Via Ceriana 13 - 12035 Racconigi
0172813722
0172813722
Servizio clienti: info@voglioecompro.com
Post vendita: info@voglioecompro.com

Euro 255,59

AJAX Valvola intelligente Watestop 1valve BIANCO 52267

Codice: 52267

Marchio:

Descrizione
Valvola d'intercettazione dell'acqua intelligente wireless

Compatibilità

Unità centrali

Hub Plus

Hub 2 (2G)

Hub 2 (4G)

Hub 2 Plus

Hub Hybrid (2G)

Hub Hybrid (4G)

Ripetitori del segnale radio

ReX

ReX 2

Comunicazione

Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia wireless proprietaria per la trasmissione degli eventi.

Caratteristiche:

- Comunicazione bidirezionale.
- Protezione contro la contraffazione dei dispositivi.
- Crittografia a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Configurazione da remoto dalle app Ajax.

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

Dipende dal paese 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

Portata del segnale radio

fino a 1100 m

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

Crittografia del segnale radio

La crittografia a blocchi con una chiave mobile protegge tutti i dati memorizzati e trasmessi.

Salto di frequenza

Previene le interferenze radio e i l'inibizione.

Componenti operativi

Valvola di interruzione

Valvola RuB da ½" (DN 15), ¾" (DN 20) o 1" (DN 25) inclusa nel set completo.

Attuatore elettrico

Apre o chiude la valvola.

Base di montaggio

Per installare un attuatore elettrico sulla valvola di interruzione.

Ganci di montaggio

Per fissare un attuatore elettrico sulla valvola di interruzione.

Il set completo comprende due varianti:

- standard (preinstallato)
- antisabotaggio

Chiusura dell'acqua

valvola di interruzione

Campi di applicazione

sistemi di approvvigionamento idrico e di riscaldamento

Fluido operativo

acqua calda e fredda, liquidi non aggressivi

Materiale

ottone

Tipo di connessione e filettatura

BSP parallela (EN 10226-1, ISO 228) femmina-femmina

Dimensione della filettatura:

- ½" (DN 15, 15 mm)
- ¾" (DN 20, 20 mm)
- 1" (DN 25, 25 mm)

Temperatura operativa dei liquidi

da –20 °C a +170 °C

Il congelamento del fluido nella tubazione può danneggiare gravemente la valvola e l'attuatore elettrico.

Base di montaggio

per installare un attuatore elettrico sulla valvola di interruzione

Conforme allo standard ISO 5211.

Leva sulla flangia di montaggio

Per interrompere manualmente l'approvvigionamento idrico senza attrezzi in caso di emergenza.

Chiusura dell'acqua

attuatore elettrico

Coppia

fino a 8,5 N•m

Pressione di esercizio

fino a 10 bar

Velocità di chiusura dell'acqua

in 7 secondi

Il valore può aumentare se la valvola è intasata o bloccata.

Controllo da remoto

controllo e configurazione tramite le app Ajax

Le app Ajax forniscono tutte le informazioni sul dispositivo: stato attuale della valvola (aperta/chiusa), stato di carica della batteria, alimentazione esterna e comunicazione con un hub.

Controllo manuale

pulsante di controllo sulla custodia dell'attuatore elettrico

Apre/chiude la valvola quando viene premuto.

Caratteristiche aggiuntive

Installazione

- non richiede l'uso di attrezzi e lo smontaggio della custodia
- 4 possibili posizioni di montaggio dell'attuatore elettrico verso la valvola
- impedire lo smontaggio non autorizzato dell'attuatore elettrico

Il design consente la manutenzione e la riparazione in punti difficili da raggiungere: tubazioni, scatole tecniche, pareti, ecc. È possibile sostituire l'attuatore elettrico senza smontare la valvola di interruzione.

Indicazione LED

Il LED posto sotto il logo Ajax sulla custodia riporta gli stati dell'attuatore elettrico.

Scenari di automazione

- risposta agli allarmi
- isposte alla modifica della modalità di sicurezza
- azioni programmate
- scenari per temperatura
- scenari per umidità
- scenari per livello di CO_2
- premendo Button
- premendo LightSwitch

Prevenzione antiblocco

lo scenario programmato apre/chiude automaticamente una valvola di interruzione

Configurato nelle app Ajax. La periodicità consigliata è una volta alla settimana.

Notifica di surriscaldamento

La notifica viene inviata alle app Ajax quando la temperatura del dispositivo supera i +60 °C e quando torna alla normalità.

Suggerimenti

Il dispositivo è progettato solo per l'uso all'interno. Contattare un idraulico per installare la valvola di interruzione.

Protezione anti-sabotaggio

Protezione contro la contraffazione

Autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

in 36 sec

Il tempo dipende dalle impostazioni di **Jeweller** (o **Jeweller/Fibra**).

Tamper anti-manomissione

Segnala i tentativi di staccare la custodia dalla base di montaggio.

