



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

[ANTIFURTI](#) > [AJAX](#) > [SENSORI JEWELLER Motion e Door Protection](#)



**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 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

## **Fluidi operativi**

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

Apri/chiede 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<sub>2</sub>
- premendo Button
- premendo LightSwitch

### **Prevenzione antiblocco**

lo scenario programmato apre/chiede 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

Il 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



95 mm



70 mm



93 mm



80 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