

Lekbeveiliging overal in uw huis, geconnecteerd met uw BWT Perla Seta en met uw smartphone



Toepassing

De AQA Guard sensor detecteert water. Hij heeft geen stroom nodig, en bevat evenmin een batterij.

Onderaan het toestel zitten zwelschijfjes, deze vormen zowel de sensor als de energiebron voor het uitzenden van het alarmsignaal. Bij contact met water zwellen deze op en bewegen ze een piston. De ontstane energie zendt een EnOcean signaal uit, en dit zowel bij uitdeinende (vochtige) als bij krimpende (opdrogende) zwelschijfjes.

Elke sensor heeft een eenduidige identiteit. Bij gebruik van meerdere AQA Guard sensoren kunnen de verschillende locaties door de Perla ontharder onderscheiden worden.

De eerste 5 opzwellingen nemen max. 6 minuten. Vanaf de 6^e opzwellling kan het tot een uur duren vooraleer er een signaal verzonden wordt. Na de 10^e opzwellling moet de AQA Guard sensor vervangen worden. Let dus op dat u de sensor niet per ongeluk nat maakt, bvb. bij het kuisen.

Werking

Wanneer de AQA Guard sensor een lek signaal stuurt naar de Perla ontharder, zal deze de watertoevoer naar de gebruikers afsluiten. Zodoende wordt waterschade door leidingbreuk of perforaties beperkt.

De reikwijdte van de AQA Guard sensor hangt af van de in huis gebruikte bouwmaterialen.

- U kan tot max.10 AQA Guard lekdetectoren connecteren met uw BWT Perla Seta ontharder, die geconnecteerd is met uw smartphone
- AQA Guard lekdetectoren werken zonder stroom, hun werking is ook niet afhankelijk van een batterij: u beschikt dus over een betrouwbare lekbeveiliging die de watertoevoer in huis afsluit (in de Perla ontharder) en u waarschuwt via uw smartphone
- Overall waar u in huis waterleidingen en –opslag heeft, kan u een AQA Guard op de vloer plaatsen

Technische kenmerken:

AQA Guard

Algemene gegevens:

afmetingen, BxHxD	mm	80x55x30
gewicht	g	66
constructiemateriaal		ABS

Temperatuurbereik :

temperatuur omgeving	°C	-10 - +50
temperatuur bewaring	°C	-10 - +80

Elektromagnetische compatibiliteit :

signaalsterkte	EN	61000-6-4
signaalvastheid	EN	61000-6-2

EnOcean® draadloze technologie :

frequentie	MHz	868.3
zendvermogen, max.	mW	10
EnOcean Equipment Profile radio/ telecommunicatierichtlijn 1999/5/EG	EEP	D2-A0-01 EN301489-3 EN300220-1 EN300220-2 EN 50371

Artikelcode : AQA Guard

11772