

JA-150F Rilevatore antiallagamento wireless

Il rilevatore è un componente wireless del sistema **JABLOTRON**. Si tratta di un kit composto da un modulo JA-150M e LD-81. Riesce a captare perdite di acqua o altri fluidi conduttivi non aggressivi. Il rilevatore invia un segnale di attivazione quando gli elettrodi sono connessi (allagamento d'acqua). Quando gli elettrodi sono scollegati manda invece un segnale di mancato collegamento. Il rilevatore occupa una sola posizione nel sistema.

Il prodotto va installato da parte di un tecnico esperto con valido certificato rilasciato da un distributore autorizzato.

- Le impostazioni di fabbrica e il cablaggio del rilevatore sono già realizzati; **non modificare la configurazione dell'interruttore DIP!**
- Il modulo JA-150M fornito in dotazione nel kit JA-150F è approntato e configurato esclusivamente per l'uso nel kit JA-150F. Pertanto, non può essere sostituito con un altro modulo JA-150M in caso di malfunzionamenti; e il modulo compreso nel kit non può essere usato come modulo JA-150M separato.

Installazione

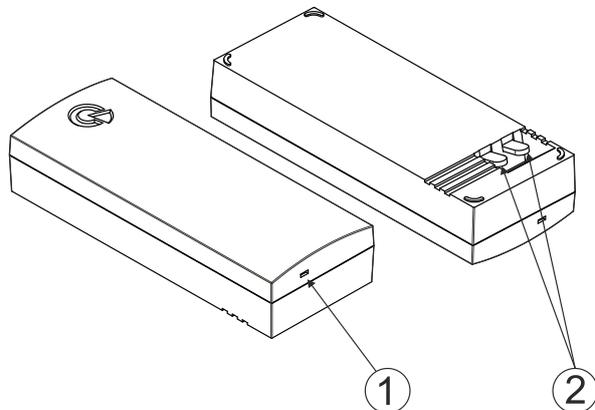


Figura 1: 1 – apertura, 2 – elettrodi di rilevazione

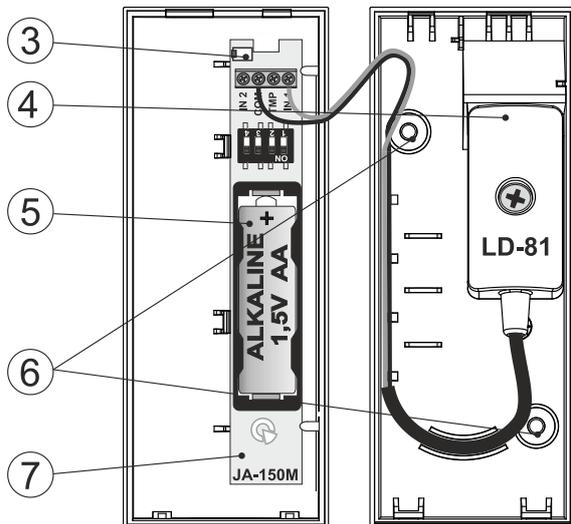


Figura 2: 3 – copertura del contatto anti-sabotaggio, 4 – modulo LD-81, 5 – porta-batteria, 6 – fori contrassegnati per il montaggio fisso, 7 – modulo JA-150M

Il rilevatore è indicato per l'installazione – per esempio sotto apparecchiature dove è presente un rischio di perdita di fluidi (lavatrici, lavastoviglie, caldaie, ecc.). Può essere installato a pavimento o montato con delle viti, per proteggerlo contro eventuale furto.

Aprire il rilevatore con uno strumento sottile (1).

1. Se necessario forare i punti contrassegnati (6) e avvitare la base in plastica nel posto desiderato (si consiglia di sigillare i fori con idoneo sigillante chimicamente neutro per evitare l'infiltrazione di fluidi nel rilevatore)
2. Procedere secondo il manuale di installazione della centrale di allarme.
Procedura di base:
 - a. Tramite il software **F-Link** selezionare la posizione richiesta nella scheda Dispositivi e lanciare la modalità registrazione facendo clic sull'opzione Registra.
 - b. Inserire la batteria nel modulo; un segnale di registrazione viene trasmesso alla centrale e il rilevatore viene registrato nella posizione selezionata.
3. Chiudere il coperchio del rilevatore.

Note:

- La registrazione può anche essere effettuata inserendo il numero di serie in F-Link (1400-00-0000-0001). Tutti i numeri sono riportati sotto.

Sostituzione batteria

Il sistema invia automaticamente un messaggio quando la batteria si sta per scaricare. Prima di sostituire la batteria non dimenticare di impostare il sistema in modalità "Service" o "Manutenzione". (In caso contrario verrà ad innescarsi un allarme anti-sabotaggio).

Avvertenza: Quando viene inserita la nuova batteria è necessario che gli elettrodi di rilevazione siano asciutti (modalità standby). Il rilevatore legge gli impulsi e valuta lo stato come difetto.

Specifiche tecniche

Il kit contiene JA-150M e LD-81

Parametri tecnici del kit

Alimentazione	1 batteria alcalina, tipo AA (LR6 1,5 V/2,4 Ah)
	Nota bene: La batteria non è compresa
Vita utile tipica della batteria	circa 2 anni
Stato batteria scarica	<0,92 V
Consumo corrente di riposo	40 μ A
Consumo di energia massimo	120 mA
Frequenza di comunicazione	868.1 MHz, protocollo JABLOTRON
Alimentazione radiofrequenza massima (ERP)	13 mW
Range di RF	circa 300 m (area non limitata)
Dimensioni	110 x 45 x 20 mm
Peso (senza batteria)	60 g
Range di temperatura d'esercizio da	-10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% RH senza condensa
Conforme con	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Utilizzabile in conformità con	ERC/REC 70-03
Vite consigliata	2 x \varnothing 3,5 x 40 mm (a testa svasata)



JABLOTRON ALARMS a.s. con la presente è a dichiarare che il kit composto da JA-150M e LD-81 è conforme alle rispettive norme UE armonizzate: Direttive n.: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, se impiegato secondo le istruzioni. Per l'originale della valutazione della conformità si rimanda al sito www.jablotron.com – sezione Downloads.

Nota: Il corretto smaltimento del prodotto aiuta a salvaguardare risorse importanti ed evitare potenziali effetti negativi a detrimento della salute umana e dell'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da trattamenti inadeguati dei rifiuti. Si prega di riconsegnare il prodotto al rivenditore o contattare le competenti autorità locali per ulteriori informazioni sul punto di raccolta più vicino.