dos terminais (1).
2. O transmissor pode ser alimentado por uma bateria inserida no suporte de bateria JA-BAT-UNI (7) ou através dos terminais VIN e GND

Notas:

- Se necessário, o transmissor pode ser equipado com uma antena externa AN-868 (3PIN) ligada ao conetor de antena (4).
- O comprimento máximo do cabo entre um detetor e as entradas do transmissor não deve exceder os 3 metros.



Descrição dos terminais (1):

VOUT	Terminal de saída utilizado para alimentar um detetor ligado
VIN	Terminal de entrada
GND	Terra comum
TMP	Terminal para ligação de um contacto de tamper – Tamper (reação de estado)
AUX	Terminal para ligação de sinais – Falha / Anti-esmagamento (reação de estado)
GND	Terra comum
LBAT	Terminal para ligação do sinal de bateria fraca – Bateria fraca (reação de estado)
IN	Entrada para sinal de alarme – Alarme (estado / reação de impulsos)

Fig. 1: Descrição do produto: 1 – terminais; 2 – número de série; 3 – indicador vermelho e amarelo; 4 – conetor para antena externa; 5 – conetor para JA-BAT-UNI; 6 – interruptor de alimentação eléctrica; 7 – suporte de pilhas JA-BAT-UNI;

Registo no sistema e definições

Consoante o tipo de painel de controlo, utilize o software ou a aplicação recomendada; consulte o manual do painel de controlo.

Especificações técnicas

Alimentação 1x pilha de lítio, tipo CR123A (3,0 V / 1,4 Ah)
quando se utiliza JA-BAT-UNI ou 3-10 V DC
aos terminais VIN/VOUT e GND

Tensão baixa da pilha no suporte de pilhas JA-BAT-UNI. <2.4 V

Consumo nominal de corrente 24 µA

Consumo de corrente máximo 50 mA

Potência de radiofrequência máxima (PAR) 25 mW

Duração típica da bateria aprox. 2 anos

Alcance RF - distância do PC até 300 m (área aberta)

Banda de comunicação 868, 1 MHz, protocolo JABLOTRON

Ambiente operacional II. interiores em geral
(de acordo com a norma EN 50131-1)

Classificação Grau de segurança 2
(* instalação em detectores com o mesmo nível de segurança)

Peso (sem bateria) 11 g

Peso do suporte da pilha 5.6 g

Humidade de funcionamento média 75% de HR,
sem condensação

Dimensões 80 x 22 x 12 mm

Intervalo da temperatura de funcionamento -10 °C a +40 °C

Em conformidade com 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

Pode ser operado de acordo com ERC REC 70-03



A JABLOTRON a.s. declara que o produto 5TRXUNI2201MY está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União Europeia: Diretivas n.ºs: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, se for utilizado como previsto. O original da avaliação de conformidade pode ser consultado em www.jablotron.com Secção Downloads.



Nota: A eliminação correta deste produto irá ajudar a poupar valiosos recursos e evitar possíveis efeitos negativos à saúde humana e ao ambiente, decorrentes da má gestão de resíduos. Devolva este produto ao comerciante ou contacte a autoridade local para obter mais informações sobre o ponto de recolha designado mais próximo.

Para obter uma versão eletrónica deste documento (disponível noutras línguas) ou uma de instalação em JA-100+, digitalizar o código QR em anexo.



JABLOTRON