

Questo documento è stato tradotto automaticamente dall'originale inglese. In caso di incertezze o dubbi, fare riferimento alla versione originale del documento. Se si riscontrano errori o si hanno ulteriori domande, contattare il supporto tecnico (i dettagli di contatto si trovano alla fine di questo documento).

Il prodotto è un rivelatore wireless per il sistema **JABLOTRON**, progettato per il rilevamento di emergenza di perdite d'acqua in condizioni interne normali (ambiente interno generale). L'installazione viene effettuata utilizzando un adesivo magnetico (incluso nella confezione) o posizionando il rivelatore liberamente sul pavimento. Il rivelatore ha un grado di protezione IP65 ed è progettato per l'uso in ambienti interni e per l'installazione da parte di un tecnico specializzato con un certificato valido rilasciato da un distributore autorizzato. Per il funzionamento è necessario un pannello di controllo con un modulo radio JA-11xR.

Questo prodotto è compatibile con i pannelli di controllo JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.



Il prodotto **NON** è un rivelatore di livello a galleggiante e non è destinato all'immersione permanente, alla bagnatura o al funzionamento in luoghi con elevata umidità dell'aria.

Installazione

L'installazione può essere realizzata in due modi:

- installazione **orizzontale** - **indipendente** - tutti i perni sono rivolti verso il basso,
- installazione **verticale** - installazione **a parete** - una coppia di pin di rilevamento è rivolta verso il basso.

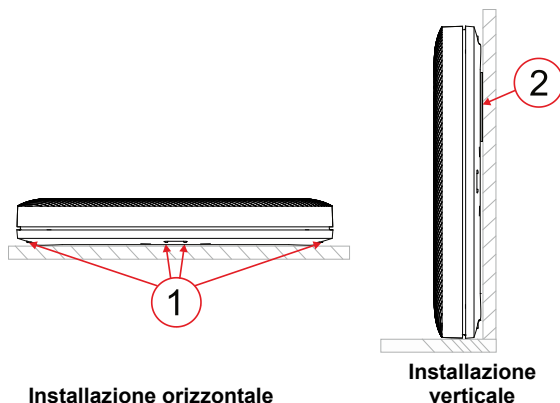


Figura 1: Tipi di installazione e descrizione delle parti esterne del prodotto
1 – pin di rilevamento; 2 – adesivo magnetico

Installazione

- Per iscrivere il prodotto a una centrale, accedere alla scheda **Dispositivi** del software F-Link, selezionare una posizione e fare clic sul pulsante **"Invia segnale di iscrizione"** per iscrivere il prodotto. Il pannello di controllo deve essere dotato di un modulo radio JA-11xR.
- Aprire il coperchio del prodotto e inserire le batterie (AAA) nel portabatterie (6). Prestare attenzione alla corretta polarità.
- Quando la seconda batteria viene inserita nel rivelatore, viene trasmesso un segnale di registrazione al pannello di controllo. Se viene inserita una batteria debole, il LED (3) lampeggia in giallo (a 2 Hz).
- In caso di installazione orizzontale - Chiudere il coperchio del prodotto, fissarlo con le viti di bloccaggio e verificare che il prodotto sia chiuso correttamente. Posizionare il prodotto in piano nella posizione prevista sul pavimento. Se si utilizza il tipo di installazione orizzontale, il rivelatore rileva quantità molto piccole di liquido.
- In caso di installazione verticale - Chiudere il coperchio del prodotto, fissarlo con le viti di bloccaggio e verificare che sia ben chiuso, quindi posizionare il prodotto in modo che poggi su un lato del terreno. Applicare l'adesivo magnetico (2) alla piastra metallica incorporata sul lato posteriore del prodotto (vedere la Fig. 1). Se si utilizza il tipo di installazione verticale, il rivelatore risponde a una quantità maggiore di liquido (a causa di un livello più alto).
- Il prodotto non è dotato di un contatto per il rilevamento della rimozione del prodotto, ma è dotato di un contatto per il rilevamento dell'apertura del coperchio. Se il coperchio viene aperto, il rivelatore trasmette un avviso di manomissione al sistema. Si tratta di una funzione opzionale che può essere configurata nell'app MyCompany o nel software F-Link.
- Il prodotto segnala un allarme/allagamento ogni volta che una qualsiasi coppia di pin di rilevamento (1) è collegata.