Ganci di montaggio per fissaggio

l set completo comprende due varianti:

- **Gancio di montaggio standard (preinstallato):** fissa un attuatore elettrico su una valvola di interruzione . Si rimuove facilmente per un rapido accesso alla valvola.
- **Gancio antisabotaggio:** viene utilizzato al posto di un gancio standard. Fissa in modo sicuro un attuatore elettrico sulla valvola per complicare uno smontaggio non autorizzato.

Alimentazione

Batterie preinstallate

4 × batterie CR123A

Fino a 3 anni di durata delle batterie.

Alimentazione esterna facoltativa

7,5-14 V⎓,da 1,8 A

Lè di 9 o 12 V⎓. Quando è collegata l'alimentazione esterna, le batterie diventano una fonte di alimentazione di riserva. Per collegare un alimentatore esterno, utilizzare un cavo rotondo 2 × AWG22 con un diametro esterno di 3,0–3,7 mm.

Custodia

Dimensioni

104 × 140 × 70 mm

Valvola di interruzione da ½" (DN 15) con attuatore elettrico.

104 × 150 × 70 mm

Valvola di interruzione da ¾" (DN 20) con attuatore elettrico.

104,5 × 159 × 70 mm

Valvola di interruzione da 1" (DN 25) con attuatore elettrico.

93 × 70 × 95 mm

Attuatore elettrico.

75 × 27 mm

Valvola di interruzione da ½" (DN 15).

80 × 32 mm

Valvola di interruzione da ¾" (DN 20).

90 × 41 mm

Valvola di interruzione da 1" (DN 25).

Peso

869 g

Valvola di interruzione da ½" (DN 15) con attuatore elettrico.

1012 g

Valvola di interruzione da ¾" (DN 20) con attuatore elettrico.

1336 g

Valvola di interruzione da 1" (DN 25) con attuatore elettrico.

536 g

Attuatore elettrico.

333 g

Valvola di interruzione da ½" (DN 15).

476 g

Valvola di interruzione da ¾" (DN 20).

800 g

Valvola di interruzione da 1" (DN 25).

Temperature di funzionamento

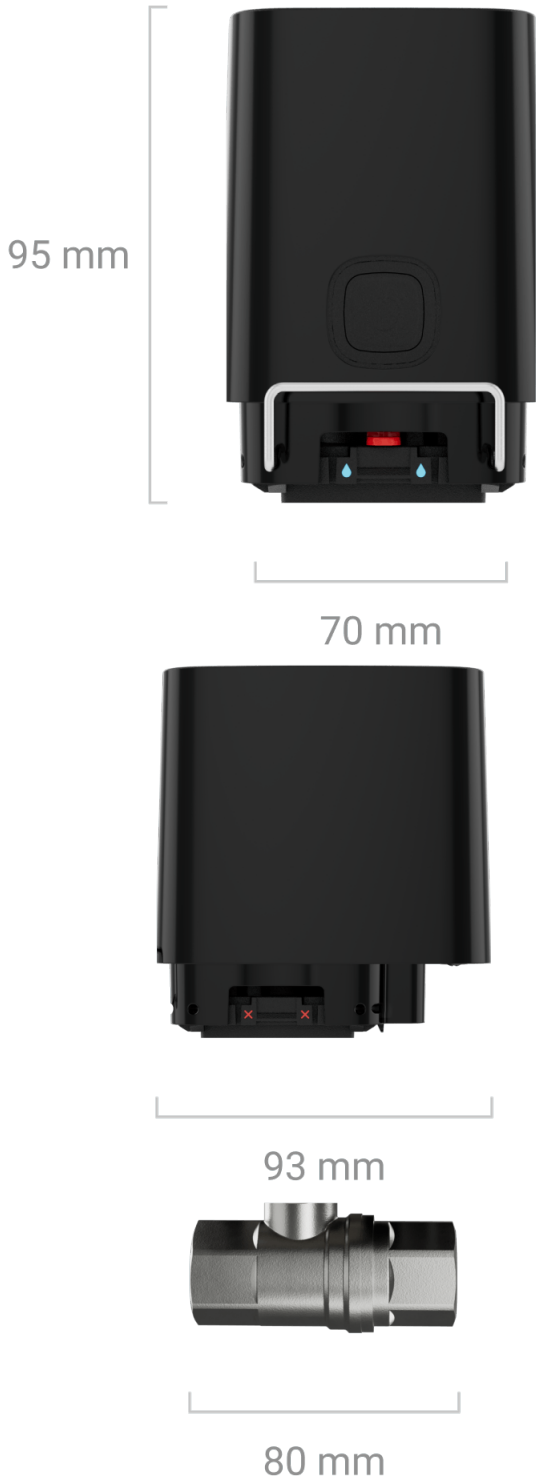
da 0 °C a +60 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 95%

150 mm
70 mm

104 mm



Colori

Nero

Bianco

Set completo

WaterStop Jeweller

4 batterie CR123A

Preinstallate.

Valvole RuB DN15 (½”), DN20 (¾”) o DN25 (1")

Dipende dal kit selezionato

2 ganci per fissare l’attuatore elettrico

Dado di tenuta

Guida rapida

© 2024 www.voglioecompro.com. All Rights Reserved. P.Iva: 02711680047 - C.F.: 02711680047