

# Helen Optimilämpö

## ASENNUSTÖIDEN YHTEENVETO



**Kiinteistössänne on tehty asennustöitä liittyen Helenin Optimilämpö-tuotteen käyttöönottoon.**

### **Kiinteistöönne asennuksien yhteydessä jätetyt dokumentit**

- Liityntälaitetekotelon sähkötarkastuspöytäkirja "Keskuksen lopputarkastus"
- Uusitun säätimen käyttöönottopöytäkirja "Yksikkösäätimen testauspöytäkirja"
- Uusitun säätimen käyttöönottopöytäkirja "Virityspöytäkirja"
- Uusitun säätimen käyttöohje

### **Kiinteistöönne suoritettut asennukset**

- Liityntälaitetekotelon asennus (sis. säädin, reititin)
- Säätimen saneeraus (vanha säädin ei soveltunut Optimilämmölle)

## Liityntälaitetekelo

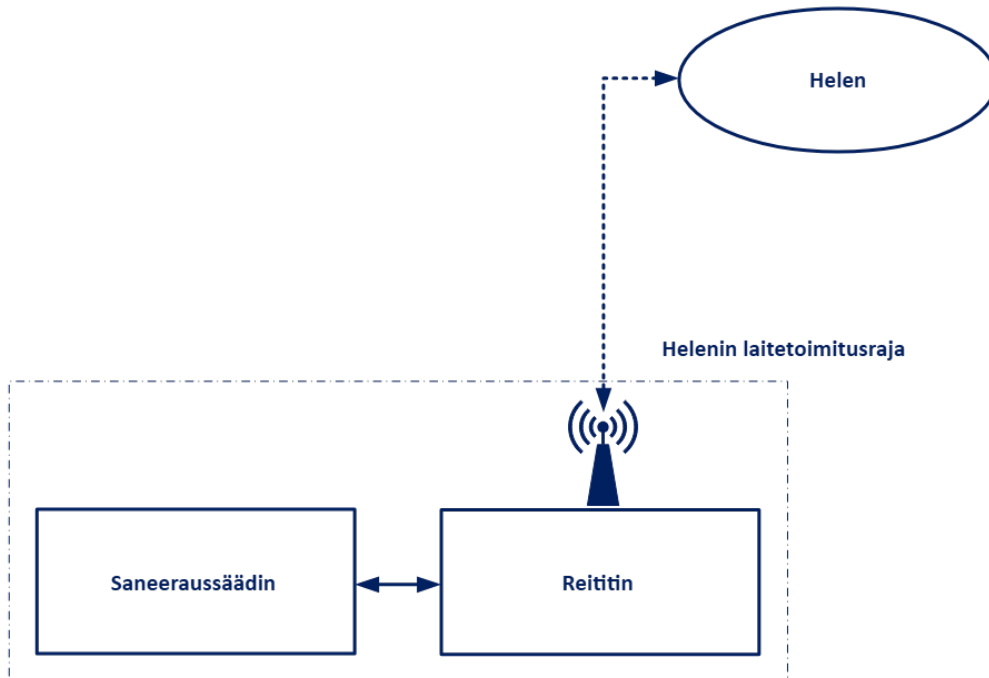


## Lisäpalvelut

Valvomo- ja optimointipalvelut: Optimilämpöön liitettyä saneeraussäädintä ei voi liittää kolmannen osapuolen rakennusautomaatiovalvomoon tai optimointipalveluun.

Sisäilmaolosuhteiden seurantapalvelut: Optimilämpöön liitetyn säätimen voi liittää Helenin Kiinteistövahtipalveluun, lisätietoja: [www.helen.fi/kiinteistovahti](http://www.helen.fi/kiinteistovahti)

## Järjestelmäkaavio



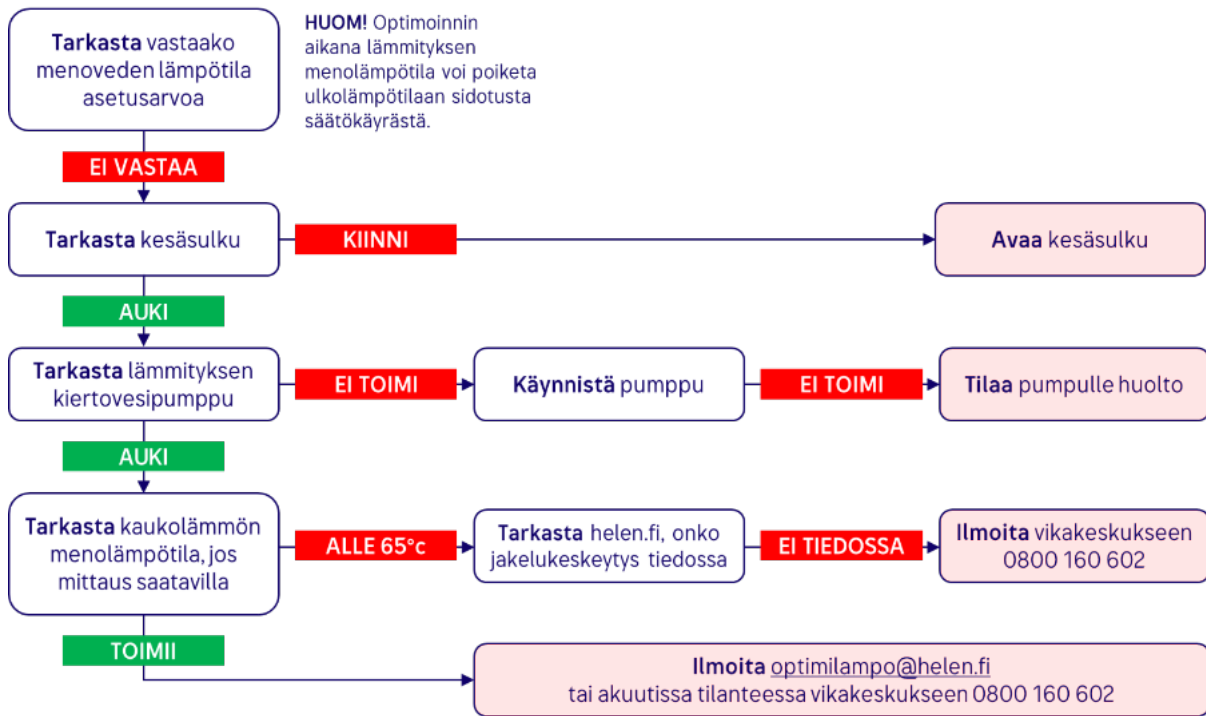
## Järjestelmäkaavion osat

- Saneeraussäädin = Uusittu säädin. Sijaitsee liityntälaitetekelossa.
- Reititin = Helenin etäyhteyslaite. Sijaitsee liityntälaitetekelossa.

## Vianhakukaaviot

Periaatekaaviot, joiden perusteella kiinteistöhuollon voi ohjeistaa.

### Optimilämpöön liitetyn lämmitysverkoston vianhakukaavio



### Käyttövesiverkoston vianhakukaavio