Nota: il prodotto può essere registrato in un sistema anche inserendo il suo numero di serie.

Raccomandazioni: È consigliabile installare il prodotto in una posizione più soggetta a perdite d'acqua o in un luogo con la massima inclinazione.

Indicazione

Il prodotto indica lo stato tramite indicatori LED.

Rosso - indica l'attivazione del prodotto o una manomissione attiva.

Giallo - indica i guasti e se il prodotto è pronto per essere registrato nel sistema.

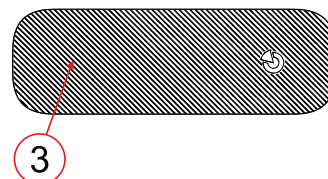


Figura 2: 3 – Indicatore LED

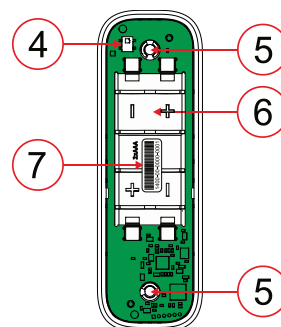


Figura 3: Descrizione delle parti interne del prodotto
4 – tamper; 5 – foro per la vite; 6 – supporto per la batteria; 7 – numero di serie

Manutenzione

Sostituzione della batteria

Quando è necessario sostituire le batterie, il prodotto segnala al sistema un guasto (batteria scarica). Prima di sostituire le batterie, il sistema deve passare in modalità Assistenza o Manutenzione. Quando si sostituiscono le batterie e si apre il prodotto, assicurarsi che la guarnizione di gomma intorno al bordo del coperchio e la vite di bloccaggio non siano danneggiate. Dopo aver sostituito le batterie, accertarsi che la guarnizione intorno alla vite sia al suo posto e utilizzare la vite di bloccaggio per assicurarsi che il prodotto sia chiuso correttamente. Entrambe le batterie devono essere sostituite contemporaneamente, è necessario utilizzare sempre batterie nuove.

Rilevamento della fine dell'alluvione

Se si verifica un allagamento, aprire il prodotto dopo aver eliminato l'incidente, rimuovere le batterie e lasciarlo asciugare completamente prima di utilizzarlo nuovamente.

Specifiche tecniche

Alimentazione	2x batterie alcaline, tipo AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
	Nota: le batterie non sono incluse.
Durata tipica della batteria	circa 3 anni (con max. 20 attivazioni/giorno)
Bassa tensione della batteria	<2,2 V
Nominale consumo corrente	14 µA
Consumo corrente massimo	50 mA
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz, protocollo Jablotron
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	<25 mW
Portata di comunicazione	circa 300 m (area aperta)
Dimensioni	100 x 33 x 15 mm
Peso (senza batterie)	25 g
Ambiente	Generale in interni
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% RH, senza condensa
Conformità del coperchio del rivelatore	IP65
In conformità con	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
	ERC REC 70-03

Può essere utilizzato secondo



JABLOTRON a.s. dichiara che il modello 5FLOOD2302MR è conforme alla legislazione dell'Unione europea in materia di armonizzazione: Direttive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. L'originale della valutazione di conformità è disponibile all'indirizzo www.jablotron.com - sezione Download.

Nota: Il corretto smaltimento del presente prodotto aiuta a salvaguardare preziose risorse e a prevenire potenziali effetti avversi a danno della salute umana e dell'ambiente che potrebbero, al contrario, venire a verificarsi in caso di trattamento inadeguato dei rifiuti. Si prega di restituire il prodotto al rivenditore o di contattare le locali autorità per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.