

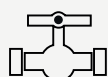


WaterStop

Dálkově ovládaný uzavírací ventil vody

Zařízení umožňuje automatické uzavření přívodu vody při detekci jejího úniku ve střeženém prostoru nebo na základě přednastavených automatizačních scénářů.

Hlavní funkce



Uzavírací ventil Bonomi v rozměrech 1/2", 3/4" nebo 1"



Ochrana proti neoprávněné demontáži zařízení



Aktivace na základě automatizačních scénářů



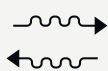
Uzavření vody tlačítkem nebo pákou na ventilu



Dálkové ovládání a konfigurace pomocí aplikací Ajax



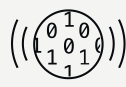
Nastavitelná ochrana proti zaseknutí ventilu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 100 m



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Předinstalované baterie s výdrží až 3 roky



Volitelné externí napájení 9 - 12V



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

Technická specifikace

Klasifikace:	Uzavírací ventil vody
Typ zařízení:	Bezdrátové
Kompatibilita:	Hub Plus, Hub 2 (2G/4G), Hub 2 Plus, Hub Hybrid (2G/4G), ReX, ReX 2
Použití:	Přívody vody, Systémy pro vytápění
Provozní kapalina:	Teplá nebo studená voda, Neagresivní kapaliny
Teplotní rozsah provozní kapaliny:	Od +5°C do +120°C
Provozní tlak:	40 barů
Materiál uzavíracího ventilu:	Mosaz
Typ připojení a závit uzavíracího ventilu:	Samice – samice; velikost závitů: 1/2" (15 mm), 3/4" (20 mm), 1" (25 mm)
Příruba pro připojení servomotoru:	Vyrobeno podle normy ISO 5211
Krouticí moment elektrického pohonu:	Až 10 Nm
Rychlost uzavření ventilu:	Až 5 vteřin (může trvat déle, pokud je ventil zanešený)
Vzdálené ovládání:	Aplikace Ajax, Tlačítko Ajax Button, Vypínač LightSwitch
Manuální ovládání:	Tlačítko na krytu elektrického aktuátoru, Páka na držáku

Provozní součásti:	Elektrický aktuátor Uzavírací ventil (v rozměrech ½", ¾" nebo 1") Upevnění Uzamykací mechanismus
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 100 m v otevřeném prostoru Obousměrná komunikace Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz Samoregulační vysílací výkon - až do 20 mW Blokové šifrování založené na AES algoritmu Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s Automatické přeladění na nerušený kanál
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu Detekce otevření krytu (tamper) Přídavný uzamykací mechanismus
Napájení:	4x baterie CR123A
Výdrž baterií:	Až 3 roky
Volitelné externí napájení:	9 – 12V / 2A DC
Rozsah provozní teploty:	Od 0 °C do +60 °C
Přípustná vlhkost:	Až do 95%
Stupeň krytí:	IP56
Rozměry:	104 x 140 x 70 mm (celková velikost, uzavírací ventil ½" + el. aktuátor); 104 x 150 x 70 mm (celková velikost, uzavírací ventil ¾" + el. aktuátor); 104 x 159 x 70 mm (celková velikost, uzavírací ventil 1" + el. aktuátor); 93 x 70 x 95 mm (rozměry elektrického aktuátoru); 75 x 27 mm (rozměry uzavíracího ventilu Bonomi ½"); 80 x 32 mm (rozměry uzavíracího ventilu Bonomi ¾"); 90 x 41 mm (rozměry uzavíracího ventilu Bonomi 1")
Hmotnost:	869 g (celková hmotnost, uzavírací ventil ½" + elektrický aktuátor); 1 012 g (celková hmotnost, uzavírací ventil ¾" + elektrický aktuátor); 1 336 g (celková hmotnost, uzavírací ventil 1" + elektrický aktuátor); 536 g (hmotnost elektrického aktuátoru); 333 g (hmotnost uzavíracího ventilu Bonomi ½"); 476 g (hmotnost uzavíracího ventilu Bonomi ¾"); 800 g (hmotnost uzavíracího ventilu Bonomi 1")
Záruka:	24 měsíců od data prodeje

Obsah balení

1. WaterStop
2. 4x baterie CR123A (předinstalované)
3. Uzavírací ventil ½", ¾" nebo 1" dle vybrané sady
4. 2x zajišťovací mechanismus pro ochranu proti neoprávněné manipulaci
5. Rychlá uživatelská příručka



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

SAFE HOME europe, s.r.o. | Čechova 1005/4 | Přerov | 750 02 | ČR |
Tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | www.smart-alarm.eu