

## Langaton lähetinyksikkö

### Yleiskuvaus

RFT-lähetinyksikkö on lisävaruste Veimart-vesivuotovahdille. Se toimii yhdessä RFB-tukiaseman kanssa.

RFT-lähetinyksikköön voidaan liittää pistokeliittimin 1-2 kpl liuska-antureita, jotka tunnistavat asennusalustan pinnalta vettä ja aiheuttavat hälytyksen. RFT lähettää hälytyksen langattomasti RFB-tukiasemalle, joka on kaapeliyhteydessä Veimart-ohjausyksikköön. Hälytystilanteessa Veimart sulkee päävesijohdon ja vaatii kuittauksen.

RFT-lähetinyksikössä on myös putkiston jääymisestä varoittava ympäristön lämpötilan alaraja-hälytys (keskimäinen led vilkkuu ja merkkiäänä). Hälytysraja on kiinteä +3 °C. Myös jäätymisvaaratilanteessa Veimart sulkee päävesijohdon.



### Asennus ja kytkentä

RFT-lähetinyksikkö kiinnitetään itsekiinnittyvällä tarranauhalla liuska-antureiden sijoituspaikan lähelle, kuivaan tilaan. Anturikaapelin pituus on n. 1,5 m. Yleensä liuska-antureilla valvotaan astian- ja pyykinpesukoneita, lämminvesivaraajaa, vesimittaria, käyttöveden jakotukkia, jne. Keittiössä riittää usein yksi lähetinyksikkö, jos astianpesukone ja tiskiallas ovat vierekkäin: Toinen anturi asennetaan apk:n alle ja toinen allaskaappiin, jossa ovat apk:n letkuliitännät ja hajulukot.

**Lähetinyksikön antennin musta pää tulee osoittaa ylöspäin.** Jos hälytys ei välity Veimart-ohjausyksikölle saakka, on radioyhteys liian heikko. Ongelman korjaamiseksi riittää usein lähetinyksikön siirtäminen parempaan paikkaan.

### Testaus ja huolto

Vedenilmaisun toimintakoe tulisi tehdä puolivuositain yhdistämällä liuska-anturin alapinnassa olevat kupariliuskat noin ruokalusikallisen vettä: Lähetinyksikkö hälyttää 10 s kuluessa merkkiäänellä ja vilkkuvalla merkkivalolla. Myös Veimart-ohjausyksikön KUITTAUS-merkkivalo vilkkuu ja magneettiventtiili on pakko-ohjattu kiinni.

**Lähetinyksikössä on 3 kpl 1,5V AA paristoa.** Paristojen kestävyys on noin 1 vuosi. Laite varoittaa paristojen loppumisesta merkkivalolla ja harvaksen kuuluvalla äänimerkillä.

### Lisäantenni

Jos tukiaseman etäisyys lähetinyksiköstä on liian suuri, yhteyden muodostaminen ei välttämättä onnistu. Tällaisessa tilanteessa RFT:hen lisävarusteena saatavissa oleva lisäantenni (ANT-180) voi auttaa.



### Tekniset tiedot

Radiotaajuus	433,4 MHz
Lämpötilahälytys	< 3°C
Mitat (pituus x leveys x syvyys)	135 x 76 x 27 mm
Kotelointiluokka	IP 20
Paristot	3 x 1,5 V AA
Hyväksyntä	CE EN-55022, LVD

