

# Loop One -mittaimen pikaohje



Mittalaite



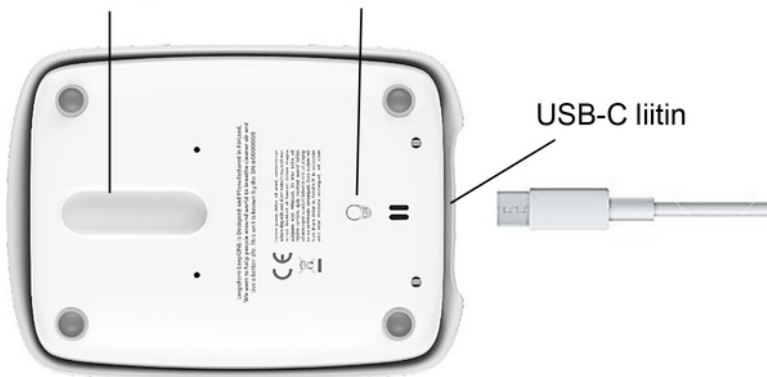
Magneettinen seinäkiinnike  
ja suojararra



Kiinnitysruuvit ja tulpat

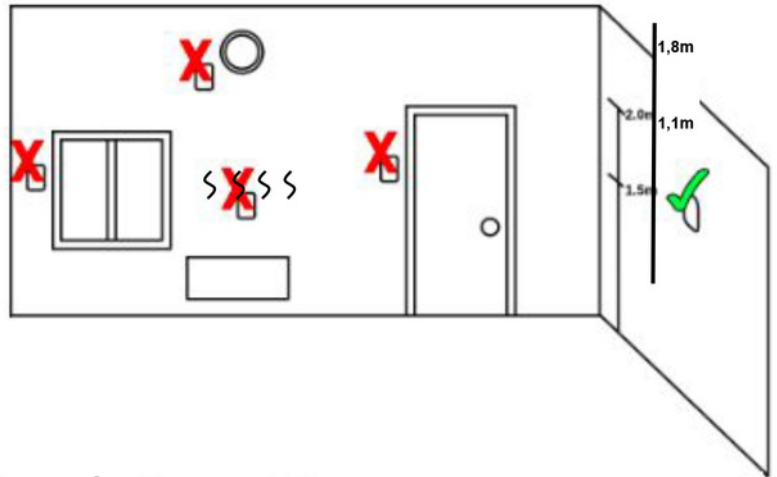
Seinäkiinnitys

Virtakytkin



# Sijoita mittain näin:

- Kiinnitä mittain keskeiselle paikalle tilaa
- Ei ikkunan / oven lähelle
- Ei ilmastointiventtiilien viereen
- Ei lämmönlähteiden lähelle
- Väliseinä on usein optimaalisin paikka
- Suositeltu kiinnitys 1,1 - 1.8m korkeudella



# Kiinnitä mittain ja aloita mittaus:



Kiinnitä seinäkiinnike suoraan, nuoli ylöspäin. Kiinnitä vain tukevaan alustaan.



Liimaa musta peitetarra seinäkappaleen suojaksi.

Käytä tarvittaessa mukana tulevia asennustulppia.

- Laita laite päälle takana olevasta kytkimestä. Kuulet merkkiäänän.
- Aseta laite paikalleen seinäkiinnikkeeseen.
- Laite aloittaa mittauksen heti.



# Tekniset tiedot

Akku:	2 kpl Li-Ion ladattava akku Akun kesto noin 6 kk yhdellä latauksella Akkumalli: 175-9211 3.63V / 9800mAh / 35.56Wh
Antenni:	Sisäinen piirilevyantenni
Radiomoduuli:	Nordic Semiconductor Nrf9160. Laitte tukee LTE-taajuuksia (EU/CE) taajuusalueilla: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28 and B66 (700-2200 MHz)
Mikroprosessori ja muisti:	64 MHz Arm Cortex-M33 CPU, 1 MB flash + 256 KB RAM
Laitteen koko:	Korkeus 132mm x leveys 96mm x paksuus 35mm
Laitteen paino:	300 g
Latausjännite:	DC Input 5V USB-C

*Mielenkiintoisia hetkiä Loop One-mittaimen parissa!*

# Turvallisuus ja varoitukset

Laitteen käyttö:	<p>Voidaan käyttää sekä sisällä että suojattuna ulkona. Suositeltu käyttöalue: -22°C – +60°C sekä 20%RH – 85%RH. TVOC-mittaus toimii varmimmin yli 0°C lämpötilassa.</p> <p>Laite ei saa kastua. Laitetta ei saa tiputtaa.</p> <p>Mittalaitteen tarkkuus ja käyttöikä saattavat heikentyä, mikäli laitetta käytetään suositellun käyttöalueen ulkopuolella.</p>
Akun käyttö:	<p>Akku kestää yhdellä latauksella noin 6 kk.</p> <p>Lataus on sallittu vain yhteensopivalla USB-C kaapelilla ja USB-laturilla. Laite latautuu täyteen noin kahdeksassa tunnissa.</p>
Laitteen kotelo:	<p>IP-luokitus 20</p> <p>Suojaus keskikokoisia kappaleita vastaan, halkaisija 12,5 mm tai suurempi. Laite ei ole vesitiivis, mutta siihen on saatavissa erikseen vesisateelta suojaava kotelo.</p>
Ongelmatilanteissa:	<p>Sulje laite virtakytkimestä, ota yhteys Loopshoren tukeen.</p>
Valmistajan yhteystiedot:	<p>info@loopshore.com loopshore.com</p>
CE-vaatimusten mukaisuus ja radiolaitedirektiivi:	<p>Loopshore Oy vakuuttaa, että mittalaite Loop One noudattaa radiolaitedirektiiviä Direktiivi 2014/53/EU. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus kokonaisuudessaan on saatavilla pyydettyessä osoitteesta info@loopshore.com.</p>