

Uponor

# Uponor Aqua PLUS Vuotovahti

Älykästä turvallisuutta asukkaille ja kiinteistön omistajalle



# Uponor Aqua PLUS Vuotovahti

Uusi Uponor Aqua PLUS Vuotovahti on helppokäyttöinen järjestelmä, joka sulkee automaattisesti vedentulon vesivuodon ilmetessä. Aqua PLUS Vuotovahti viimeistelee käyttövesiputkiston remontin sekä uudet käyttövesiasennukset. Langattomat anturit tarkkailevat vesijohtoverkoston riskialttiita kohtia kuten jakotukkeja tai pesukoneliitäntöjä. Jos anturit havaitsevat kosteutta, ne reagoivat välittömästi ja lähettävät signaalin ohjauspaneelille, joka sulkee magneettiventtiilit automaattisesti. Järjestelmä voidaan asentaa yksi- tai kaksiventtiilisenä:

- Yksi venttiili heti vesimittarin jälkeen
- Kaksi venttiiliä jakotukeille (kylmälle ja lämpimälle käyttövedelle omat venttiilit)

Magneettiventtiilit sopivat suoraan PPM-jakotukkeihin. Vesimittarille tai messinkisille jakotukeille venttiilit asennetaan PPM-yhdistäjien avulla.

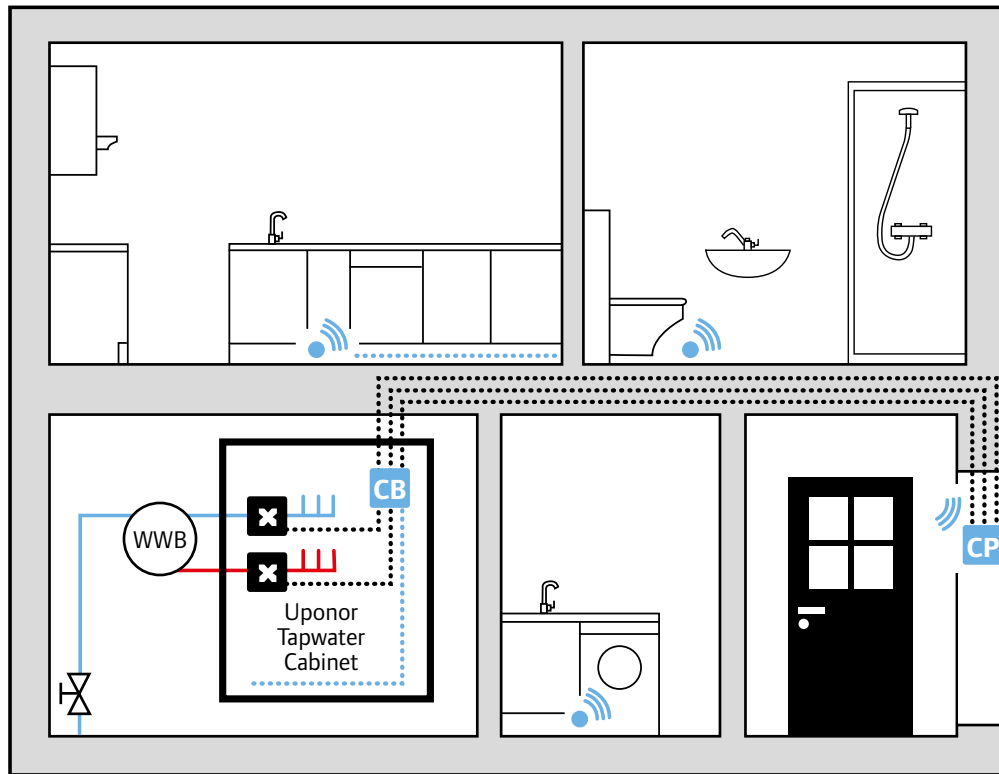
Järjestelmä koostuu käyttöpaneelista, langattomista antureista, magneettiventtiileistä ja kytkentäyksiköstä.

- Veden tulo katkeaa automaattisesti, kun anturit havaitsevat kosteutta
- Venttiilit voidaan helposti sulkea, kun ketään ei ole kotona
- Liitettävissä muuhun taloautomaatiojärjestelmään
- Langattomia antureita voidaan kytkeä rajaton määrä
- Helppo asennus suoraan PPM-jakotukkeihin (tai PPM-yhdistäjien avulla muihin kierrellyttiin)
- Magneettiventtiilit voi avata kytkentärasian kautta, jos ne ovat kiinni esim. sähkökatkon vuoksi

## Kestävää turvallisuutta – Uponor Aqua PLUS Vuotovahti valvoo luotettavasti puolestasi



# Järjestelmän toiminta



Käyttäjälle tärkeintä on helppokäyttöisyys ja turvallisuus. Painat vain OFF-painiketta, kun poistut rakennuksesta ja ON-painiketta, kun palaat. Näin vesi on aina suljettu, kun ketään ei ole kotona.

**1** Käyttöpaneeli (CP) asennetaan tuplarasiaan lähelle ulko-ovea (tai muuten helposti käytettävään paikkaan). Käyttöpaneelissa on neljä painiketta, joilla on omat värivalokoodit:

ON = sininen  
OFF = punainen  
RESET = vihreä  
DELAY = oranssi

**2** Kytentäyksikkö (CB) asennetaan venttiilien lähelle. Kytentäyksikkö yhdistää käyttöpaneelin, venttiilit ja kytentäyksikön kosteusanturitiedon. Kytentäyksikön

kautta venttiilit voidaan avata myös manuaalisesti tarvittaessa.

**3** Langattomat anturit havaitsevat mahdollisen kosteuden ja lähettävät signaalin käyttöpaneelille. Anturit sijoitetaan riskialttiisiin paikkoihin kuten keittiön altaan ja astianpesukoneen alle. Anturit toimivat kahdella AA-paristolla (paristot vaihdetaan noin viiden vuoden välein).

**4** Magneettiventtiili toimii 12 V jännitteellä, mikä poistaa sähköiskun riskin käyttövesijärjestelmässä. Magneettiventtiili on valmistettu kestävästä muovimateriaalista.

## Tuotteet

Uponor n:o	Tuotenimi
1063201	Uponor Aqua PLUS Vuotovahti, yksiventtiilinen järjestelmä PPM1"
1063202	Uponor Aqua PLUS Vuotovahti, kaksiventtiilinen järjestelmä PPM1"
1063203	Uponor Aqua PLUS Vuotovahdin venttiili PPM1"
1063204	Uponor Aqua PLUS Vuotovahdin anturi

# Uponor

**Uponor Suomi Oy**  
PL 21

15561 Nastola

**P** 020 129 211  
**W** [www.uponor.fi](http://www.uponor.fi)  
**E** [infofi@uponor.com](mailto:infofi@uponor.com)

6012\_08\_2017

[www.uponor.fi](http://www.uponor.fi)