



AVALON NORDIC

# LANGATTOMAN TÄYTTYMISHÄLYTTIMEN TELINEN

Asennusohje



# Sisällysluettelo

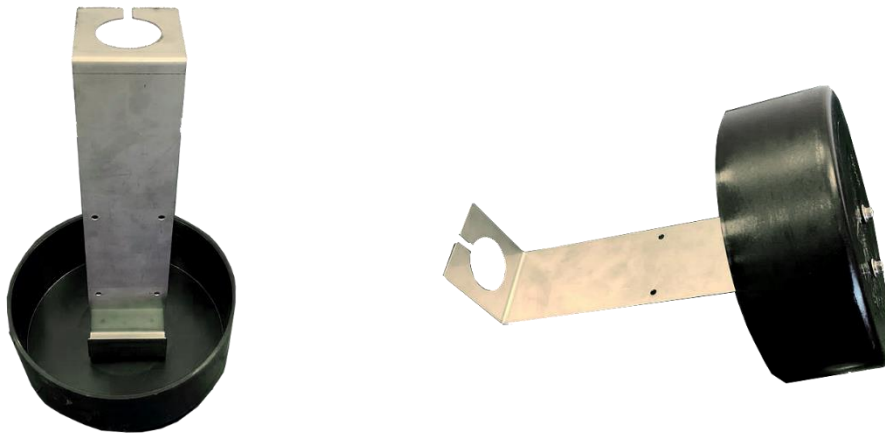
1. LANGATTOMAN TÄYTTYMISHÄLYTTIMEN ASENNUS KANNEN ALLE KOHTEISSA JOSSA ETÄISYYS SISÄYKSIKKÖÖN ON ALLE 40M .....	3
1.1. Huoltoputki OD 200 mm.....	3
1.2. Huoltoputki OD 315 mm.....	3
1.3. Huoltoputki OD 450 mm.....	4
1.4. Huoltoputket OD 800 mm .....	4
2. HÄLYTYSKORKEUDEN ASETTELU.....	5
3. LANGATTOMAN TÄYTTYMISHÄLYTTIMEN ASENNUS KANNEN PÄÄLLE KOHTEISSA JOSSA ETÄISYYS SISÄYKSIKKÖÖN ON YLI 40M .....	6
3.1. 450 mm kivi-imitaatio kansi .....	6
3.2. 800 mm lukittava kansi.....	7
3.3. 315 mm kansi.....	7

## 1. LANGATTOMAN TÄYTTYMISHÄLYTTIMEN ASENNUS KANNEN ALLE KOHTEISSA JOSSA ETÄISYYS SISÄYKSIKKÖÖN ON ALLE 40M

Langaton täyttymishälyttimen antenni (ulkoyksikkö) voidaan sijoittaa erillisen telineen avulla kannen alle, kun etäisyys sisäyksikköön on alle n. 40 m, eikä sisäyksikkö sijaitse radioaaltojen etenemistä estävien seinien takana.

### 1.1. Huoltoputki OD 200 mm

Täyttymishälyttimen teline asennetaan huoltoputken hattuun sisäpuolelle kahdella pakkauksen mukana tulevalla ruuvilla. Merkitse kiinnitysruuvien paikat kannen sisäpintaan niin, että kun hattu asennetaan paikalleen niin teline mahtuu laskeutumaan putkeen. Pora kanteen 5 mm:n reiät ruuveille ja kiinnitä teline kanteen.



### 1.2. Huoltoputki OD 315 mm

Täyttymishälyttimen teline asennetaan huoltoputken kanteen sisäpuolelle kahdella pakkauksen mukana tulevalla ruuvilla. Paina teline vahvikeripojen väliin kuvan mukaisesti ja merkitse kiinnitysruuvien paikat kannen sisäpintaan niin, että kun kansi asennetaan paikalleen, teline mahtuu laskeutumaan huoltoputkeen. Pora kanteen 5 mm:n reiät ruuveille ja kiinnitä teline kanteen.

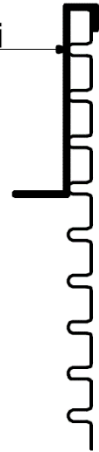


### 1.3. Huoltoputki OD 450 mm

Täyttymishälyttimen teline ripustetaan yläosastaan huoltoputken päähän ja paikallaan pysyminen varmistetaan ruuvaamalla teline huoltoputken kylkeen kahdella pakkauksen mukana tulevalla ruuvilla. Varmista ruvin huoltoputkeen tekemän reiän tiiveys käyttämällä elastista tiivistysmassaa.



