

Älykäs lämpökäyrä. Optimoitu menoveden lämpötila.

uponor

Uponor Smatrix Pulse -lämpöpumppuintegraatio



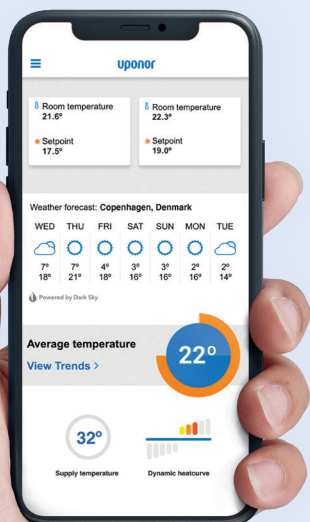
➤ Lisää asuinmukavuutta. Parempaa energiatehokkuutta.

Uponor Smatrix Pulse -säätöjärjestelmä on älykäs ratkaisu kodin lämmityksen ja viilennyksen ohjaukseen. Se lisää asuinmukavuutta ja mahdollistaa myös järjestelmän etäkäytön mobiilisovelluksen avulla. Lisäksi järjestelmä on yhteensopiva Amazon Alexa ja Google Home -älykosisovellusten kanssa.

Smatrix Pulse -lämpöpumppuintegraatio tarjoaa mahdollisuuden optimoida kotisi lämmitysjärjestelmän toimintaa yhä energiatehokkaampaan suuntaan. Uusi lisäominaisuus mahdollistaa Uponor Smatrix Pulse -säätöjärjestelmän ja lämpöpumpun pilvipalveluiden välisen vuorovaikutuksen. Lopputuloksena on dynaaminen lämpökäyrä, joka säätää järjestelmän menoveden lämpötilan aina optimaaliseksi tarjoten entistä enemmän asuinmukavuutta ja energiatehokkuutta.

Seuraa järjestelmän lämmön- tuottoa yhdellä silmäyksellä.

Smatrix Pulse -sovellus näyttää, miten älykotisi menoveden lämpötila on optimoitu parhaan asuinmukavuuden ja energiatehokkuuden saavuttamiseksi.



