

Helen Optimilämpö

ASENNUSTÖIDEN YHTEENVETO



Kiinteistössänne on tehty asennustöitä liittyen Helenin Optimilämpö-tuotteen käyttöönottoon.

Kiinteistöönne asennuksien yhteydessä jätetyt dokumentit

- Liityntälaitetekotelon sähkötarkastuspöytäkirja "Keskukseen lopputarkastus"
- Uusitun säätimen käyttöönottopöytäkirja "Yksikkösäätimen testauspöytäkirja"
- Uusitun säätimen käyttöönottopöytäkirja "Virituspöytäkirja"
- Uusitun säätimen käyttöohje

Kiinteistöönne suoritettut asennukset

- Liityntälaitetekotelon asennus (sis. säädin, reititin ja GSM-modeemi)
- Säätimen ja GSM-modeemin saneeraus (vanha säädin ei soveltunut Optimilämmölle)
- Käyttöveden ja patteriverkoston säätöventtiilien toimilaitteiden vaihto (vanhat eivät soveltuneet uusitulle säätimelle)

Liityntälaitetekelo

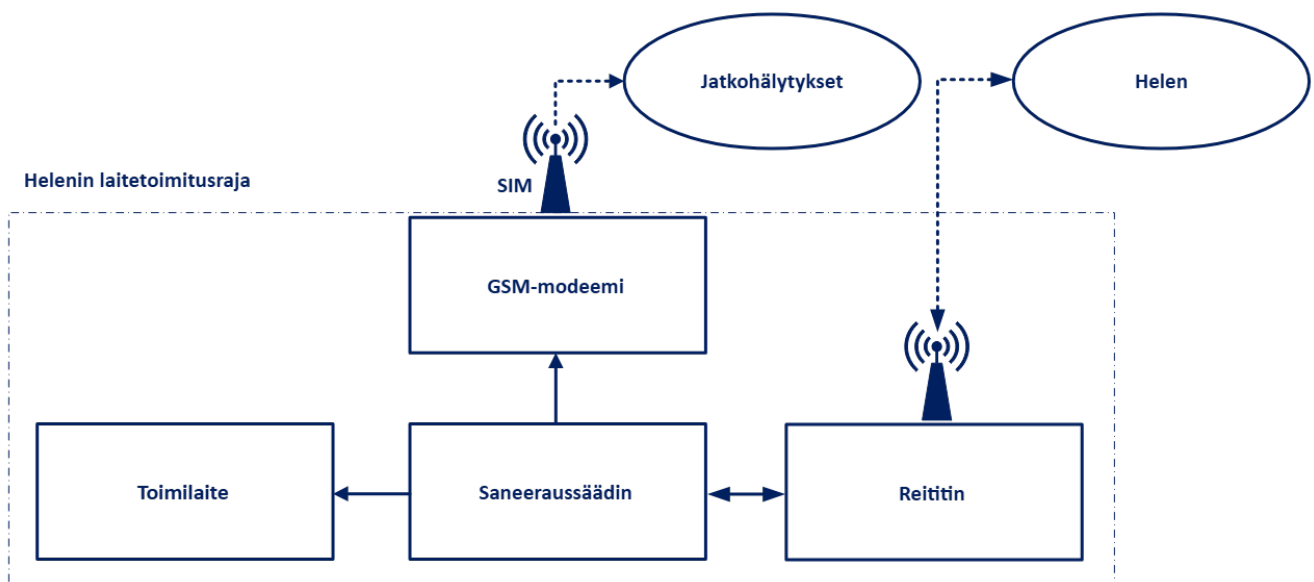


Lisäpalvelut

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

Järjestelmäkaavio



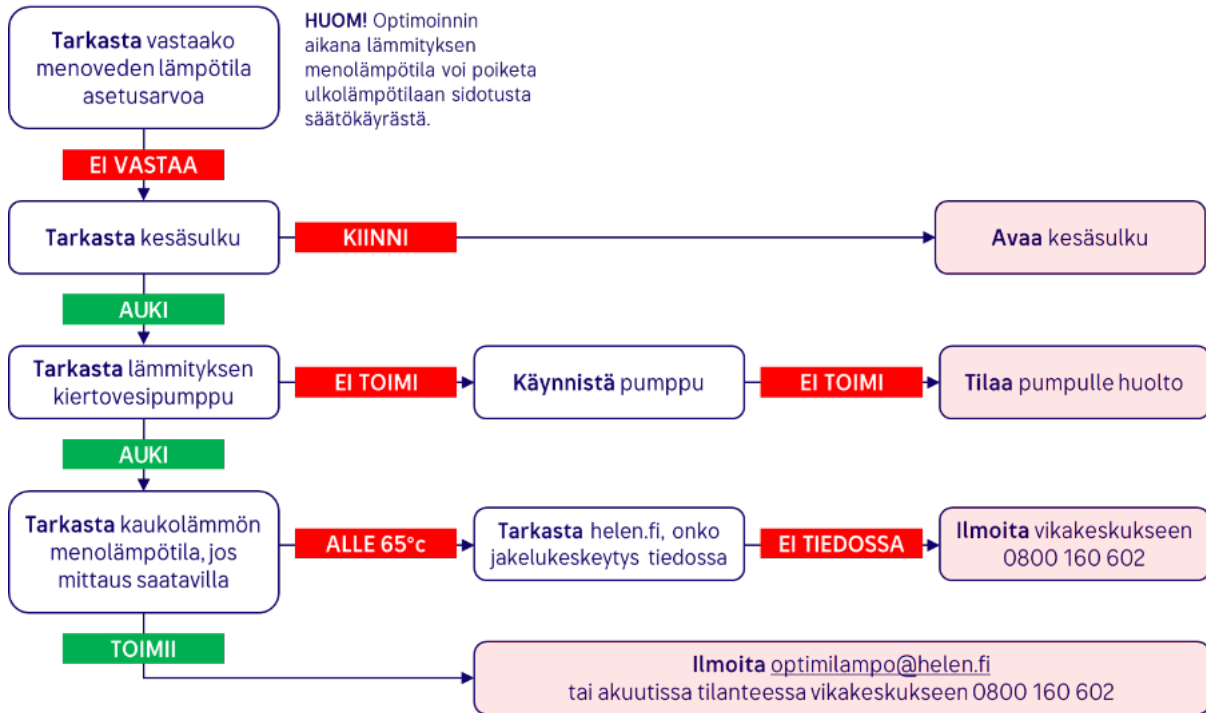
Järjestelmäkaavion osat

- Saneeraussäädin = Uusittu säädin. Sijaitsee liityntälaitetekelössä.
- Reititin = Helenin etäyhteyslaite. Sijaitsee liityntälaitetekelössä.
- Toimilaite = Säätoventtiilin toimilaite.
- GSM-modeemi = Uusitun säätimen jatkohälytysmodeemi.
- SIM = Vanhan säätimen GSM-modeemista siirretty SIM-kortti.
- Jatkohälytykset = Tekstiviestihälytykset kiinteistöhuollolle.

Vianhakukaaviot

Periaatekaaviot, joiden perusteella kiinteistöhuollon voi ohjeistaa.

Optimilämpöön liitetyn lämmitysverkoston vianhakukaavio



Käyttövesiverkoston vianhakukaavio

