Rivelatore Wireless di Allagamento

Codice: JA-151F

Un rivelatore wireless per la rilevazione tempestiva di perdite d’acqua può aiutare a prevenire danni ingenti in caso di guasto di un tubo, una guarnizione o un altro componente del sistema idraulico o di un elettrodomestico collegato. Il rivelatore attiva un allarme già all’inizio della perdita, consentendo un intervento immediato. Se il sistema di sicurezza è collegato alla valvola principale dell’acqua, può interrompere automaticamente l’erogazione in caso di allarme, proteggendo l’abitazione anche in assenza di persone. Il prodotto è compatibile con le centrali JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KR o versioni successive.

Descrizione del prodotto:

Il rivelatore può essere semplicemente posizionato dietro a un elettrodomestico o in altri punti a rischio. Quattro sensori verificano la presenza d’acqua su tutti i lati del dispositivo.

È anche possibile installarlo a parete. Il supporto magnetico adesivo integrato consente un’installazione rapida senza forare le piastrelle e permette di rimuovere facilmente il rivelatore, ad esempio per la pulizia o la sostituzione delle batterie. Il suo design elegante si integra perfettamente anche in punti visibili, come sotto il mobile del lavandino.

Attenzione: Nonostante l’elevata tenuta, il prodotto non è progettato per l’immersione permanente. In caso di grande allagamento, per evitare l’ossidazione dei componenti elettronici è necessario aprire il rivelatore, rimuovere le batterie e asciugarlo completamente prima di un nuovo utilizzo.

Informazioni tecniche:

Alimentazione	2x batterie alcaline, tipo AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah) Attenzione: le batterie non sono comprese.
Vita utile tipica delle batterie	circa 3 anni (per un massimo di 20 attivazioni al giorno)
Tensione batteria bassa	<2.2 V
Nominale consumo corrente	14 µA
Consumo corrente massimo	50 mA
Frequenza di comunicazione	868,1 MHz, Jablotron protocollo
Potenza radiofrequenza massima (ERP)	<25 mW
Campo di comunicazione	circa 300 m (area aperta)
Dimensioni	100 x 33 x 15 mm
Peso (senza batteria)	25 g
Ambiente operativo	Generale in interni
Range di temperatura d'esercizio	da -10 °C a +40 °C
Umidità d'esercizio media	75% RH, senza condensa
Grado di protezione IP	IP 65

Conforme a	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Utilizzabile in conformità con	ERC REC 70-03