

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE VIWA WATERSAFE

Järjestelmän toiminta on testattava
6 kuukauden välein



Tuote- ja turvallisuustiedot



Lue nämä asennusohjeet huolellisesti ja noudata niitä asennus- ja käyttöohjeiden mukaisesti.

Asennus tulee suorittaa LVI-alan määräysten mukaisesti. Tuotteen asennuksen ja kytkennän saa suorittaa vain valtuutettu LVI-yritys.

Asennus tulee suorittaa LVI-alan määräysten mukaisesti. Tuotteen asennuksen ja kytkennän saa suorittaa vain valtuutettu LVI-yritys. Järjestelmän toiminta on testattava 6 kuukauden välein. Lue lisää toimintatestistä käyttöohjeesta.



Järjestelmän toiminta on testattava 6 kuukauden välein. Lue lisää toimintatestistä käyttöohjeesta.



Tuotteet sisältävät elektroniikkaa ja joissain tapauksissa akkuja. Vanhentuneet tuotteet on aina toimitettava kierrätyspisteeseen. Älä heitä näitä tuotteita tavallisen kotitalousjätteen sekaan, vaan kierrätä ne.

Tämä käyttöohje on jaettu kolmeen kategoriaan:

1. Magneettiventtiilin asennusohje
2. Kaapeliversio, jossa on sininen merkki ympärillä. Ei mahdollisuutta langattomille antureille.
3. Langaton versio, jossa voit ohjelmoida langattomia antureita.

1. Asennusohje magneettiventtiilille

1. Venttiili voidaan asentaa vaakasuoraan ja pystysuoraan, mutta sinistä käämiä ei saa koskaan laittaa alaspäin.
2. Venttiili on asennettava oikeaan virtaussuuntaan; venttiilissä on nuoli merkittynä.
3. Asenna venttiili putkeen, jota haluat sulkea. Asenna venttiili pääsulkuventtiilin jälkeen.
4. Jos palosammutinletku on asennettu, venttiili on asennettava palosammutinletkun ottoventtiilin jälkeen.
5. Venttiilin tulopuolella on oma suodatin, mutta asenna tarvittaessa lisäsuodatin magneettiventtiilin eteen, jos vedessä on likaa tai suurempia hiukkasia.
6. Tähän järjestelmään tulee asentaa vain 12 V:n sininen magneettikela.

2. Kaapeliversio, jossa on sininen merkki ympärillä

(Ei mahdollisuutta langattomille antureille)

Anturikaapeli tulee kiinnittää niin, että se pysyy tiukasti lattian lähellä ja eristys on alaspäin kohti lattiaa. Sähkölaatikko kytketään pistorasiaan. Laatikon päällä palaa vihreä valo (KÄYNTI).

HUOM! Tarkista, sulkeutuuko ja aukeutuuko venttiili kostuttamalla anturikaapelia hieman tai tarvittaessa avaamalla keittiöhana. Varmista, että vesi sulkeutuu.

Vuototapauksessa hälytys ilmoitetaan punaisella valolla (HÄLYTYS). Paina NOLLAA-painiketta ohjauspaneelissa palauttaaksesi tilanteen normaaliksi. Järjestelmä on sen jälkeen testattava puolen vuoden välein.

Automaattitesti: Elektronikalla ja magneettiventtiilillä on ON-OFF-toiminto joka 24 tunnin välein. Tämä toiminto käynnistyy 12 tuntia sen jälkeen, kun pääyksikkö kytketään pistorasiaan.

Vianmääritys:

- Tarkista, että anturikaapeli on kuiva.
- Tarkista, ettei anturikaapelin ympärillä ole paljon pölyä.
- Varmista, ettei anturikaapeli ole kosketuksissa metalliin eristetyn alueen kohdalla.
- Tarkista, ettei anturikaapeli ole kiertynyt niin, että eristetty alue ei ole kosketuksissa.

3. Langaton versio

Järjestelmä toimitetaan valmiiksi ohjelmoituna. Voit helposti ohjelmoida lisää antureita itse. (Katso sivu 5.)

- Anturikaapeli tulee kiinnittää niin, että se pysyy tiukasti lattian lähellä ja eristys on alaspäin kohti lattiaa.
- Pääyksikkö kytketään pistorasiaan.
- Pääyksikössä palaa vihreä valo (KÄYNTI).

HUOM! Tarkista, sulkeutuuko ja aukeutuuko venttiili kostuttamalla anturikaapelia hieman tai tarvittaessa avaamalla keittiöhana. Varmista, että vesi sulkeutuu.

Automaattitesti:

Elektronikalla ja magneettiventtiilillä on ON-OFF-toiminto joka 24 tunnin välein. Tämä toiminto käynnistyy 12 tuntia sen jälkeen, kun pääyksikkö kytketään pistorasiaan.



Vaihtoehtoisesti:
Anturi, jossa on
2 x AAA-paristoa

Selitys

Pääyksikkö:

Laiteessa palaa vihreä valo (KÄYNTI).

