



1 Anvendelse

Til fjernstyret lukning af afspærringsventil på vandrør i bygninger efter en alarm fra AQA Guard Wireless sensor. AQA Stop Wireless består af en afspærringsventil, en kontrolboks med strømforsyning og en trådløs sensor.

Afspærringsventil består af en drikkevandsgodkendt motorstyret ventil.

Der findes fire rørdimensioner:

Tilslutningsgevind G 3/4", G 1", G 1 1/4" og G 1 1/2".

Afspærringsventil kan åbnes og lukkes på tre forskellige måder:

- Manuelt åbning/lukning af afspærringsventil på reguleringshåndtaget.
- Elektrisk åbning/lukning af afspærringsventil styret af taster på kontrolboksen.
- Lukning af afspærringsventil via AQA Guard Wireless Sensor.

Kontrolboksen har konstant kontakt med de indstillede AQA Guard Wireless Sensor. Der udløses en alarm, når der registreres vand af AQA Guard Wireless Sensor ved rørbrud. Vandforsyningen lukkes derefter ved hjælp af AQA Stop Wireless for at forhindre en større vandskade.

2 Funktion

Hvis AQA Guard Wireless Sensor kommer i kontakt med vand, lukker AQA Stop wireless for vandet efter ca. 6 minutter. Dette forhindrer større vandskader, der opstår på grund af rørbrud.

3 Leveringsomfang

AQA Stop Wireless bestående af:

1. Drikkevandsgodkendt afspærringsventil i messing.
2. Kontrolboksen med strømforsyning og AQA Guard Wireless Sensor, 1,35 m strømkabel og motorstyret ventil.
3. AQA Guard Wireless Sensor med EnOcean-teknologi.

4 Installationsbetingelser

AQA Guard Wireless Sensor's rækkevidde afhænger af de materialer der er anvendt i huset.

Apparatet skal forsynes strøm.

Overhold lokale installationsforskrifter, generelle retningslinjer og tekniske data.

5 Tekniske data

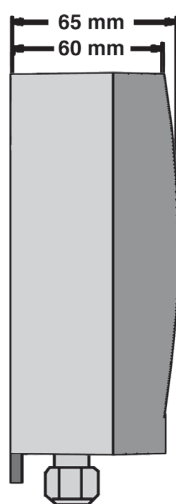
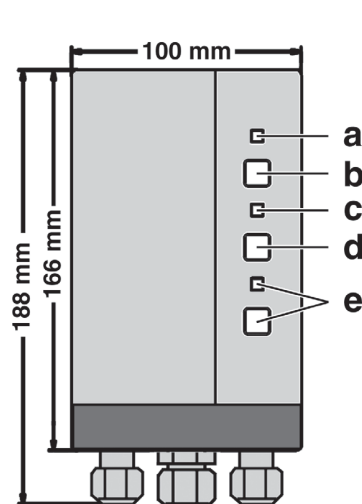
Parameter	Værdier
Generelle data	
Dimensioner hus (B x H x D)	100 x 188 x 65 mm
Vægt	430 g
Strømkabel længde	1,35 m
Materiale hus	ABS
Anbefalede temperaturforhold	
Omgivelser	-10 °C til +50 °C
Opbevaring	-10 °C til +50 °C
Spændingsforsyning	
Nominal spænding	100 – 240 V AC ± 10 %, 50 – 60 Hz, 0,1 A
Nominal effekt Standset motor:	< 2 VA
Nominal effekt: Aktiverede motor:	< 5 VA
Elektrisk sikkerhed	
Kontrolleret i henhold til	EN 60730-1: 2012-10
Beskyttelsesklasse	II EN 60730-1
Kapslingsklasse	IP 40 EN 60529
Fastgørelsestype for fast tilsluttede ledninger	Type M
Virkemåde	Type 1
Tilsmudsningsgrad	PD II
Mærkestødspænding	2500 V
Temperatur for kugletrykkontrollen	100 °C
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	
Emission	EN 61000-6-4
Immunitet	EN 61000-6-2
Trådløs EnOcean®	
Frekvens	868,3 MHz
Sendeeffekt	Maks. 10 mW
Rækkevidde	Se kapitel 11.1, side 22
EnOcean Equipment Profile (EEP)	D2-A0-01
Telekommunikationsdirektiv 2014/53/EF	EN 301489-3, EN 300220-1, EN 300220-2, EN 50371

5.1 Reservedele og tilbehør

Produkt-/varebetegnelse	Bestillingsnr.
AQA Stop wireless G 3/4"	421018740
AQA Stop wireless G 1"	Kan bestilles
AQA Stop wireless G 1 1/4"	Kan bestilles
AQA Stop wireless G1 1/2"	Kan bestilles
AQA Guard Wireless Sensor	421018750

Tekniske data

Parameter	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"
Generelle data				
Dimensioner elektromotor (B x H x D)	65 x 140 x 70 mm			
Dimensioner tilslutninger (Ø)	2x IG 3/4"	2x IG 1"	2x IG 1 1/4"	2x IG 1 1/2"
Vægt	800 g	930 g	1,5 kg	2 kg
Længde forbindelseskabel	0,9 m			
Funktionstid for 90° (s)	< 10	< 10	< 25	< 25
Spændingsforsyning	24 V DC			
Drikkevandsgodkendelse i henhold til	DVGW			
Anbefalede temperaturforhold				
Drift	0 °C til +50 °C			
Medium	4 °C til +80 °C			
Opbevaring	-30 °C til +85 °C			
Elektrisk sikkerhed				
Beskyttelsesklasse	III EN 60730-1			
Kapslingsklasse	IP 40 EN 60529			
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)				
Støjemission	EN 61000-6-4			
Immunitet	EN 61000-6-2			



a	Lampe grøn: „Kuglehane åben/open“
b	Tasten „Åbn/open“
c	Lampe rød: „Kuglehane lukket/closed“
d	Tasten „Luk/close“
e	Uden funktion

BWT AQA Stop Wireless

med BWT AQA Guard Wireless Sensor

Produktdatablad
1/2020 DK