



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 193,37

**AJAX Valvola Intelligente Watestop un mezzo
NERO 52270**

Codice: 52270



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
8660 8665 MHz
8680 8686 MHz
8687 8692 MHz
9050 9265 MHz
91585 9265 MHz
9210 9220 MHz

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 DN 15 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 102261 ISO 228 femmina

Dimensione della filettatura

DN 15 15 mm

DN 20 20 mm

1 DN 25 25 mm

Temperatura operativa dei liquidi
da 20 C a più 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 85 Nm

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/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

impostate alla modifica della modalità di sicurezza

azioni programmate

scenari per temperatura

scenari per umidità

scenari per livello di CO₂

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 più 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 antisabotaggio
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 antimanomissione
Segnala i tentativi di staccare la custodia dalla base di montaggio

Ganci di montaggio per fissaggio
I 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
7514 V da 18

Le 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 3037 mm

Custodia
Dimensioni
104 140 70 mm

Valvola di interruzione da DN 15 con attuatore elettrico

104 150 70 mm

Valvola di interruzione da DN 20 con attuatore elettrico

1045 159 70 mm

Valvola di interruzione da DN 25 con attuatore elettrico

93 70 95 mm

Attuatore elettrico

75 27 mm

Valvola di interruzione da DN 15

80 32 mm

Valvola di interruzione da DN 20

90 41 mm

Valvola di interruzione da 1 DN 25

Peso

869 g

Valvola di interruzione da DN 15 con attuatore elettrico

1012 g

Valvola di interruzione da 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 DN 15

476 g

Valvola di interruzione da DN 20

800 g

Valvola di interruzione da 1 DN 25

Temperature di funzionamento

da 0 C a più 60 C

Umidità massima ammissibile

fino al 95 percento

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

2 ganci per fissare l'attuatore elettrico

Dado di tenuta

Guida rapida