

# SmartKitchen Easy Start

## Digitaalinen omavalvonta

### KÄYTTÖNOTTO-OHJE



**Kiitos, että valitsit SmartKitchen Easy Start digitaalisen omavalvonnan. Alla olevat ohjeet opastavat, miten otat palvelun käyttöön. Helppoa omavalvontaa ja turvallista tarjottavaa!**

#### Easy Start -paketin sisältö

- Käyttäjätunnus, jolla on valmiina lisenssi, eli käyttöoikeus omavalvontapalveluun 24 kk ajaksi.
- 5 kpl TCL-mittalaitteita, pariston kesto noin 13 kk.
- Velcro-tarrat mittalaitteiden kiinnittämiseen.
- Varapariot ja pariston vaihdossa tarvittava työkalu.
- Indoor Gateway -tiedonsiirtolaite, jossa valmis Internet-yhteys SIM-kortilla. Toimii verkkovirralla.
- 24 kk dataliittymä SIM-kortille.
- Velcro-tarranauhaa noin 2 x 10 cm pätkä tiedonsiirtolaitteen kiinnitykseen

#### OMAVALVONNAN KÄYTTÖNOTTO

1. Nosta kaikki laitteet pöydälle.
2. Kytke TCL-mittalaitteet päälle virtakytkimestä. Huom. mittalaitteissa ei ole erikseen merkkivaloja.
3. Indoor Gateway -tiedonsiirtolaite otetaan käyttöön kytkemällä pistokkeet pistorasiaan. Huom. tarvitsee 2 pistorasiaa.
4. Tiedonsiirtolaitteen toimintaa voidaan tarkkailla sen etupaneelissa olevien merkkivalojen avulla. Odota, että laitteen etupaneelin maapalloikonin (alin valo) kohdalle syttyy vihreä valo (maksimissaan 5 min).
5. Mittalaitteiden lämpötila-arvojen välittyminen palveluun alkaa heti. Noin 15 minuutin sisällä kaikkien antureiden lämpötila näkyy nettipalvelussa.

#### Aloita ioLiving-palvelun käyttö ja muuta perustiedot

Kirjaudu palveluun osoitteessa [smarkitchen.ioliving.com](https://smarkitchen.ioliving.com).

Käytä ensimmäisellä kerralla kirjautumiseen tämän paketin mukana saamaasi käyttäjänimeä ja salasanaa. Huom. SIM-kortin ja lisenssin aktivointi tapahtuvat ensimmäisen kirjautumisen yhteydessä automaattisesti.

- Vaihda käyttäjänimeksi pääkäyttäjän sähköpostiosoite ja muuta salasana.
- Valitse kieli ja aikavyöhyke.
- Valitse **“Tallenna”**.

Nimeä mittalaitteet:

- **Laiteasetukset.** Valitse laite. Kirjoita sille haluamasi nimi ja hyväksy painamalla OK. Mikäli lempinimeä ei anneta, näkyy listassa sarjanumero. Valitse laitteelle väri.

Huom. Laitteet yksilöidään pohjassa olevan 12-merkkisen sarjanumeron perusteella. Voit merkitä paketin mukana saamaasi listaan muistiin mittalaitteen sarjanumeron alle sille antamasi uuden nimen (voit myös käyttää nimessä osaa sarjanumerosta esim. Kylmiö D7A1).

#### Laitteiden siirtäminen lopullisiin paikkoihin

Indoor Gateway -tiedonsiirtolaite

- Muodostaa palvelinyhteyden mobiiliverkon kautta, jonka toimivuus tulee varmistaa laitteen suunnitellussa sijoituspaikassa. Ongelmia mobiiliverkon toimivuudessa voi ilmetä esimerkiksi maan alle sijoitetuissa tiloissa tai matkapuhelinverkon katvealueilla.
- Käytä mukana tulevia Velcro-tarroja laitteen kiinnittämiseen.
- Sijoita tiedonsiirtolaite keskeiseen paikkaan ja huomio mittalaitteiden sijainti. Näin varmistetaan mittalaitteiden radiosignaalin riittävä kantama ja mittaustiedot välittyvät ioLiving palveluun oikein.

TCL-mittalaitteet

- Sijoita mittalaitteet kohteisiin. Ne voidaan asettaa kylmiön hyllylle tai kiinnittää Velcro-tarroilla seinään. Huomioi sijoituksessa, että lämpötila ei ole useinkaan tasainen kylmälaitteissa. Mittalaite näyttää sijoituspaikasta lämpötilan. Kylmälaitteen oma lämpömittari voi tämän vuoksi näyttää hieman eri lukemaa.
- Mittalaitteet siirtävät lämpötilatietoa Gatewaylle radiosignaalin välityksellä. Radiosignaalin läpäisy ja kantama ovat rajallisia ja riippuvat toisistaan. Avoimessa tilassa mittalaitteiden radiosignaalit kantavat useita satoja metrejä, mutta jos mittalaitteen ja Gatewayn välissä on esimerkiksi betoniseiniä, metallirakenteita tai muita vaimentavia esteitä, maksimietäisyys voi pienentyä merkittävästi. Yleensä radiosignaalin kantavuus riittää hyvin keittiöiden tarpeisiin.

#### Käyttöönotto on nyt valmis

SmartKitchen digitaalisen omavalvonnan käyttöönotto on nyt tehty.

#### Tuotetuki

SmartKitchen-omavalvontaan liittyvät ohjeistukset löytyvät sivulta [smartkitchen.ioliving.com/tuotetuki](https://smartkitchen.ioliving.com/tuotetuki). Täältä löydät tarkempaa tietoa mm. ioLiving-palvelun käytöstä, hälytysten asettamisesta sekä tarkistuslistojen tekemisestä.

Mikäli kaipaatte lisäopastusta SmartKitchen Easy Start -omavalvonnan käyttöönotossa, niin voitte olla yhteydessä [koulutus@metos.fi](mailto:koulutus@metos.fi) tai p. 020 300 100. Metoksella on myös oma videokanava Vimeossa ja YouTubessa. Kanaville on kerätty videoita, jotka perehdyttävät laitteiden käyttöön.

#### Huolto

Metos-huollolla on valtakunnallinen puhelinnumero 020 300 300, johon voit soittaa paikallispuhelun hinnalla. Voit myös tilata huollon [metos.fi](https://metos.fi) internetsivuilta löytyvällä tilauslomakkeella tai sähköpostilla [metoshuolto@metos.fi](mailto:metoshuolto@metos.fi).

#### Käytön laajentaminen

SmartKitchen-palvelu on helposti laajennettavissa mm. erilaisiin käyttötarkoituksiin suunnitelluilla tiedonkeräyslaitteilla ja niihin liittyvillä toiminnoilla. Palveluun kuuluu myös helppokäyttöinen ja tarkka ruokahävikin seuranta. Kaikki SmartKitchen-ratkaisut on suunniteltu helpottamaan keittiöiden arkirutiineja, parantamaan tuottavuutta ja varmistamaan ruokaturvallisuus. Tutustu tarkemmin [smartkitchen.ioliving.com](https://smartkitchen.ioliving.com) sivuilla ja kysy lisää.