

ASENNUSOHJE

Heikonkentänlaite

Yleistä

Normaalin lukijan ja keskusyksikön lisäksi pakettiin kuuluu ulkoinen modeemi (Huawei B593) sekä ko modeemille ulkoinen antenni (macab Pro 1000). Mukana on myös jatkoliitin verkkokaapeliin (Deltaco RJ45 coupler). Modeemin virta syötetään erillisen ns. DailySwicher -yksikön kautta, eli modeemin sähköt kytketään tähän yksikköön (DailySwicher -yksikkö on liitetty valmiiksi modeemiin). Verkkosähköä tarvitsevat sekä keskusyksikkö että modeemi.

Smartvatten -laitteen sininen Status -led näyttää laitteen olevan yhteydessä päälle kytkettyyn reitittimeen ja vihreä Power -led, että laitteessa on sähköt.

Reitittimen ollessa yhteydessä verkkoon, modeemin mode -merkkivalo palaa/vilkkuu sinisenä, vihreänä, tai oranssina (LTE/3G/2G). Jos mode -merkkivalo on punainen, laite ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä verkkoon.

Huom! Älä koskaan paina modeemin Reset -nappia! Modeemin resetoiminen Reset-napilla palauttaa tehdasasetukset ja laite ei toimi enää oikein.

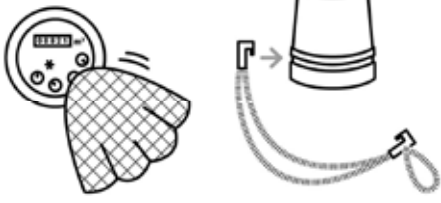


Lukija ja keskusyksikkö

Lukija ja keskusyksikkö asennetaan kuten normaalin laitteen asennuksessa. Vain antenni ja ulkoinen modeemi eroavat tästä asennuksesta.

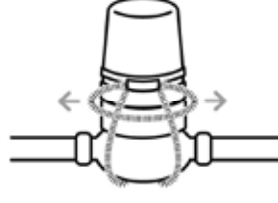
Näin otat käyttöön Smartvatten-etäseurannan:

1



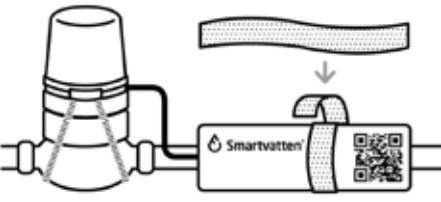
Ota vesimittarin sarjanumero ylös. Puhdista mittarin lasi esimerkiksi kostealla kankaalla. Kuivaa lasi tämän jälkeen huolellisesti. Kiinnitä kiinnityslenkin toinen pää kameraan.

2



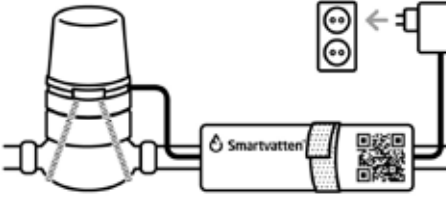
Aseta kamera vesimittarin päälle, vie lenkki mittarin alta ja kiinnitä lenkin toinen pää kameral toiselle puolelle. Kiristä tarvittaessa vetämällä ylijäävästä lenkistä sivuille päin.

3



Kiinnitä keskusyksikkö tarranauhoilla vesimittarin lähistölle kuivaan paikkaan, esim. vesiputkeen. Kiinnitä mukana tuleva tiedote mittarin läheisyyteen näkyvälle paikalle.

4



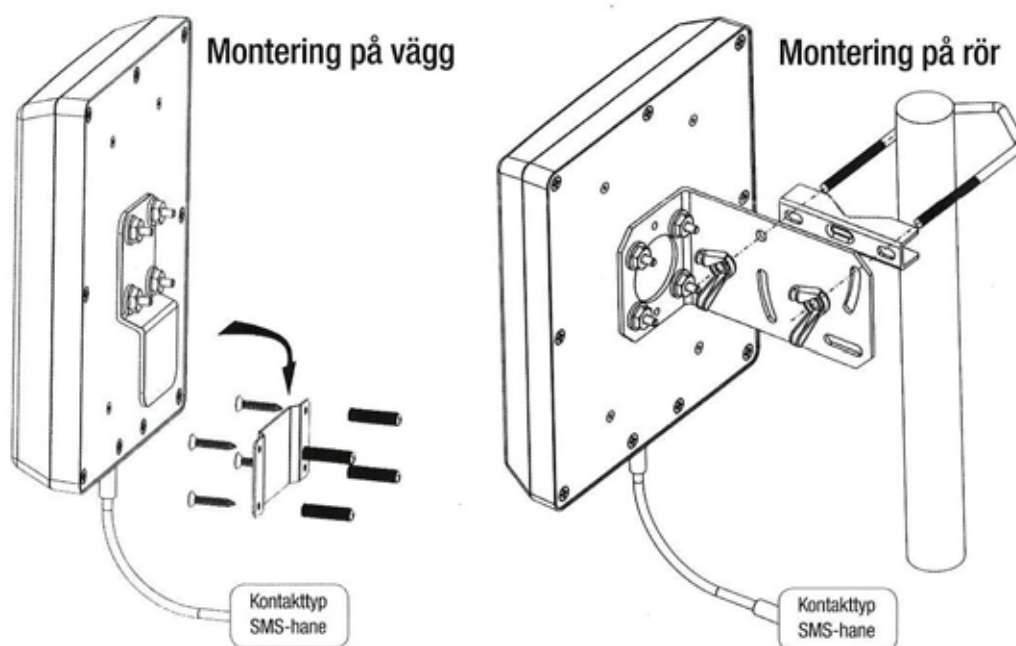
Laita virtalähde verkkovirtaan ja ilmoita vesimittarin sarjanumero Smartvattenin asiakaspalveluun puhelimitse (020 741 4020). Etäseuranta on nyt valmis käyttöön.

Ongelmia käyttöönotossa? Ota yhteyttä asiakaspalveluumme **020 741 4020** tai info@smartvatten.fi. Säilytä tämä pakkaus mahdollista huoltopalautusta varten.

Antenni ja modeemi

Antennia voidaan käyttää sisällä, mutta se voidaan myös hyvin asentaa ulos. Sisä-asennuksessa suositeltavaa on asentaa antenni ikkuna-aukkoon, mutta parasta tulosta toivottaessa se tulisi asentaa ulos.

Antennissa on 2m pitkä kaapeli, jonka tulee riittää ilman jatkoa modeemille. Modeemi kytketään keskusyksikköön verkkokaapelilla, jonka pituus vakiona on 2m. Mukana toimitetaan myös verkkokaapelin jatkoliitin, jolloin modeemi voidaan siirtää kauemmaksi, kuin tuo 2m. Tämä voi olla tarpeellista, koska ulkoisen antennin ja modeemin väli ei voi olla enempää kuin 2m. Antennikaapelin kiinnittäminen modeemin tulee tehdä sormin tai momenttiavaimella. Kiintoavaimen tai pihtien käyttö tuhoaa helposti modeemin liittimen.



Kun asennus on tehty ja laitteisiin kytketty sähkö, ota yhteys Smartvatten asiakaspalveluun (020 741 4020).