

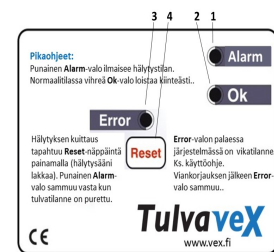
ASENNUS-, TESTAUS- JA KÄYTTÖOHJE

TulvaveX kattovahti / Kerabit Tulvavahti
Malli 2, tuote nro 1440
LVI-nro 4575652

Tulvavahti tunnistaa ja hälyttää vedenpinnan kohoamisen katolla.

ASENNUS KATOLLE JA SISÄYKSIKÖN TOIMINTA

Tulvavahti koostuu katolle asennettavasta ulkoyksiköstä (vedenpinnan vahti ja lähetin) ja sisäyksiköstä (vastaanotin).



Kuva 1: Tulvavaahdin osat: Ulkoyksikkö (asennetaan katolle) ja sisäyksikkö (hälytyksen vastaanotin, asennetaan sisätiloihin).

Tulvavahteja asennetaan yhden tai useamman kattokaivon läheisyyteen.

1. TOIMINNAN TESTAUS

Tulvavahdin toiminta on testattava asennuksen yhteydessä seuraavasti:
(Vaikka tuote on testattu tehtaalla, on nämä testit tehtävä myös asennuspaikalla.)

Testauksen muistilista:

Testi/tehtävä	Testi/tehtävä tehty ja ok:
1. Kytke hälytyksen vastaanotin sähköverkkoon. Kuulet piippauksen ja samaan aikaan punaiset Full- ja Error-valot vilkahtavat. Vihreä OK led-valo jää loistamaan sen merkiksi että lähetin ja vastaanotin ovat yhteydessä toisiinsa ja kaikki on kunnossa.	OK __
2. Hälytyksen herkkyyden testaus: Paina vastaanottimen Reset-painiketta silloin, kun vastaanotin on OK-tilassa (vain vihreä valo loistaa). Herkkyys on oikein jos punainen Full-valo loistaa n sekunnin ja sitten sammuu.	OK __
3. Upota ulkoyksikön sisällä oleva anturi esimerkiksi astiassa olevaan sadeveeteen (vesi ei voi olla ihan puhdasta hanavettä) siten, että vesi ulottuu riittävän ylös. Odota noin 90 sekuntia, niin vastaanotin hälyttää. Kuittaa hälytys vastaanottimen Reset-painikkeella. Piippaus loppuu. Kun otat anturit pois vedestä, niin punainen valo sammuu hetken kuluttua.	OK __
4. Normaali-tilassa hälytyksen vastaanottimen vihreä OK led-valo loistaa kiinteästi.	OK __
5. Tarkista vihreä OK-valo vielä kun olet asentanut kattovahdin osat omille paikoilleen.	OK __

Toimintapuutteesta tai viallisesta hälyttimestä on heti tehtävä ilmoitus VeX solutions Oy:lle – info@vex.fi , www.vex.fi

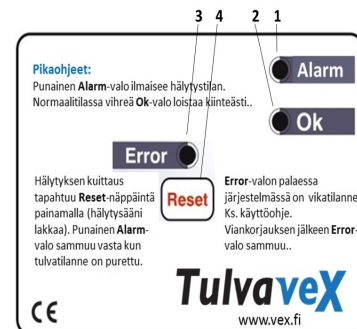
2. ULKOYKSIKÖN ASENNUS

Ulkoyksikön asennetaan aina varsinaisen kattomateriaalin päälle.

1. Ulkoyksikkö asennetaan katolle niin, että kattokaivon sihti jää Tulvavahdin lehtisihdin sisäpuolelle. Tulvavahti pysyy painovoimaisesti katolla eli sitä ei kiinnitetä kattopintaan.
2. Tulvavahdin musta sivuputki koskettaa katon pintaa. Huom: vahdin korkeutta ja suojaputken vinoutta voi säätää sen mukaan miltä korkeudelta hälytys halutaan.

3. SISÄYKSIKÖN (HÄLYTYKSEN VASTAANOTTIMEN) ASENNUS

1. Etsi vastaanottimelle sopiva paikka. Asennus suurien metallipintojen läheisyyteen pitäisi välttää. Avaa kansiosa ja kiinnitä pohjaosa seinään. Aseta kansi takaisin paikoilleen.
2. Kytke vastaanotin sähköverkkoon. Kuulet piippauksen ja samaan aikaan punaiset Full- ja Error-valot vilkahtavat. Vihreä OK led-valo jää loistamaan sen merkiksi että ulkoyksikön lähetin ja sisäyksikön vastaanotin ovat yhteydessä toisiinsa ja kaikki on kunnossa.



Kuva 2: Tulvavahdin hälytyksen vastaanotin

4. KÄYTTÖOHJE

Normaalitilassa hälytyksen vastaanottimen vihreä led-valo (1) loistaa kiinteästi. Tällöin

- Yhteys lähettimen ja vastaanottimen välillä on kunnossa
- Veden pinta on alle hälytyskorkeuden.

Signaali/paristohälytys

- Jos vihreä led-valo (2) vilkkuu, niin yhteys lähettimen ja vastaanottimen välillä on poikki.
- Jos radioyhteys lähettimen ja vastaanottimen välillä on ollut poikki yli n 30 min, vilkkuu punainen ERROR led-valo (3) ja samalla summeri hälyttää. Jos näin tapahtuu, on syytä tarkistaa ettei lähetin ole mekaanisesti vaurioitunut tai ettei radiosignaalin eteneminen ole muutoin estynyt. Syy voi myös olla alhainen pariston jännite. Paristo on tällöin vaihdettava.

Hälytyksen kuittaus

- Hälytyksen kuittaus tapahtuu painamalla RESET painiketta (4). Summerin hälytysääni lakkaa.
- Punainen led-valo jää loistamaan kunnes vedenpinnan nousun aiheuttama syy (tn. tukkeuma viemärilinjassa) on poistettu ja vedenpinta laskenut alle hälytysrajan.

MUUT OHJEET

Pariston laskettu käyttöikä on n. 10 vuotta. Tilaa uusi paristo VeX solutions Oy:ltä. Pariston vaihto: Avaa ulkoyksikön kotelo. Irroita vanha paristo piirikortin pidikkeestä ja aseta uusi paristo tilalle. Huom: Pariston napaisuus!

Tulvavahdin osana käytetään Smartel Electronics'in valmistamaa RF-412 –pintavahtia. Ota aina yhteyttä TulvaveXin valmistajaan - VeX solutions Oy.

Toimintapuutteesta tai viallisesta hälyttimestä on heti tehtävä ilmoitus VeX solutions Oy:lle.

VeX solutions Oy, Takkatie 10 C, 00370 HELSINKI
Puh. 040 041 3370 www.vex.fi / info@vex.fi Tuki: tuki@vex.fi