



MyAir-säädin Käyttöohje



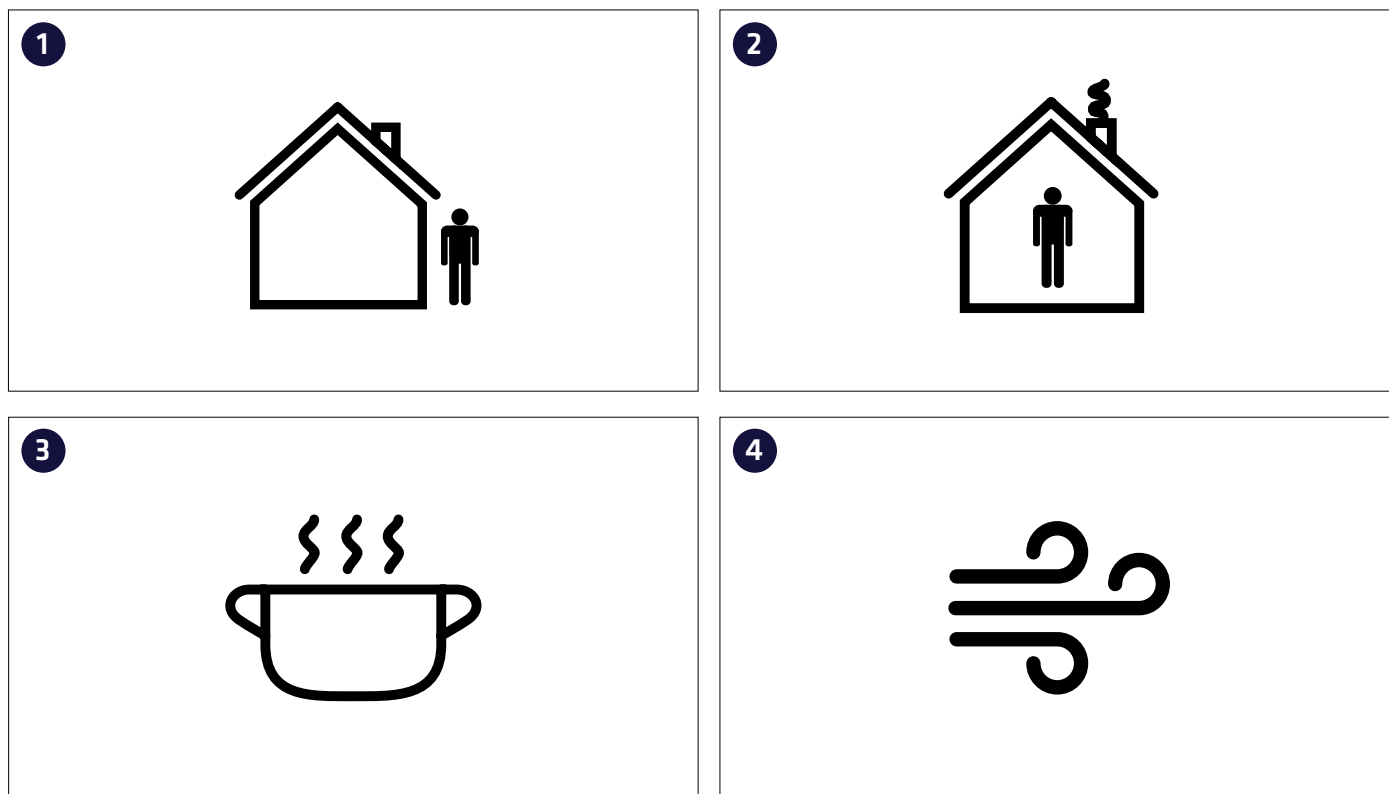
1. Yleisesti

MyAir-säädin on älykkääseen MyAir-ilmanvaihtojärjestelmään kuuluva ohjainyksikkö. Säädin tarjoaa käyttäjälle oman asumisen rytmiin sopeutuvan ilmanvaihdon osana MyAir-ilmanvaihtojärjestelmää.

