

Yleistä:

SAFIRE 1287C ohjauslaitteella voi ohjata SAFIRE-lämmittimiä käyttäen älypuhelin ja Safire sovellusta.

Laitteen käyttö tapahtuu mobiilidatayhteyden kautta (4G, LTE).

Safire sovellus näyttää lämmittimen tiedot mm.: termostaatin asetus, lämpötila, lämmittimen tilan ja akkujännite. (Genius taululla myös polttoainemäärä). Sovellus varoittaa alhaisesta akkujännitteestä ja halutessaan myös lämpötilasta laskiessa alle asetetun hälytysrajan.

Ohjaimen kiinnitys:

Asennusta varten tulee laitteen kotelo avata: Irrota yläpäädyssä oleva kannen lukitusruuvi. Laitteen kiinnitysruuveja varten on kotelon pohjassa reiät. Varmista, että kytkentäkaapelin pistoke tulee piirikortilla olevan vastakappaleen pohjaan.

Asennus:

Laite kytketään lämmittimen elektroniikkakortilla oikeassa etukulmassa olevaan pistokkeeseen, joka löytyy, kun lämmittimen ohjaustaulun avaa (mustat ruuvit alhaalla edessä).

1287C ohjauslaitteen ja lämmittimen välisen kaapelin kytkentä tulee suorittaa virrattomana, ennen päävirran kytkemistä akkuun.

Kaapeli kannattaa viedä ulos lämmittimestä samaa reittiä, kuin lämmittimen muutkin johtimet ja se pitää kiinnittää niin, ettei se pääse koskettamaan lämmittimen kuumiin osiin.

Asennuspaikkaan vaikuttaa valitun operaattorin lähetykentän voimakkuus asennuspaikalla. Mikäli kenttä on heikko, voidaan antennin paikka joutua valitsemaan kentän kannalta edullisimmin tai kokeilla lisäantennilla, joka on lisävaruste (9905). Laitteen vihreä merkkivalo LED ilmaisee laitteen toimiessa kentänvoimakkuuden: 1...5 peräkkäistä vilkahdusta. Tätä ilmaisua voi hyödyntää laitteen sijoittamisessa ja antennin suuntaamisessa.

Liittymä:

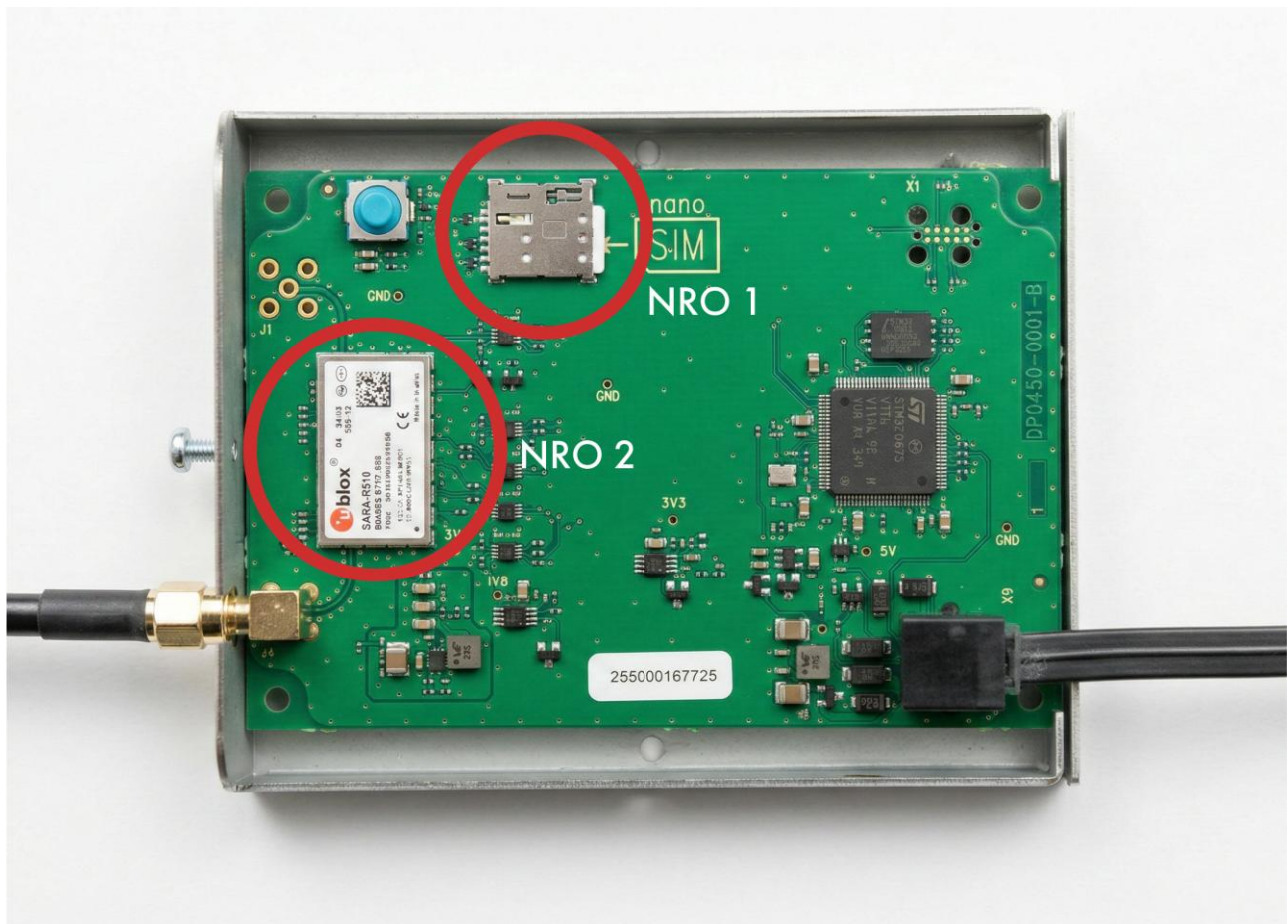
Laite toimii mobiilidataverkossa. Kannattaa valita liittymä, jossa on edullinen perusmaksu ja pieni datapaketti, tähän tarkoitukseen useat operaattorit tarjoavat niin sanottuja Laitenetti-liittymiä. Kannattaa myös harkita saldo- ym. rajoitusten käyttöä siltä varalta, että kortti joutuu väärin käsiin. Liittymässä tulee olla sallittuna LTE mobiilidatayhteys. Valmistaja ja jälleenmyyjät avustavat tarvittaessa sopivan liittymän valinnassa.