Lataa
Smatrix Pulse
-sovellus:
Google Play



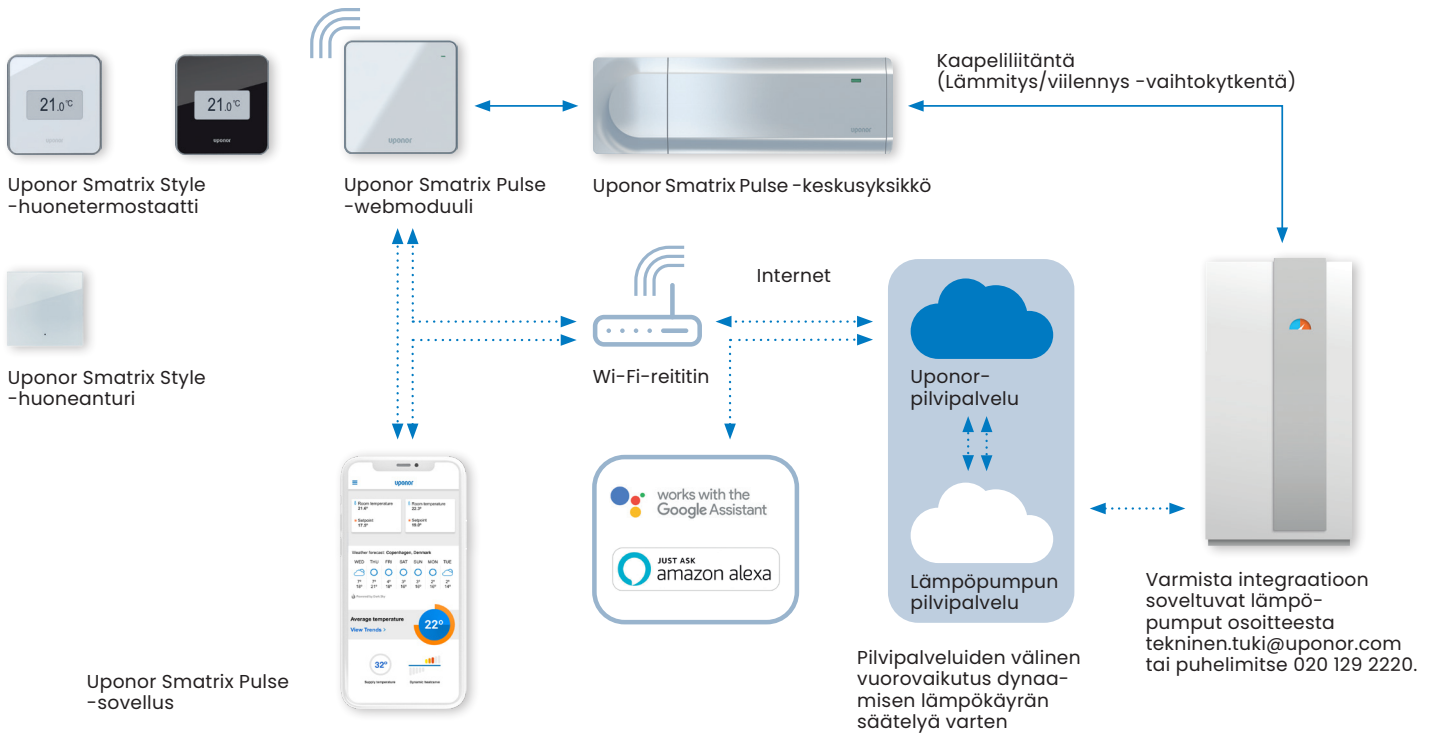
App Store



Saamasi hyödyt

- Optimoitu menoveden lämpötila lisää energiatehokkuutta ja asumismukavuutta.
- Säilyttää halutun huonelämpötilan maksimoimalla lämpöpumpun hyötysuhteen.
- Järjestelmä on nopea asentaa ja helppo käyttää.
- Lämpökäyräasetus ei vaadi manuaalista säätelyä.

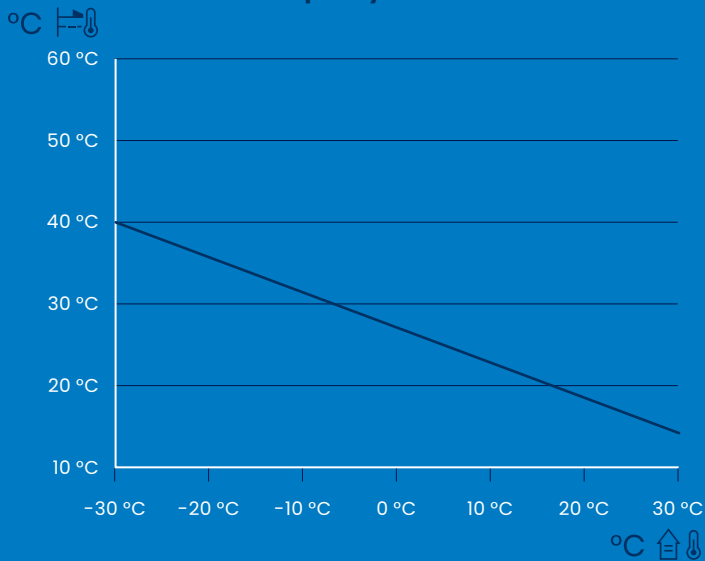
Pilvestä. Pilveen.



Smatrix Pulse on saatavana sekä langallisena (Base) että langattomana (Wave) järjestelmänä.

Lisää asuinmukavuutta. Dynaaminen lämpökäyrä.

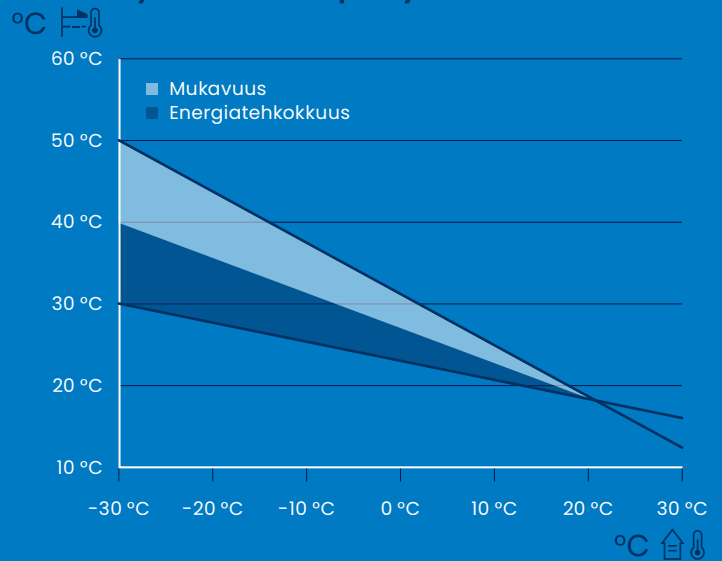
Staattinen lämpökäyrä



Esimerkki manuaalisesti asetetusta lämpökäyrästä.

Menoveden lämpötila vaihtuu vain ulkolämpötilan perusteella.

Dynaaminen lämpökäyrä



Esimerkki dynaamisen lämpökäyrän säätelystä.

Lämpökäyrä säätyy jatkuvasti kulloisenkin tarpeen mukaisesti ulkona ja sisällä vallitsevien olosuhteiden perusteella.

Moving
> Forward

uponor

Uponor Suomi Oy

PL 21
15561 Nastola

P 020 129 211
E infofi@uponor.com
www.uponor.fi

FI_5035_05_2021