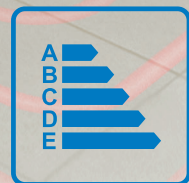


# Uponor

## Yhteys mukavaan asumiseen

Uusi Uponor Smatrix Pulse -säätöjärjestelmä  
huonelämpötilojen hallintaan  
– yhdistettävissä älykodin eri toimintoihin



works with the  
Google Assistant

amazon alexa  
ENABLED

# Asumismukavuus uudelle tasolle

Kaipaako kotisi nykyinen lattialämmitysjärjestelmä toiminnan optimointia, vai suunnitteletko lattialämmitysjärjestelmän hankintaa uudiskohteeseesi? Ratkaisumme on

Uponor Smatrix Pulse – uuden ajan lattialämmitysjärjestelmä, joka on yhteensopiva monien eri älykosisovellusten kuten Alexa- ja Google\* -puheavustajien kanssa.



## Helppo asentaa

Smatrix Pulse -sovelluksessa on selkeä valikkorakenne ja helppokäyttöinen ohjattu asennustoiminto. Voit myöntää käyttöoikeudet luotettavalle asentajalle, jolloin asetukset ja säädöt voidaan tehdä vaivatta mistä tahansa.



## Mielenrauhaa

Henkilökohtaiset tietosi on suojattu hyvin pilvipalvelussa. Uusin salaustekniikka tarjoaa erittäin luotettavan tietosuojan.



## Helppo säätää

Järjestelmän hallinta onnistuu Uponor Smatrix Pulse -sovelluksella tai ääniavustajalla, olitpa kotona tai poissa.



## Energiatehokkuus

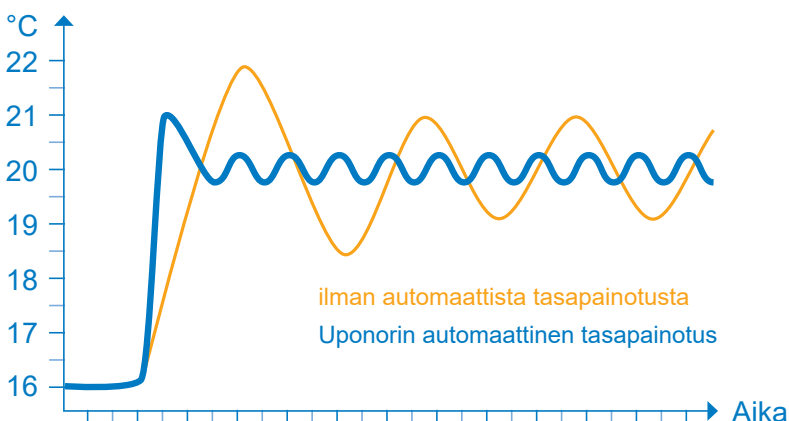
Järjestelmän innovatiivinen automaattinen tasapainotus ja älykkäät analyysitoiminnot tekevät järjestelmän seuraamisesta helppoa.



## Yksilöllistä mukavuutta

Voit mukauttaa huonekohtaista lämmönsäätöä toiveidesi mukaan.

## Säästä jopa 20 % energiaa automaattisen tasapainotuksen avulla:



Smatrix-säätöjärjestelmän automaattinen tasapainotus antaa oikean energiamäärän oikeaan paikkaan ja aikaan. Järjestelmä tarkkailee jatkuvasti jokaisen huoneen lämpötilaa ja ennakoii tulevaa energiantarvetta saamiensa tietojen perusteella. Järjestelmä tasapainottaa jokaisen putkipiirin yksilöllisen tehontarpeen mukaan. Näin säätötarkkuus paranee, ja kaikissa tiloissa on tasainen, aina miellyttävä lämpötila. Vaikka lattian pintamateriaali vaihdettaisiin, järjestelmä huomioi muuttuneen energiantarpeen automaattisesti.

# Käyttäjätystävällinen järjestelmä, jonka ohjaus on vaivatonta

Uponor Smatrix Pulse -säätöjärjestelmällä voit hallita kodin lämmitys- ja viilennysjärjestelmää sekä hyödyntää älykodin mahdollisuuksia. Älykkäät algoritmit optimoivat järjestelmän toimintaa automaattisesti sekä langallisissa että langattomissa järjestelmissä.

## 1. Uponor Smatrix Pulse -keskusyksikkö

Lämmitys-/jäähdytysjärjestelmän keskusyksikössä on automaattinen tasapainotustoiminto. Laitteeseen voidaan liittää enintään kuusi huonetermostaattia ja kahdeksan toimilaitetta. Tuote soveltuu sekä langattomiin että langallisiin asennuksiin.

