

# TDI

## Jäspi ja Jämä lämpöpumppujen pörssisähköohjaus

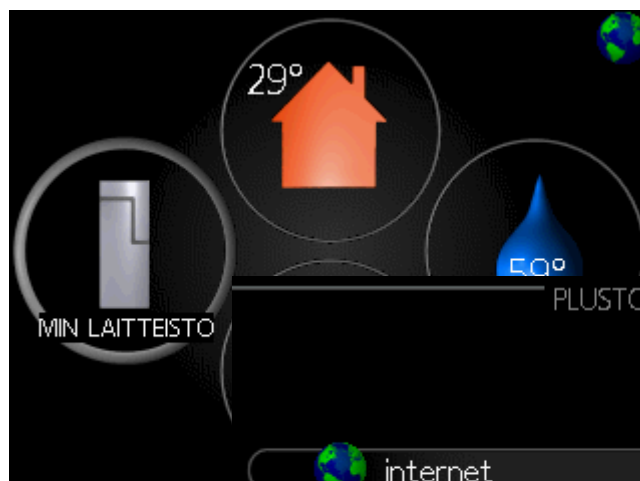
**Jäspi ja Jämä** lämpöpumput voidaan asettaa seuraamaan pörssisähkön hintaa *Smart Price Adaption*-toiminnolla. Toiminto säättää lämpöpumpun kulutusta halvimpien tuntien ajalle. Hyödyntääkseen halvimpien tuntien hintaa, pitää käyttäjän tehdä tuntihinta-sopimus sähkön myyjän kanssa.

Hinnat ladataan *MyUpway*-palvelun kautta. Toiminnon käyttö vaatii internet-yhteyden sekä *MyUpway* käyttäjätilin.

Vaikutuskertoimella käyttäjä voi määrittää miten paljon toiminto säättää asetuslämpötiloja.

Toiminto otetaan käyttöön seuraavasti:

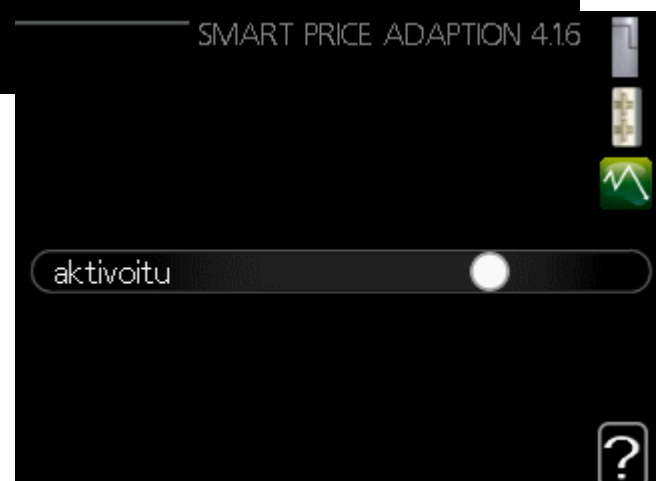
Mene aloitusvalikossa *Min Laitteisto*-valikkoon.



Valitse Smart Price adaption.



Valitse aktivoitu, niin pääset säätämään asetuksia.



# HUOM!

Alueeksi on valittava FI, jotta ohjelmisto osaa hakea oikeat hintatiedot.

Sähkönhintaa kohdasta voi käydä tarkistamassa, että hintatiedot tulevat laitteeseen *MyUpway*-palvelun kautta.

Tämän jälkeen valitaan vaikutusalueet. Esim. huonelämpötila ja käyttövesi. Vaikutusasteella voidaan määrittää, kuinka paljon toiminnolla vaikutetaan lämpötiloihin hinnan mukaan. Tämä asetus pitää hakea kokeilemalla kiinteistöön sopivaksi.



Huoltovalikossa 5.1.1 säädetään eri käyttövesi tilojen asetuslämpötilat sopiviksi. Viereisessä kuvassa hyvät lähtöarvot.

Esimerkiksi, halpojen tuntien aikaan laite siirtyy *luxus*-tilaan ja lämmittää käyttöveden kuumemmaksi. Liian ylös ei kannata *luxus*-tilan lämpötiloja nostaa, koska silloin lämmityksen aikana aktivoituu myös sähkövastus, kun kompressorin lämpötilarajat ylittyvät.



Kuvassa sähkönhintaa haettuna *MyUpway*-palvelusta.

