

Specifiche

LeaksProtect Jeweller

Rilevatore di allagamenti wireless



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0–926,5 MHz

915,85–926,5 MHz

921,0–922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,300 m

Tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolo del raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza radio

Per evitare interferenze radio e inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Caratteristiche principali

Sempre attivo

Rileva gli allagamenti 24/7/365

Rilevamento dei primi segni di allagamento

Tutti e quattro i lati del dispositivo presentano coppie di contatti. LeaksProtect Jeweller rileva i primi segni di allagamento non appena l'acqua raggiunge almeno uno di essi.



Tempo di rilevamento

entro 0,15 s

Il rilevatore invia un allarme non appena si bagna su entrambi i lati.

Installazione senza attrezzi

Posizionare LeaksProtect Jeweller sul pavimento sotto la lavatrice, la lavastoviglie, la vasca da bagno o il radiatore.

Configurazione e gestione da remoto

nelle app Ajax

Le app Ajax forniscono informazioni sul dispositivo, tra cui lo stato attuale (rilevamento degli allagamenti), lo stato di carica della batteria e la comunicazione con un hub.

Indicazione LED

Il LED è posizionato sotto il logo Ajax sulla custodia e segnala gli stati del rilevatore.

Scenari di automazione

LeaksProtect Jeweller può attivare diversi scenari di automazione. Ad esempio, può attivare la valvola di interruzione dell'acqua WaterStop Jeweller per interrompere l'approvvigionamento idrico in caso di allagamento.

Maggiori informazioni ●

Suggerimenti

Il dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni.

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

Notifiche sui tentativi di violazione dell'integrità della custodia.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

entro 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Batteria

2 × AAA

Preinstallate.

Tipo

Tipo C

Durata della batteria calcolata

fino a 5 anni

Tensione di funzionamento del rilevatore

2,1–3,3 V_{DC}

Tensione di funzionamento nominale del rilevatore

3 V_{DC}

Consumo di corrente del rilevatore a riposo alla tensione nominale

14 µA

Consumo massimo di corrente del rilevatore alla tensione nominale

33 mA

Piena capacità della batteria

1,000 mAh

Tensione bassa della batteria

2,5 V==

Bassa tensione di recupero della batteria

2,7 V==

Tensione della batteria a fine vita

2,1 V==

Il dispositivo è spento.

Capacità della batteria a fine vita

100 mAh

Produttore

Huiderui

Energizer

Custodia

Dimensioni

56 × 56 × 14 mm

Peso

40 g

Temperature di funzionamento

da 0 °C a +50 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 100%

Classe di protezione

IP65



Colore

Nero



Bianco



Set completo

LeaksProtect Jeweller

2 batterie AAA (preinstallate)

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



LeaksProtect Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 