

# Etäluettavan Vesimittarin sähköistysohje

---

## Ohje sähköurakoitsijalle

Vesimittarin mittauksen sähköistyksessä tulee noudattaa SFS-6000 sähköasennusstandardia. Mittalaitteen etäluentapääte toimii 230 VAC nimellisjännitteellä.

### Liitännät

Sähköurakoitsija hankkii ja asentaa mittalaitteita varten koteloidun huoltokytkimen (tai vastaavan) ennen käyttöönottotarkastusta ja mittalaitteiden asennusta. Huoltokytkin asennetaan mittalaiteryhmän yläpuolelle ja sen etäisyys mittalaiteryhmästä saa olla enintään yksi metri. Huoltokytkimen pitää olla sinetöitävissä ja sen tulee olla varustettu kahdella vapaalla läpiviennillä, joissa vedonpoistajat mittalaitteiden kytkentää ja johdotusta varten.

### Sähkön syöttö

Mittausta syöttävän ryhmäjohtoon tulee olla MMJ 3\*1,5S tai vastaava. Ryhmäjohto kytketään pääkeskuksen sinetöityyn osaan ja ryhmäjohto suojataan max.10A:n sinetöidyllä varokkeella. Ryhmäjohtoon ei saa liittää muita kulutuskojeita tai välirasioita.

Mikäli samassa tilassa on jo kaukolämpömittaukselle sähkönsyöttö ja turvakytkin, voidaan sähkönsyöttö ottaa kaukolämpö mittauksen turvakytkimestä veden etäluennan turvakytkimelle.

Mikäli mittaus sijaitsee etäällä pääkeskuksesta tai on erityisen vaikeasti toteutettavissa (esim. vanhat kiinteistöt), voidaan sähkön syöttö ottaa mittaritalan sähkönsyöttöryhmästä.

Jos sähkönsyöttö mittauksesta joudutaan keskeyttämään poikkeuksellisesti esim.huoltotöiden johdosta, on siitä ilmoitettava Jyväskylän Energialle välittömästi. P.014 3664030 /mittaushallinta