

AQUA SENSO®

Gyakran ismételt kérdések

ALAPKÉRDÉSEK, MŰKÖDÉS, TELEPÍTÉS, HIBAELHÁRÍTÁS

Miért olyan lényeges lakásunkban a vízkár elleni védelem, ez olyan gyakori probléma?

Igen, Magyarországon 3 percenként történik egy vízkár, és a biztosítók adatai alapján a nagy kárral járó lakás káresetek 68%-ácsötörés okozza.

Mi a különbség a Ke Kelit és versenytársai között a vízvezeték felügyelet területén?

Az Aqua Senso alapból lezárva tartja a vízrendszert, és mozgás érzékelésére nyitja, míg a többi rendszer alapból nyitva van, és bonyolult programozással állítható mikor mennyi víz folyik át rajta. Amikor eléri a beállított határt, azon rendszerek lezárnak, de áramszünetnél nem zárnak le például. Az Aqua Senso több eszközzel (nyomáskereső érzékelő, vízérezékelő) véd minket a károktól, akár otthon vagyunk, akár nem. Az Aqua Senso rendszer megoldást kínál a mosógép/mosogatógép működtetésére a lakásból való távozásunk után is, miközben a vízkár elleni védelem 100%-os marad. A védelem teljes megtartásával a távollétünkben működhet a locsolórendszer, és akár a medence is feltölthető.

Mi történik áramkimaradásnál az Aqua Senso-val?

Alapból zárva van a rendszer, így semmit nem önt el a csőrepedés miatt kiömlő víz, ha ebben az időben következik be a baj. Amennyiben otthon vagyunk és vízre van szükségünk, a állítómotort manuálisan elfordítva nyithatjuk a rendszert.

Úgy gondolom, ha esetleg valami miatt lezár a rendszer, amíg szerelő nem ér ki addig manuális nyitást egy hétköznapi ember nem fogja tudni megcsinálni.

A manuális nyitás egyszerű, csak el kell tekerni a kék állítómotort és le kell venni a golyóscsapról.

A nyomáskereső érzékelő csak zárt állapotban figyeli a rendszert vagy nyitott helyzetben kiugró, nagy nyomáskereső esetében is van vészki kapcsolása? Úgy tűnik, hogy nincs, de az nem lenne rossz, ha lenne. Amennyiben egy parkettás lakás fürdőjében eldurran egy cső, 30 perc alatt medencét tud csinálni a kifolyás.

A nyomáskereső érzékelő csak a lezárt rendszerünk nyomáskeresőését figyeli. (szivárgás, csőtörés, csöpögő csapok) Hazaérkezésünk alkalmával tapasztalhatjuk, hogy mivel vészjelzést adott a rendszernek, így a mozgásjelző parancsára csak a vészjelzés a vezérlőből való törlése (reset gomb megnyomása) után indulhat meg a víz a csapokból. A vízérezékelő feladata, hogy azonnal letiltson és zárjon, ha a még nyitott rendszerünkben problémát érzékel. (padlón lévő érzékelőjére víz kerül)

Mennyibe kerül az összes rendszerelemmel együtt egy átlagos háztartásban? Természetesen a hiányából előfordulható kár biztos, hogy nagyobb.

A honlapon ez a lakástól függően gyorsan kalkulálható. A motoros golyóscsap nyomáskereső érzékelővel, és a vezérlő biztos szükséges. A mozgásérezékelők, a mosógép/mosogatógép készülékjelzők száma, illetve a távirányító szükségessége módosítja a végösszeget.

Mit tanácsolnának, ha valaki nem szeretne egyből egy teljes összeget elkölteni az építkezése során?

Építtesse be a szakembert igénylő speciális golyóscsapot, majd később vegye meg hozzá a rendszerelemeket, amit már maga is fel tud szerelni.

Vastagabb betonfödém akadályozhatja-e a jelek eljutását a vezérlőegységbe? A zuhanykabin már akadály?

2-3 födémen át is működik a jeladás, a telepítésnél a távirányító kézi jeladóval lehet kipróbálni minden jeladótól a jel terjedését a vezérlőig. Legfeljebb a mozgásérezékelőt kell egy kicsit arrébb rakni. [lásd. wifi router...](#)

Milyen távolságban működőképese a rendszer? Pl: vízakna vízórával a kertben, hová kerülnek az egyes alkatrészek?(vezérlőegység, golyóscsap kint-érzékelők a házban?)

Vízaknába nem szerelhető, nem bírja a külső körülményeket, fagyot és áramforrás sincs ott, amihez csatlakoztatni kell. Golyóscsap, állítómotor, vezérlőegység egy helyre kell kerüljenek, az épületbe belépő főnyomócsőre. Fejjel lefelé tilos beszerelni az állítómotort.

Mennyi garancia van a termékre? Vezérlőkre, érzékelőkre?

2 év.