## 2. Uponor Smatrix Pulse -web-moduuli

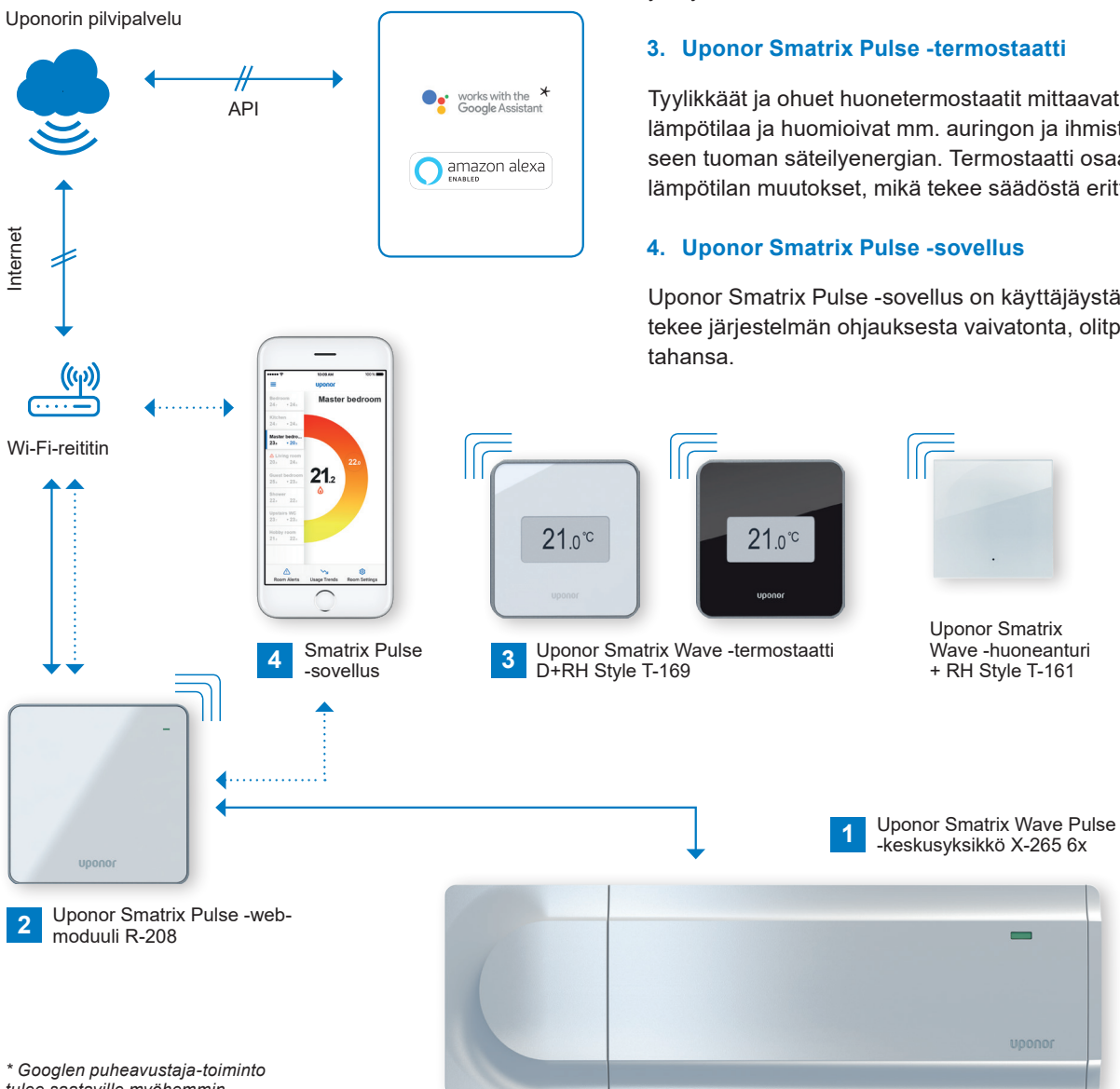
Web-moduuli Uponor Smatrix Pulse -järjestelmän, Uponor Smatrix Pulse -sovelluksen ja pilvipalvelun väliseen yhteyteen.

## 3. Uponor Smatrix Pulse -termostaatti

Tyylikkää ja ohuet huonetermostaattit mittaavat operatiivista lämpötilaa ja huomioivat mm. auringon ja ihmisten huoneeseen tuoman säteilyenergian. Termostaatti osaa ennakoida lämpötilan muutokset, mikä tekee säädöstä erittäin tarkkaa.

## 4. Uponor Smatrix Pulse -sovellus

Uponor Smatrix Pulse -sovellus on käyttäjätystävällinen ja tekee järjestelmän ohjauksesta vaivatonta, olitpa missä tahansa.



\* Googlen puheavustaja-toiminto tulee saataville myöhemmin.

# Uponor

**Uponor Suomi Oy**  
PL 21/ Kouvolantie 365  
15561 Nastola

**P** 020 129 211

5022\_6/2019

[www.uponor.fi](http://www.uponor.fi)