

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 detetor sem fios para o sistema JABLOTRON, concebido para a deteção de emergência de fugas de água em condições interiores normais (ambiente interiores em geral). A instalação é efectuada através de um autocolante magnético (incluído na embalagem) ou colocando o detetor livremente no chão. O detetor tem uma proteção IP65 e foi concebido para utilização em interiores e para ser instalado por um técnico com formação e com uma licença válida emitida por um distribuidor autorizado. É necessário um painel de controlo com um módulo de rádio JA-11xR para o funcionamento.



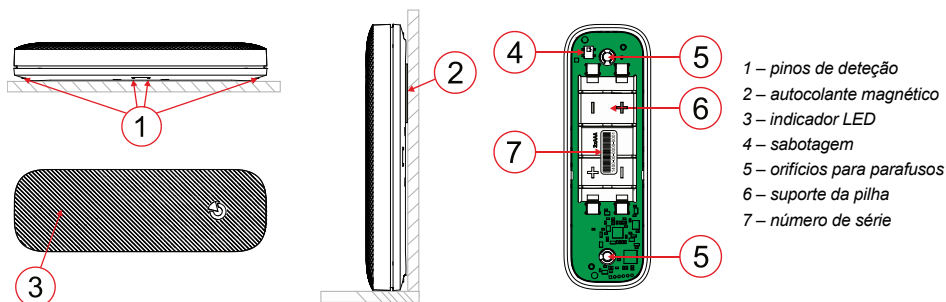
O produto **NÃO** é um detetor de nível flutuante e não se destina a imersão permanente, molhagem ou funcionamento em locais com elevada humidade do ar.

Se ocorrer inundação, abra o produto após o acidente ter sido resolvido, retire as pilhas e deixe-o secar completamente antes de continuar a utilizá-lo.

Instalação

Instalação horizontal

Instalação vertical



- 1 – pinos de deteção
- 2 – autocolante magnético
- 3 – indicador LED
- 4 – sabotagem
- 5 – orifícios para parafusos
- 6 – suporte da pilha
- 7 – número de série

Fig.1: Tipos de instalação e descrição das partes externas e internas do produto

1. Abra a tampa do produto e introduza as pilhas no suporte das pilhas (6). Tenha em atenção a polaridade correta das pilhas.
2. Quando a segunda pilha é inserida no detetor, o sinal de aprendizagem é transmitido ao painel de controlo. Se houver uma bateria fraca inserida, o LED amarelo pisca (2 Hz).
3. Fechar a tampa, fixar a tampa colocando e apertando o parafuso de bloqueio e verificar se o produto está corretamente fechado. Colocar o produto no chão (instalação horizontal). No caso desta instalação, o detetor reage mesmo a uma quantidade muito pequena de líquido.
4. No caso de instalação vertical - o detetor é colocado no chão de um lado e o lado inferior grande é colocado na parede utilizando o autocolante magnético (2) situado na parte inferior superior. Retirar a película do autocolante magnético e colocá-lo na parede no local escolhido. caso de instalação. Em caso de instalação vertical, o detetor reage a uma maior quantidade de água.
5. O produto não está equipado com um contacto de remoção da posição de montagem, apenas um contacto de deteção de abertura da tampa. Em caso de abertura, o detetor transmite ao sistema uma mensagem sobre a manipulação do dispositivo ao sistema.
6. O produto emite um alarme/inundação sempre que qualquer par de pinos de deteção estiver ligado (1).

Registo no sistema

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

Especificações técnicas

Alimentação.....2x pilha alcalina, tipo AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
 Nota: a pilha não está incluída.
 Vida útil das pilhas.....cerca de 3 anos
 (para um máximo de 20 ativações por dia)
 Tensão de pilha fraca.....<2,2 V
 Consumo nominal de corrente.....14 µA
 Consumo de corrente máximo.....50 mA
 Frequência de comunicação.....868,1 MHz, Jablotron protocolo
 Potência de radiofrequência máxima (PAR).....<25 mW
 Alcance da comunicação.....cca 300 m (área aberta)

Dimensões.....100 x 33 x 15 mm
 Peso (sem bateria).....25 g
 Ambiente operacional.....interiores em geral
 Intervalo da temperatura de funcionamento.....-10 °C a +40 °C
 Humidade de funcionamento média.....75% de HR,
 sem condensação
 Classificação IP.....IP 65
 Em conformidade com.....ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4,
 EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
 Pode ser operado de acordo com.....ERC REC 70-03



A JABLOTRON a.s. declara que o 5FLOOD2302MR 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, quando utilizado conforme previsto. O original da avaliação de conformidade pode ser encontrado em www.jablotron.com - na 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 versão para instalação no JA-100+, digitalizar o código QR em anexo.



JABLOTRON