



1 Anvendelse

AQA Guard Wireless Sensor registrerer vandlækager. Den er uafhængig af ekstern strømkilde og har hverken brug for strøm eller batterier.

På undersiden af AQA Guard Wireless Sensor sidder der vandabsorberende fiberskiver, der anvendes som sensor. Ved kontakt med vand udvider de vandabsorberende fiberskiver sig og bevæger et stempel, som sender et EnOcean-signal. Når de vandabsorberende fiberskiver tørrer krymper de til deres oprindelige størrelse.

Hver AQA Guard Wireless Sensor har en unik ID. Dette tillader individuell placering af flere AQA Guard Wireless Sensor på samme tid.

AQA Guard Wireless Sensor skal udskiftes hver femte gang det har været aktiveret med vand. Sjette gang kan de tage op til en time før et EnOcean-signal bliver sendt afsted.

2 Funktion

Når AQA Guard Wireless Sensor kommer i kontakt med vand, sendes der signal til modtageren efter ca. 6 min. om at lukke for vandforsyningen. Dermed minimeres vandskader, der kan forekomme på grund af rørbrud.

3 Leveringsomfang

AQA Guard Wireless Sensor bestående af:

1. AQA Guard Wireless Sensor med EnOcean-teknologi.
2. Manual
3. Dobbeltklæbende tape

4 Installationsbetingelser

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

Overhold lokale installationsforskrifter, generelle retningslinjer og tekniske data.

5 Tekniske data

AQA Guard Wireless Sensor	
Generelle data	
Dimensioner hus (B x H x D)	80 x 55 x 30 mm
Vægt	66 g
Materiale hus	ABS
Anbefalede temperaturforhold	
Omgivelser	-10 °C til +50 °C
Opbevaring	-10 °C til +50 °C
Trådløs EnOcean®	
Frekvens	868,3 MHz
Sendestyrke	Maks. 10 mW
Rækkevidde	Se manual på modtager anlæg
EnOcean Equipment Profile (EEP)	D2-A0-01
Telekommunikationsdirektiv 2014/53/EF	EN 301489-3, EN 300220-1, EN 300220-2, EN 50371