



TiiMi Vuotovahti on tarkoitettu vesivahinkojen valvontaan kiinteistöissä.

Laitteessa voidaan käyttää erityyppisiä antureita, joka yksinkertaisimmillaan on paljas johdin.

Tarvittaessa laitteella voidaan valvoa myös useampaa rinnan kytkettyä valvontapistettä.

LAITTEEN TOIMINTA

Anturinauhan kastuttua, hälytyssummeri alkaa "piip-piip" merkkiäänä, hälytyksen merkkivalo syttyy palamaan ja hälytyksensiirtolähdöt A ja B aktivoituvat. Kun hälytys kuitataan, lakkaa summeri soimasta ja hälytyksensiirrot palautuvat. Merkkilamppu sammuu, kun anturi on kuivunut.

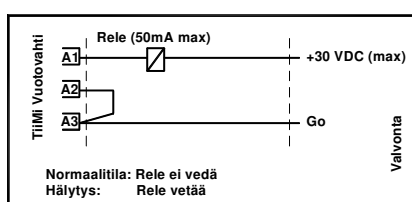
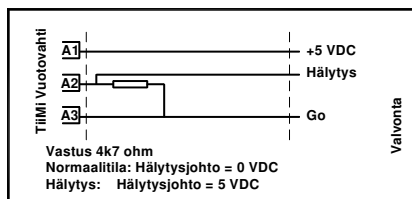
Laitteen toiminta / pariston kunto voidaan koestaa painamalla kuitauspainiketta. Laitteen / pariston ollessa kunnossa merkkilamppu palaa ja summeri soi.

Laitteessa on myös pariston kunnonvalvontatoiminto. Pariston varaustason ollessa heikko, antaa laite parinkymmenen sekunnin välein lyhyen summerimerkkiäänä.

KYTKENTÄ

- +** Syöttöjännite (9 VDC +)
- Syöttöjännite (9 VDC -)
- S+** Anturitulo
- S-** Anturitulo
- A1** Hälytyslähtö A
- A2** Hälytyslähtö A
- A3** Hälytyslähtö A

- B1** Hälytyslähtö B (kytkentä kuten A)
- B2** Hälytyslähtö B (kytkentä kuten A)
- B3** Hälytyslähtö B (kytkentä kuten A)



TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	9 (8-15) VDC
Lepovirta	~5 μ A (9 VDC)
Virta hälytyksessä	~10 mA (9 VDC)
Pariston kesto	Useita vuosia lepotilassa
Hälytysraja	n. 200 μ S
Käyttölämpötila	0 °C ... + 50 °C
Kotelointiluokka	IP20

Asennus pintakotelossaan tai vaihtoehtoisesti suoraan uppoasennusrasiaan.

Paristona suositellaan käytettäväksi hyvälaatuista alkali- tai litiumparistoa.

ASENNUSOHJEET

1. Asenna vuotovahdin anturinauha valvottavaan pisteeseen esimerkiksi teipillä niin, että kiinnitys ei haittaa anturinauhan toimintaa (estä kosteuden imeytymistä, oikosulje anturia tms.).
2. Liitä tarvittava jatkokaapeli anturinauhaan esim. "sokeripalaliittimen" avulla. Jatkokaapeliksi sopii esimerkiksi yleisesti helposti saatavilla oleva kaiutinjohdo.
3. Kytke anturi TiiMi Vuotovahdin liittämiin S- ja S+, napaisuudella ei ole merkitystä. Kytke tarvittaessa myös hälytyksenssiirtolähdöt.
4. Kytke TiiMi Vuotovahdin mukana toimitettu paristokaapeli laitteen liittämiin + (punainen) ja - (musta), ja asenna 9 VDC paristo liitimeen paikoilleen. Sijoita lopuksi paristo laitteeseen kuvan mukaisella tavalla.
5. Koesta paristo painamalla laitteen painiketta, jolloin merkkivalo syttyy ja summeri soi.
6. Koesta myös anturilinja esim. kostuttamalla pala talouspaperia ja sen jälkeen asettamalla kostea paperi anturinauhan päähän, paljaitten anturinauhan johtimen väliin. Summerin tulisi soida ja merkkivalon syttyä. Kuittaa sitten hälytys painikkeesta, jolloin merkkivalo jää edelleen palamaan ja sammuu kun poistat kostean paperin johtimien väliltä.
7. Lopuksi kiinnitä laite ruuveilla asennuspaikkaansa. Laitteen voi myös tarvittaessa asentaa ilman pintakoteloaan, suoraan kojerasiaan sille varattuun paikkaan. Tarkista kuitenkin tällöin laitteen merkkiäänän riittävä kuuluvuus.

