

Uponor

# Aqua PLUS Waterguard

Nový inteligentný systém pre zastavenie  
a ochranu proti únikom a netesnostiam vody

BUILD ON  
Uponor 100  
YEARS



# Výhody systému Uponor Waterguard Water Stop System

Uponor Aqua PLUS Waterguard je užívateľsky prívetivý systém, ktorý automaticky zastaví prívod vody, ak dôjde k netesnosti a úniku vo vodovodnej sústave. Systém je monitorovaný prostredníctvom bezdrôtových snímačov, ak sa z definovanej oblasti objaví únik z vodovodnej siete. Tieto snímače okamžite reagujú: vysielajú signál na ovládací panel, ktorý ovláda ventily k vypnutiu prívodu vody. Ventily môžu byť priamo inštalované v skrinkách s bajonetovými koncami pre úplnú integráciu s rozdeľovačmi Uponor PPM.

Uponor Aqua PLUS Waterguard je postavené tak, aby spĺňalo veľmi prísne požiadavky oficiálnej nórskej regulácie v oblasti vodovodnej inštalácie. Bežná inštalácia vyžaduje odtok vody len cez výtokovú armatúru, kde môžu vznikáť úniky vody. So systémom Uponor Aqua PLUS Waterguard sa to nestane. Systém odpovedá na novú smernicu odvodenú od nórskeho nariadenia a poistných zmlúv, že vodovodná sieť by mala byť vypnutá, keď nie ste doma.

Systém obsahuje ovládací panel / jednotku, bezdrôtové snímače, solenoidové ventily a pripojovaciu sadu so skrinkou pre rozdeľovače.

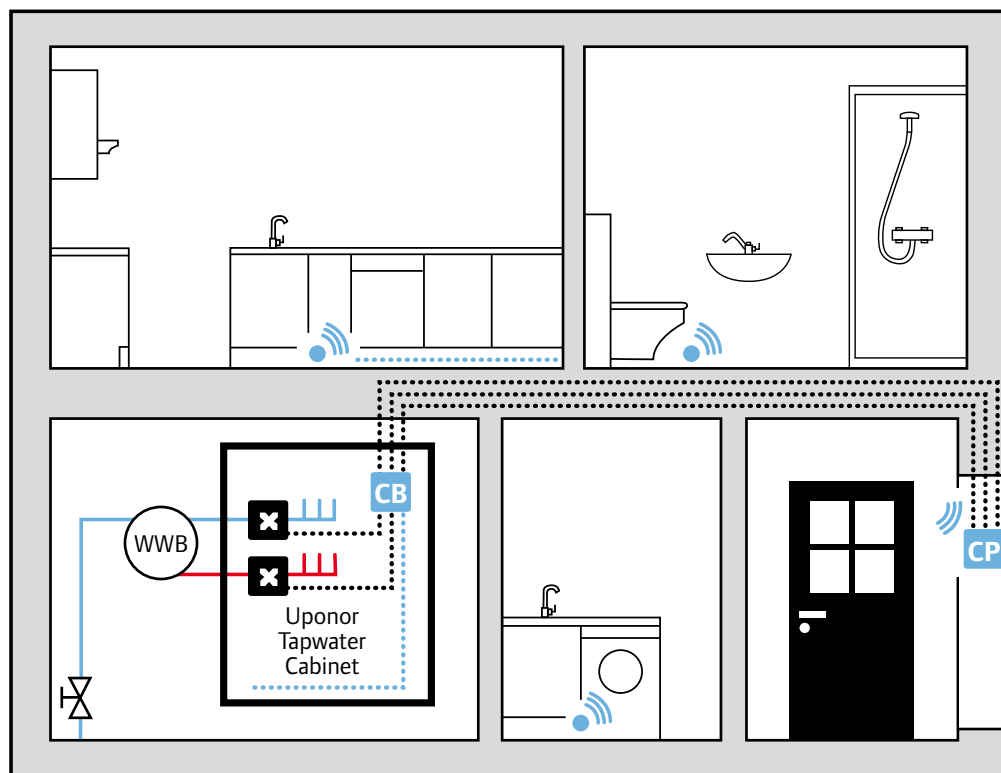
## Výhody

- Veľmi ľahko ovládateľný
- Voda je vždy vypnutá, keď nikto nie je doma
- Uponor Aqua PLUS Waterguard je schválená SINTEF
- Spĺňa všetky predpisy pre pitnú vodu
- Zaručuje bezpečnosť vlastníctva každej budovy

## Vysoká kvalita pre dlhodobú bezpečnosť



# Ako to funguje



Pre užívateľov je dôležitá bezpečnosť a jednoduchosť. Stačí keď pred odchodom z domu stlačíte na ovládacom paneli tlačidlo OFF a pri návrate domov zase tlačidlo ON.

Voda je vždy vypnutá, keď nikto nie je doma.

- 1 Ovládací panel (CP) je inštalovaný v stene v štandardnej dvojitej elektrickej krabici. Horný panel má štyri tlačidlá a každé má priradené farebné svetlo:  
ON = modrá, OFF = červená, RESET = zelená a DELAY = oranžová
- 2 Pripojovacia krabica (CB) je inštalovaná v skrinke rozdeľovača. Služí na prepojenie ventilov, ovládacieho panelu a káblu snímača. Umožňuje tiež manuálne opäť otvoriť ventily, ak sú vypnuté a napájanie je stratené.
- 3 Snímače sú bezdrôtové prvky, ktoré zistia, či nedošlo k netesnosti a odosielajú signál na ovládací panel.

Umiestňujú sa na „strategické“ miesta, aby plnili svoju funkciu, napr. pod kuchynským drezom alebo umývačkou riadu. Snímače sú napájané dvoma batériami typu AA, ktoré sú postačujúce na napájanie po dobu piatich rokov.

- 4 12 V solenoidový ventil je vyrobený z grivory plastu, aby sa zabránilo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom: preto sú jedinečné! Je ukončený bajonetom, s novou exkluzívnou metódou pripojenia rozdeľovača Uponor PPM, ktorá uľahčuje a zabezpečuje inštaláciu. žiadna korózia a žiadne kovové napätie.

## Technické údaje

Č. Uponor	Popis
1063201	Uponor Aqua PLUS Waterguard s jedným ventilom PPM1"
1063202	Uponor Aqua PLUS Waterguard s dvoma ventilmi PPM1"
1063203	Uponor Aqua PLUS Waterguard s uzatváracím ventilom PPM1"
1063204	Uponor Aqua PLUS Waterguard snímač

# uponor

**Uponor, s. r. o.**  
Vajnorská 105  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika  
T +421 2 32 111 300  
W [www.uponor.sk](http://www.uponor.sk)



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