

Uponor Umpisäiliön langaton Hälytin



Säiliövahti hälyttää, kun on aika tyhjentää umpisäiliö. Säiliövahti on helppo asentaa: mitään välikaapelia kiinteistöön ei tarvita. Hälyttää äänihälytyksellä ja merkkivalolla. Sisäyksikkö toimii verkkovirralla ja säiliö-yksikössä on akku.

Uponor -langaton hälytin umpisäiliölle koostuu kahdesta yksiköstä:

Ulkoyksikkö, joka asennetaan säiliön tyhjennysaukon kanteen. Siihen on kytketty säiliön sisällä oleva anturi. Sisäyksikkö, jonka asennuspaikka on vapaasti valittavissa talossa. Ulkoyksikön anturi säiliössä valvoo säiliön täyttymistä. Ulkoyksikön radiolähetin välittää tiedon sisäyksikölle muutaman minuutin välein. Sisäyksikön led-valot osoittavat milloin säiliön tyhjennys on tarpeen.

Normaalitilassa vihreä led-valo paneelissa palaa kiinteästi. Jos nestetaso säiliössä koskettaa anturin elektrodeja, aktivoituu hälytys noin 1.5 min viiveellä ja sisäyksikön punainen led-valo vilkkuu sekä sisäinen sumneri hälyttää.

Sisäyksikössä oleva hälytyksen siirtorele aktivoituu ja relen kärjet menevät kiinni. Painamalla ”ALARM RESET” painiketta, summerin hälytysääni lakkaa ja siirtorelen kärjet avautuvat. Punainen led-valo jää palamaan. Kun säiliön tyhjennys on suoritettu, sisäyksikkö palautuu automaattisesti normaalitilaan. Hälyttimessä on automaattinen radiolinkin valvonta. Jos sisäyksikkö ei ole noin 30 minuutin aikana vastaanottanut radiosignaalia ulkoyksiköstä, alkaa ”Low Sign/Bat” punainen led-valo vilkkua ja samalla sumneri hälyttää. Jos näin tapahtuu, on syytä tarkistaa, ettei ulkoyksikkö ole mekaanisesti vaurioitunut tai radiolähettimen signaalin eteneminen ei ole muutoin estynyt. Syy voi myös olla alhainen paristojännite ulkoyksikössä. Ulkoyksikön virrankulutus on hyvin pieni, joten pariston vaihtoväli on jopa kymmenen vuotta.

Painamalla ”ALARM RESET” painiketta hälytysääni lakkaa ja punainen led-valo jää palamaan kunnes häiriö on korjattu. Pintavahdissa on automaattinen anturin toiminnanvalvonta. Jos anturin ja ulkoyksikön yhteys katkeaa, vihreä led-valovilkkuu.