Varmistusruuvi

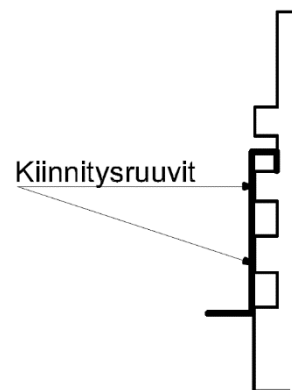


### 1.4. Huoltoputket OD 800 mm

Täyttymishälyttimen pidike asennetaan huoltoputkeen ruuvaamalla pidike huoltoputken kylkeen kuvanmukaisesti kahdella pakkauksen mukana tulevalla ruuvilla. Kohdistista pidike niin, että reiät osuvat huoltoputken sisäprofiiliin. Varmista ruvin huoltoputkeen tekemän reiän tiiveys käyttämällä elastista tiivistysmassaa.



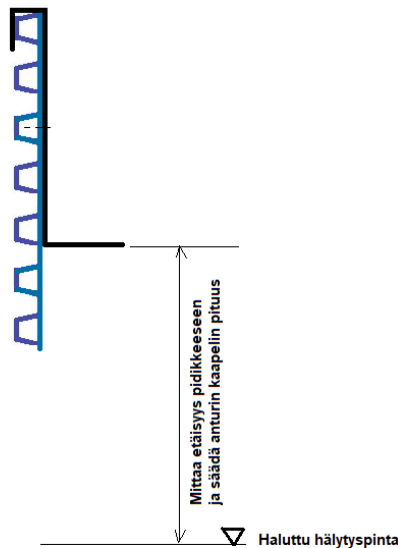
Kiinnitysruuvit



## 2. HÄLYTYSKORKEUDEN ASETTELU

Anturi roikkuu kaapelin varassa. Kun anturin elektrodien päät ovat kosketuksessa veteen, tapahtuu hälytys. Muuttamalla anturin johdon pituutta voidaan anturin korkeus asettaa sopivaksi.

Mittaa etäisyys pidikkeestä haluttuun vedenpinnan korkeuteen, jossa hälytyksen halutaan tapahtuvan. Tällöin säiliön tyhjennyksen tilaamiseen ja tyhjentäjän paikalle saamiseen jää riittävästi aikaa. Säädä kaapelin pituus (tarkemmat ohjeet hälyttimen käyttöönottoon ovat IISI Langattoman täyttymishälyttimen pakkauksen mukana).



Säädä kaapelin pituus sopivaksi liu`uttamalla kaapelilenkkiä pidemmäksi tai lyhyemmäksi.



### 3. LANGATTOMAN TÄYTTYMISHÄLYTTIMEN ASENNUS KANNEN PÄÄLLE KOHTEISSA JOSSA ETÄISYYS SISÄYKSIKÖÖN ON YLI 40M

Jos säiliön etäisyys sisäyksiköstä on enemmän kuin n. 40 m tai sisäyksikkö joudutaan sijoittamaan paikkaan, johon ulkoyksikön lähettämät radioaallot etenevät huonosti, antenni asennetaan kannen päälle.

#### 3.1. 450 mm kivi-imitaatio kansi

Pora ensin kanteen reikä alapäin D110 mm reikäsahalla. Kun poraat alapäin D110 mm reikää, varo terää etenemästä päällimmäiseen vaippaan. Pora sitten ylhäältä vastaavasti reikä D42 mm reikäsahalla. Asenna antenni.



### 3.2 800 mm lukittava kansi

Poraa ensin kanteen reikä D110 mm reikäsahalla. Kun poraat alaspäin D110 mm reikää, varo terää etenemästä päällimmäiseen vaippaan. Pora sitten ylhäältä vastaavasti reikä D42 mm reikäsahalla. Asenna antenni.



### 3.3 315 mm kansi

Poraa yltäpäin D42 mm reikäsahalla kanteen reikä. Tämän jälkeen kannen jäykistäviä ripoja on poistettava, jotta kiristysmutteri yltää kierteille. Asenna antenni.





# AVALON NORDIC

AVALON NORDIC OY, PL 1000, 65301 VAASA, Puh. 040 841 9100