



## PL4/LR4-moduulin ohjelmointiohje

B Meters PL4 sekä LR4-moduulit toimitetaan ohjelmointivalmiina. Tämä tarkoittaa, että moduuleille on asetettava Android-puhelimen avulla oikea K-arvo. K-arvo tarkoittaa litramäärää, joka vesimittarin lävitse virtaa sinä aikana kun induktiivinen osoitin pyörähtää täyden kierroksen.

### K-arvot eri B Meters vesimittareille:

DN15-DN50 (kierteillä): **1**

DN50-DN125 (laipoin): **10**

DN125-DN200: **100**

### K-arvon asettaminen:

K-arvon asettaminen vaatii Android-puhelimen, jossa on NFC-tuki. Lataa ensimmäiseksi B Metersin konfigurointisovellus 'BMetering NFC Config' Google Play kaupasta.

Sovelluksen saat ladattua lukemalla QR-koodin.

Kun sovellus on ladattu ja asennettu, avaa 'BMetering NFC Config'

Valitse oikea moduulityyppi (IWM-PL3/IWM-PL4 tai IWM-LR3/IWM-LR4)

Liu'uta puhelinta moduulia vasten niin, että puhelimen NFC-lukija saa yhteyden moduulin NFC-siruun. PL4-moduulissa NFC-siru sijaitsee moduulin päällä keskellä. LR4-moduulissa NFC-siru sijaitsee antennin ulkolaidalla. (Kuvassa NFC-siru merkitty sinisellä)

→ IWM-PL3  
→ IWM-PL4  
→ IWM-MB3  
→ IWM-MB4



→ IWM-TX3  
→ IWM-TX4  
→ IWM-LR3  
→ IWM-LR4



Kun puhelin tunnistaa moduulin, tulee 'State' kohtaan 'TAG detected'. Pysäytä tällöin puhelin tähän kohtaan ja paina 'READ'.

Kun puhelin on saanut luettua moduulin tiedot, valitse 'Water meter type' kohtaan vesimittarin malli. Tämä määrittää samalla myös K-arvon ('K index').

Paina 'Write' – kun 'State' kohdassa lukee 'Writing done' on asetukset menneet perille ja moduuli on asennusvalmis.