SIM-kortti:

Laite käyttää **nano SIM** korttia, joka asennetaan laitteen korttipaikkaan laitteen käyttöönoton yhteydessä. **nano SIM** korttia voidaan kutsua myös **4FF** kortiksi.

Ennen SIM kortin asennusta pitää sen oletusarvona oleva PIN koodin kysely poistaa: Asenna kortti tavalliseen matkapuhelimeen. Etsi: asetukset - turvalukko -PIN - koodin kysely päällä / pois.

Ennen SIM kortin asennusta on huolehdittava, että ohjauslaite on virraton irrottamalla lämmittimen akkujännitesyöttö tai irrottamalla ohjauslaitteen liityntäkaapeli.



Kortti asetetaan korttipaikkaan (**nro 1.**) kortille merkatun nuolen suunnasta ja korttiin kuvatussa asennossa. Painamalla kortti kevyesti pohjaan, se lukittuu pitimeen. Kortti voidaan poistaa painamalla SIM-kortin päätyä uudelleen, jolloin kortti vapautuu ja ponnahtaa esiin. (push-push toiminto)

Kun SIM kortti on asennettu ja laitteelle kytketään virta (lämmitin "AUTO"-asentoon), laite alkaa vilkuttamaan oikeassa yläkulmassa punaista sekä vihreää lediä, jolloin laite hakee verkkoa ja kun laite saa yhteyden tukiasemaan, alkaa oikeassa yläkulmassa oleva led vilkkumaan vihreänä. Tämä led näkyy



myös laitteen kotelon ikkunasta kannen ollessa paikallaan. Kun olet tarkastanut toiminnat, asenna kansi paikalleen ja varmista, että kansi on oikein paikallaan niin, että alakulmissa olevat nastat lukitsevat kannen alaosan, kun kiinnität ruuvien.

Lämmittimen käyttöönotto mobiilisovelluksessa

Varmista, että lämmitin on päällä. Ohjauslaitteen merkkivalo vilkkuu tällöin vihreänä (1...5 vilkahdusta, yhteyden laadun mukaan). Tämä led näkyy myös laitteen kotelon ikkunasta kannen ollessa paikallaan.

Avaa mobiilisovellus. Lisää uusi lämmitin sovelluksen ohjeiden mukaan **(Uusi pilvilämmitin)**.

Syötä sovellukseen ohjauslaitteen tunnistekoodi (IMEI) - se löytyy tuotepakkauksesta ja ohjauslaitteen merkinnöistä **(nro 2.)**. Aseta lämmittimen vapaavalintainen nimi, josta tunnistat lämmittimen.

Sovellus näyttää yhdistetyn lämmittimen ja sen tilan. Lämmitin näkyy nyt sovelluksessa ja voit nyt ohjata sitä sovellusta käyttäen.

Ohjaustoiminnot:

Kaikki toiminnot ovat käytössä, kun lämmitin on kytketty "AUTO" -asentoon. Muut, paitsi käynnistys ja sammutus ovat käytössä myös, kun lämmitin on käynnissä normaalisti kytkimen "ON" -asennossa.