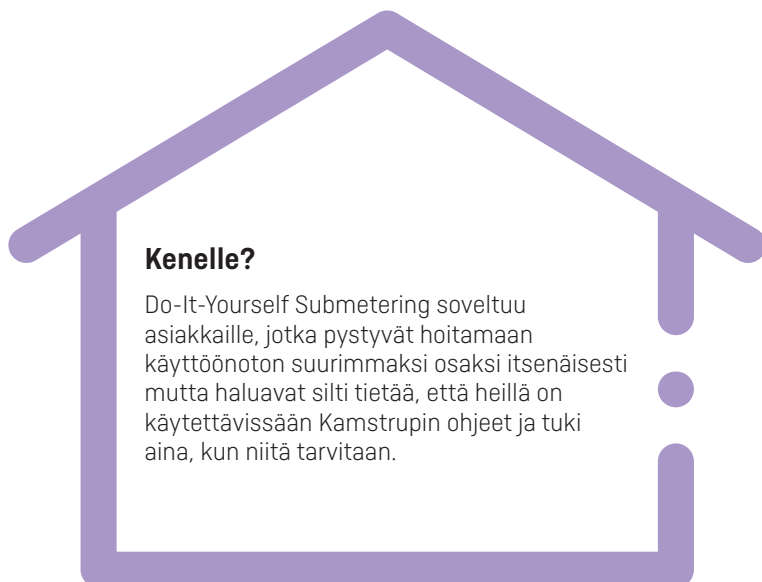


Toimitusmalli

## Do-It-Yourself Submetering

**Do-It-Yourself Submetering-toimitusmallissa asiakasorganisaatio ottaa täyden vastuun projektin toteutuksesta. Kamstrup tarjoaa apua ja tukea – mutta vain tarvittaessa ja sopimuksen mukaisesti. Tarjoamme työkalut, joiden avulla asiakas pystyy hoitamaan projektin itse.**

Annamme toteutuksen tueksi opastusta ja tietoja, mukaan lukien materiaalit itsenäistä opiskelua varten. Valmistelemme myös ehdotuksen koko kattavasta radioverkkosuunnitelmasta projektill, jotta asiakas saa hyvän alun. Kamstrupin ohjeet ja palvelut ovat käytettävissä tarvittaessa, ja niistä laskutetaan käytön mukaan. Ohjeiden mukaan toteutettu järjestelmä toimii ongelmitta Kamstrupin muiden vakiojärjestelmien tapaan. Toimitusmallissa ei ole suorituskykytakuuta, mutta kun projektissa noudatetaan Kamstrupin ohjeita, odotettavissa oleva suorituskyky on 98 %.



### Kenelle?

Do-It-Yourself Submetering soveltuu asiakkaille, jotka pystyvät hoitamaan käyttöönoton suurimmaksi osaksi itsenäisesti mutta haluavat silti tietää, että heillä on käytettävissään Kamstrupin ohjeet ja tuki aina, kun niitä tarvitaan.

Valmistelu

kamstrup

Julkistaa



Asiakas

### Hyödyt

- pikaohje webinaarina
- ohjeet ja materiaalit itsenäistä opiskelua varten
- radioverkkosuunnitelma (ehdotus) projekti
- tukipalvelut käytettävissä tarvittaessa (laskutus käytön mukaan)

### Suosittelut koulutukset

- Suunnittelu
- Asennus
- Järjestelmän käyttäjä

# Do-It-Yourself Submetering

Do-It-Yourself Submetering-mallia suositellaan kohteisiin, joissa 100, 250, 500, 800 ja 1.500 mittauspistettä. Jos haluat Do-It-Yourself Submetering-toimitusmallin projektille, jossa on yli 1500 mittauspistettä, ota yhteyttä Kamstrupiin ja kysy lisää.

	Tehtävät	Asiakas	Kamstrup	Lisäosa*
<b>1</b>	<b>Aloitus</b>			
<b>1.1</b>	<b>Yleiskuva ja lähtökohdat</b>			
	Aloituspäivä		x Puhelimitse	
	Koulutusmateriaalien ja oppaiden käyttö		x	
<b>2</b>	<b>Valmistelu</b>			
<b>2.1</b>	<b>Aluesuunnittelu ja radioverkko-suunnittelu</b>			
	Radioverkko-suunnitelman luonnosehdotus koko asennusalueelle		x	
<b>2.2</b>	<b>IT-järjestelmän ja ohjelmistojen asennus</b>			
	IT-järjestelmän asennus ja testaus, käyttöoikeudet ja ohjelmistojen/sovellusten asennus	x (paikallinen järjestelmä)	x (Kamstrupin hostaama)	Lisäosa (paikallinen järjestelmä)
<b>2.3</b>	<b>Integraatio muihin IT-järjestelmiin</b>			
	Ydintietojen (mittarit, osoitteet, asiakkaat jne.) valmistelu ja tuonti	x		Lisäosa
	Yhden vakiovientiformaatin määrittäminen	x		Lisäosa: useampia vientiformaatteja
	Asiakaskohtaisen vientiformaatin ja/tai API:n määrittäminen			Pyydettyäessä
<b>2.4</b>	<b>Pilottialueen massa-asennuksen valmistelu</b>			
	Järjestelmän esittely		x Webinaari	
	Asennusopas		x	
<b>2.5</b>	<b>Asentajien koulutus</b>			
	Asentajien koulutus - verkkokomponentit (1 päivä)	x		Lisäosa
	Asentajien koulutus - mittarit (1 päivä)	x		Lisäosa
<b>5</b>	<b>Käyttö</b>			
	Päivittäiset toimenpiteet	x		Pyydettyäessä

\* Jos organisaatiolla ei ole aikaa tai resursseja joidenkin sarakkeessa lueteltujen tehtävien suorittamiseen, ne voidaan ostaa Kamstrupilta lisäosina. Valikoimassa on vakio-lisäosia ("Lisäosa") sekä lisäosia, jotka ovat saatavilla erillisestä pyynnöstä ("Pyydettyäessä"). Matkakulut laskutetaan erikseen.

Think forward

## Kamstrup A/S, Suomen toimisto

Lars Sonckin kaari 12  
FI-02600 ESPOO  
P: (09) 2511 220  
info@kamstrup.fi  
kamstrup.com