Mennyire bírja a túlzott hideget, vagy meleget a vezérlő és az egyes egységek? (nyaraló télen -20°C, vagy sütő-fűtőtest közelsége)

Külső helyre ne kerüljön (fagy, stb.). Belső térben nincs gondja, pincében sem.

A rendszer hang és rádiójelei hogyan szinkronizáltak a házak riasztóival? Milyen sugárzás éri a felhasználókat?

A jelei- mint a bébiőrző jelei- nem zavarják a riasztót. 868 MHz-ein működik, egy sávon van a riasztóval, de annyi esély van, hogy ez pont azonos, mint a kapunyitónak, hogy másik garázsajtót is működtet. Sugárzási veszély: a mobiltelefon sugárzásának 5%-a.

Motoros golyóscsap egység függőleges helyzetben beépíthető-e?

Igen, csak fejjel lefelé nem lehet beépíteni.

Mivel a golyóscsap egység 1"-os csatlakozású, ami családi házas nagyságig megfelelő, hogyan lehet alkalmazni ezt a megoldást nagyobb épületek, pl. panziók esetén?

Nem ajánljuk oda, csak kifejezetten családi házakba, lakásokba.

Van-e minősítés az ivóvíz-hálózatokba történő beépíthetőségről?

Csak a golyóscsap érintkezik az ivóvízzel, DVGW engedélye van.

Felszerelést, beüzemelést, jelzés utáni visszaállítást, javítást ki végzi?

A felszerelést, beüzemelést bizzuk szakemberre, aki probléma esetén a megoldásban is segítségünkre lehet. A működés közben előforduló problémákat magunk is orvosolhatjuk. Ilyen például az elemcsere a mozgásérzékelőkben, a vízriasztás, vagy nyomásesés miatti riasztás jelének törlése a reset gombbal a vezérlőből, vagy áramszünet esetén az állítómotorral a víz manuális megnyitása, és elzárása.

Mozgásérzékelő

Hányszor nyit-zár a mozgásérzékelő jelzésére a rendszer egy nap?

Egy normál 4 tagú családnál egy átlagos napon 5-10 alkalommal. A nyaralónál csak hétvégi terhelést kap általában a rendszer.

Mozgásérzékelők esetében csak a 30 perces változat van vagy abból lehet mást is kérni. Szerintem a 30 perc kicsit sok.

Csak 30 perces van, de a vízjelző szenzor felülírhatja, így rögtön zár a rendszer, ha gond van.

A mozgásérzékelő csatlakoztatása számomra nem világos, hová is kell azt felrögzíteni.

A konyha, fürdő, vizes helységek plafonjára, falára ahol mindenképpen érzékel minket, ha vízre van szükségünk.

A mozgásérzékelő elemei esetében az 1-2 év nagyon tág meghatározás, azt senki nem fogja figyelni, abban tuti biztos vagyok.

A mozgásérzékelő jelzőlámpája zölden villog - elem jó, nem villog - elem rossz, vagy nincs mozgás. A mozgásnál nem nyit ki a rendszer, rögtön az elemet kell ellenőrizni.

A mozgásérzékelőknek milyen távolságban kell lenni max. a vezérlőegységtől?

6 falnyi, 2-3 szint, esetleg a mozgásérzékelő pozícióját módosítani, ha így nem érzékeli.

A mozgásérzékelő elemét nem lehet e kiváltani hálózati csatlakozásra új építésű házakban ahol a villanszereléskor előre megoldható? Az elemek cserégetése nyűg lehet.

Nem, ezzel lehet szakember nélkül, vésés és villanszerelés elkerülésével egyszerűen bárhová telepíteni.

Vízálló-e a mozgásérzékelő?

Páraálló, ez elegendő, a plafonon ritkán van folyó víz.

A mozgásérzékelő milyen távolságból jelez, mi a helyzet az otthon hagyott háziállatokkal?

Két és fél méteres hatótávolságban jelez a mozgásérzékelő, de van rajta egy látószög korlátozó, amivel elérhetjük az állandó ki-bekapcsolás elkerülését háziállataink mozgása miatt. Amennyiben mégis nyitott az állat mozgása miatt rendszerünk, ha baj van a vízjelző lezárja azt.

A mozgásérzékelőt lehet-e más külső burkolattal kérni, esetleg átfesteni-letapétázni?

Más burkolattal nem, mint ahogy a füstjelzőknél se, de lehet festeni, tapétázni, csak az érzékelő lencse maradjon szabadon.

VÍZÉRZÉKELŐ-JELZŐ:

A vízjelző érzékelőjének van-e gyors, egyszerű és rövid kiiktatási módja, gondolok itt a takarításakor a nőkre, akiknek ezt egyszerűen meg kellene tudni oldani.