HÄLYTYS-äänimerkki ja jatkuva punainen valo pääyksikössä

Anturikaapeli pääyksikössä on lauennut. Paina nollaa (reset) tällä paneelilla avataksesi.

HÄLYTYS - äänimerkki ja vilkkuva punainen valo

Langaton anturi on lauennut. Vilkutuksen määrä ilmaisee, mikä anturi on lauennut. Langaton anturi vilkkuu myös punaista. Paina nollaa (reset) kyseisellä langattomalla anturilla avataksesi.

Jos pääyksikössä vilkkuu punaista valoa ja kuuluu äänimerkki viiden minuutin välein, sekä paristotoimisessa anturissa vilkkuu valo, paristot tulisi vaihtaa mahdollisimman pian (2 kpl AAA-paristoja).

Pistorasiamallinen anturi:

Laite vilkkuu vihreää valoa joka 3 sekunti (KÄYNTI).

HÄLYTYS - anturista tulee vilkkuva punainen valo (äänimerkki kuuluu vain pääyksiköstä):

Paina nollaa (reset) kyseisellä anturilla avataksesi.

HUOM! Pääyksikön resetointi ei auta.

Paristoilla toimiva anturi:

2 kpl AAA-paristoja Valo syttyy vihreänä 1 sekunniksi asennettaessa paristoja, muuten se ei palaa. Sama koskee myös ovenavaajaa.

HÄLYTYS - anturista tulee vilkkuva punainen valo (äänimerkki kuuluu vain pääyksiköstä):

Paina nollaa (reset) kyseisellä anturilla avataksesi.

HUOM! Pääyksikön resetointi ei auta.

Lisäanturin ohjelmointi

Täydelliset paketit toimitetaan valmiiksi ohjelmoituina.

Pääyksikkö:

Pidä ohjelmointipainiketta (pieni musta painike) alhaalla, kunnes se on vilkaissut 2 kertaa.

HUOM! Älä päästä mustaa painiketta irti ennen kuin se on vilkaissut VALMIINA 2 kertaa. Sen jälkeen vihreä valo vilkkuu nopeasti.

Anturi:

Pidä ohjelmointipainiketta (pieni musta painike) alhaalla, kunnes se on vilkaissut 1 kerran.

HUOM! Älä päästä mustaa painiketta irti ennen kuin se on vilkaissut VALMIINA 1 kerran. Onnistuneen ohjelmoinnin jälkeen pääyksikkö palaa jatkuvasti vihreänä ja anturi vilkkuu jatkuvasti. Testaa ON – OFF-painikkeella. Venttiilin tulisi sulkeutua ja avautua.

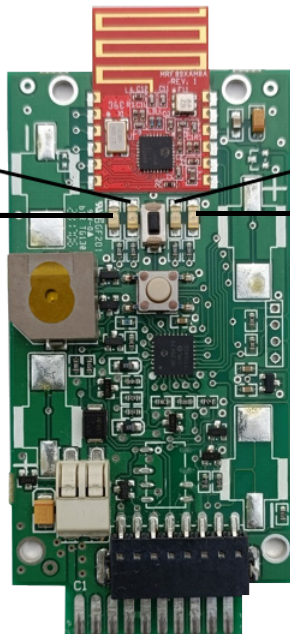
Piirilevyjen LEDien selitykset

LED 1. palaa tasaisesti tai vilkkuu vihreänä, kun kaikki on kunnossa.

LED 3. vilkkuu punaisena, kun laite vastaanottaa langattoman viestin.

LED 2. vilkkuu punaisena, kun laite lähettää viestin langattomasti.

LED 4. vilkkuu tai palaa tasaisena punaisena, kun solenoidiventtiili on aktivoitu. Venttiili kiinni/hälytys aktiivinen.



Vahvistimen ohjelmointi pääyksikkö:

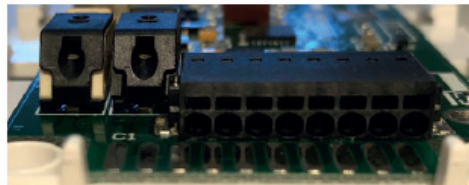
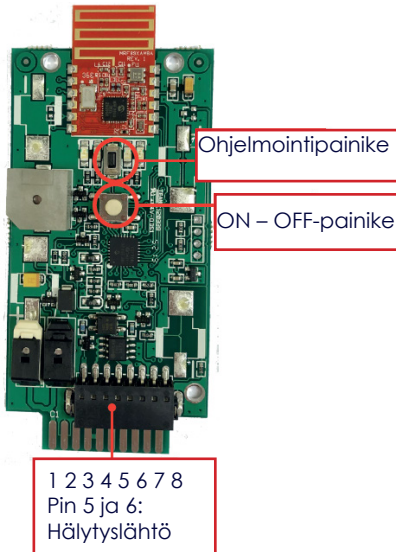
Pidä ohjelmointipainiketta (pieni musta painike) alhaalla, kunnes se on vilkaissut 2 kertaa.

HUOM! Älä päästä mustaa painiketta irti ennen kuin se on vilkaissut VALMIINA 2 kertaa. Sen jälkeen vihreä valo vilkkuu nopeasti.