Oda kell figyelni, hogy nedvességet ne kapjon, esetleg letakarható ideiglenesen, csak el ne felejtse ezt követően. Amennyiben vizet kapott az érzékelő, szárazra kell törölni a villás részt. Kiiktatni nem lehet, de a tiltás miatti jelet pillanatok alatt lehet törölni a vezérlő memóriájából a reset gomb megnyomásával.

A vízérzékelő akkor is bekapcsolva van, ha mozgás volt a helyiségben?

Igen, letilt, felülír mindent. Mikor otthon vagyunk és túllengedtük a kádat, vagy a nappaliban vagyunk és eltörök a mosógép vízbekötő csonkjá, ez az eszköz óvja meg lakásunkat.

A vízjelzőnek mi a szerepe ha már vizet érzékel akkor a rendszer nem zárt le tehát nem működik?

Felülírja a mozgásérzékelőt és minden más jeladót, rögtön lezár,ha vizet érez. A biztonság 100%-ig.

A vízjelzőnek kéne elemesnek lenni, mert nehezebben elhelyezhető.

Ott mindig van konnektor, a mosógép, mosogatógép miatt.

Mi látszik a vízjelző-érzékelőből? Pl: vezetékek futnak a falon? Hogyan építsék be, hogy minimálisan látszodjon?

Mosógép, mosogatógép mögé a padlósíkhöz. Pont annyi látszik, mint a mosógép tápkábeléből.

A padlótól 1-1,5 mm-re szerelt vízérzékelő zuhanyzásnál (amikor üzemszerűen kerül víz a padlóra), felmosásnál nem riaszt be?

De igen, viszont egyszerűen törölhető a riasztás és zárás a rendszerből.(vezérlőn a reset gomb megnyomása).

Mosógép takarásába kell felszerelni, hogy ne riasszon állandóan, és zárja le a vizet.

Hogyan veszem észre a vízjelző riasztását, ha hazaérek?

A mozgásérzékelő jeladására nem folyik a víz a csapból, mert a vízjelző vészjelzést adott le és letiltotta a többi érzékelő-jeladót. A vészjelet adó vízérzékelő hang és optikai jelzést ad.

Távvezérlő, kézi jeladó

Távvezérlővel lehet, zárnai is kézi módban? Gondolok itt üzemzavar esetében legyen egy gyors zárási lehetőség.

Tudom, ott a kézi lehetőség is, de egy műszakilag gyenge ember azt nem hiszem, hogy meg tudja oldani.

Távvezérlővel csak a zárást lehet késleltetni. Műszaki gond esetén (vizet érzékel a vízjelző, nyomásesést a nyomásesés jelző) a rendszer automatikusan lezár. A manuális nyitás/zárás is rendkívül egyszerű a motor felhúzásával és elforgatásával.

A távirányítóval meghosszabbított rendszernyitvatartás esetén a kerti csapok, medencék vezetéke, vagy az egész rendszer kap nyomást? Ha csak az előbbi, akkor azt hogyan biztosítja a rendszer?

Minden kap nyomást. Amennyiben ettől eltérőt szeretnének, az Aqua Senso golyóscsapja előtt egy leágazást érdemes csinálni a főnyomócsőre.(plusz egy másik vízórát, mert locsolásnál nincs csatorna díj).

Távvezérlésű kézi jeladó hatótávolsága?

6 fal, 2-3 földem, mint a többi jeladó.

MOSOGÉP, MOSOGATÓGÉP KÉSZÜLÉKÉRZÉKELŐ:

A mosógép/mosogatógép készülékjelző nekem nem világos! Van egy mágnes szelep és van egy érzékelő a készüléken, indul a mosógépgép, nyit a szelep, de hol? Elvileg a rendszert is nyitni kell? Csak az a gép kap nyomást, amelyik működésbe lép? A többi előtt a szelepek zárva maradnak?

A mágnes szelep a víz igénynél mágneses teret hoz létre, amit a rászerezelt készülékérzékelő szenzor jelez a vezérlőnek, ami megnyitja a főnyomócső golyóscsapját. Mindenhol nyitva lesz a rendszer. Ha vízérzékelő közben vizet jelez a padlón, az felülír mindent, és le is zár. Nincs kockázat.

Mosógép-mosogatógép hogyan működik, ha nem vagyunk otthon? Milyen technikát, hová kell beépíteni ezeknél?

Az új mosogató gépeknél a mágnesszelep a készüléken kívül található, a mágneses mezőre reagáló speciális jeladó indítja a víz nyitását. A jeladó érzékelőjét kell a mágnesszelephez rögzíteni a hozzá kapott tépőzáras szalaggal. A mosógépek nagy részénél a mágnesszelep a készüléken belül van, itt átfolyási turbinát telepítünk a vezetékére, ami a jelet adja, ha gép vizet kér, nem kell belenyúlni a készülékbe a jeladó beszerelése miatt.(a garancia elvesztése nem jelent problémát).

www.aquasenso.hu