Vahvistin:

Paina ohjelmointipainiketta (pieni musta painike) alhaalla, kunnes se on vilkaissut 3 kertaa.

HUOM! Älä päästä mustaa painiketta irti ennen kuin se on vilkaissut VALMIINA 3 kertaa.



Pin 5 ja 6: Hälytyslähtö

Pin 5 ja 6 käytetään: SD

Pin 3 ja 4 käytetään: kauko-ohjaus
(valaistuksen ohjaus)

Potentialivapaat kontaktit

Järjestelmän/päyksikön nollaus

HUOM! Toimenpide poistaa kaikki käyttöön ohjelmoitavat tiedot!

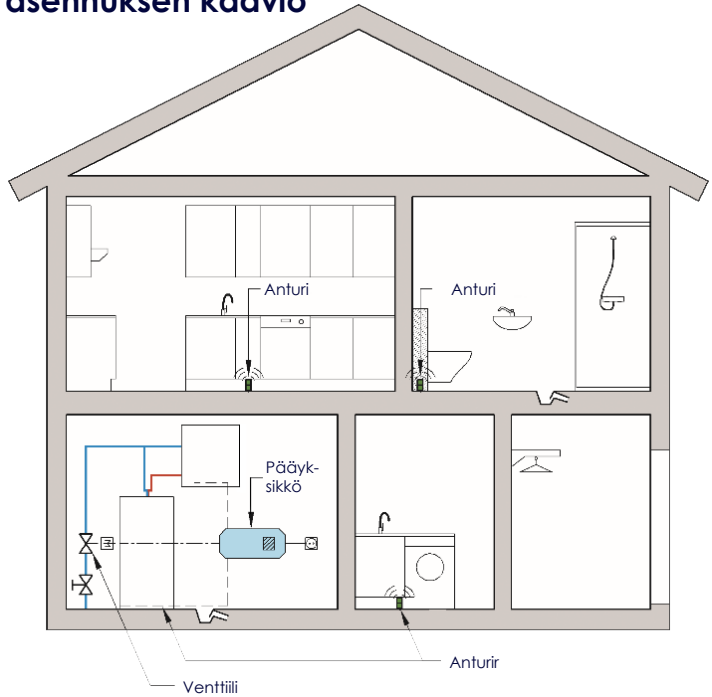
Kaikki anturit on ohjelmoitava uudelleen tämän toimenpiteen jälkeen. Aiemmin ohjelmoidut anturit tulisi myös nollata. Sama menettely sekä pääyksikölle että niihin liittyville tuotteille/antureille.

Päyksikkö/anturit:

Pidä mustaa ohjelmointipainiketta alhaalla 4 vilkaisua. **HUOM!** Älä päästä mustaa painiketta irti ennen kuin se on vilkaissut VALMIINA 4 kertaa. Vahvista pitämällä mustaa ohjelmointipainiketta alhaalla ja vilkauta sitä kerran samalla laitteella.

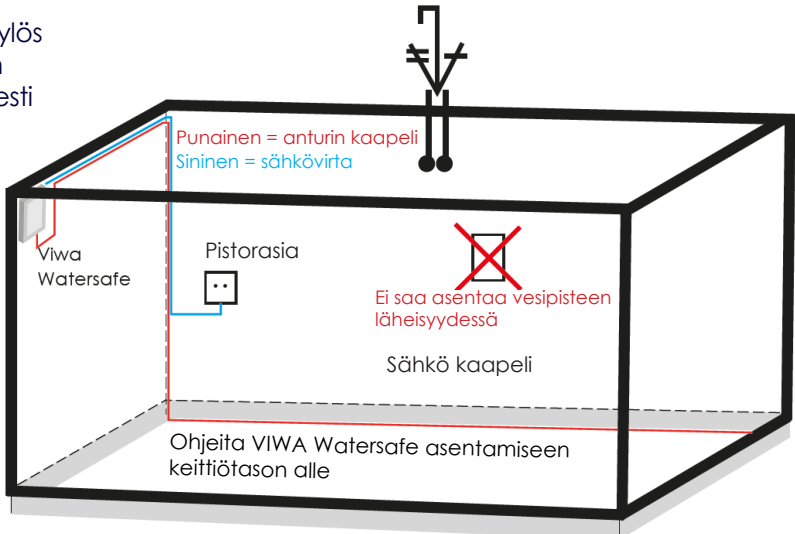
HUOM! Älä päästä mustaa painiketta irti ennen kuin se on vilkaissut VALMIINA 1 kerran.

Langattoman asennuksen kaavio



Suosittelu asennus keittiötason

Asenna ylös
työtason
suuntaisesti



Anturikaapeli asetetaan sokkeliin, mikäli mahdollista.



Saadaksesi neuvoja ja ohjausta ota yhteyttä paikalliseen asentajaasi/henkilö, joka on asentanut järjestelmän.

Watersafe Läckagesäkring Sverige AB
info@viwa-watersafe.fi | www.viwa-watersafe.fi