Säätimen pakettiin kuuluu:

- 1 kpl MyAir-säädin
- 1 kpl Micro USB-kaapeli
- 1 kpl kiinnitystarra

2. MyAir-säätimen painikkeiden toiminnot



1. **Poissa-tila:** Huoneistokohtainen ilmanvaihto voidaan asettaa energiansäästötasolle, kun kotoa ollaan poissa. esimerkiksi lomamatkan ajaksi.
2. **Kotona-tila:** MyAir-venttiilin Ilmavirtojen tavoitetaso toteutuminen suhteessa kiinteistön koko ilmanvaihtoon ja ilmanvaihtomääräyksiin.
3. **Ruoanlaitto-tila:** Keittiössä sijaitsevien MyAir-venttiilien ilmavirtojen tehostaminen ruoanlaiton ajaksi.
4. **Tehostus-tila:** Kaikkien huoneistossa sijaitsevien MyAir-venttiilien ilmavirran tehostaminen esimerkiksi silloin kuin huoneistossa on paljon ihmisiä ja ilman poistamisen tarve on suurempi.

MyAir-säätimestä löytyy myös lapsilukko.

3. Turvallisuus

Noudata seuraavia ohjeita:

- Asenna säädin vain kuivaan paikkaan, jossa sen toiminta ei häiriinny, eikä laite pääse vahingoittumaan.
- Älä roiski säätimen päälle nesteitä.
- Älä avaa tai pura säädintä.
- Käytä vain määrätyn mukaisia latauslaitteita.

4. Asennusohje

- Pura säädin paketista.
- Valitse painikkeelle keskeinen esteetön sijainti.
- Kiinnitä säädin halutessasi sileälle pinnalle pakkauksessa tulleella tarralla.

5. Lapsilukko

MyAir-säädin on varustettu lapsilukolla. Estääksesi lapsia säätelemästä ilmanvaihdon toimintoja tarpeettomasti, aktivoi lapsilukko seuraavalla painikeyhdistelmällä: **42131**

Lapsilukon saa myös pois päältä samalla koodilla.

6. Lataus

Laite ilmoittaa latauksen tarpeesta painikkeen 2 punaisen (kotona-tila) LED-valon palamisella.

Voit ladata laitteen paketin mukana tulleella micro USB-latauskaapelin avulla. Voit liittää latauskaapelin esimerkiksi älypuhelimesi laturin USB-liitäntään. Käytä yhteensopivaa laturia esim. älypuhelinlaturi.



7. MyAir-säätimen toimintojen selitykset

Toiminto	Selitys
Poissa-tila	Poissa-tila asettaa huoneistoon asennetut MyAir-venttiilit Poissa-tilaan. Poissa-tilassa venttiilikoh- tainen ilmamäärä laskee 40 % pienemmäksi kuin normaalisti. Mikäli Poissa-tila on aktiivinen yli kahden viikon ajan, aktivoi järjestelmä huoneistolle automaattisesti niin kutsutun huuhtelutoiminnon. ks. kohta Ilmahuuhtelu-toiminto.
Kotona-tila	Kotona-tilassa huoneiston MyAir-venttiilien ilmavirrat ovat ilmanvaihdolle asetettujen määräysten ja ilmanvaihtosuunnitelman mukaiset suhteessa koko ilmanvaihtojärjestelmään.
Ruoanlaitto-tila	Ruoanlaitto-tila aktivoi huoneiston keittiössä sijaitsevat Myair-venttiilit. Toiminto tehostaa venttiilin ilmavirrat 30 % l/s yhden tunnin ajaksi. Tunnin kuluttua toiminnon aktivoinnista venttiilin tavoiteil- mamäärä palautuu aiempaan ilmavirta-asentoon.
Tehostus-tila	Yleistehostus-tila aktivoi huoneiston kaikkien MyAir-venttiilien toiminnan. Yleistehostus-tilassa MyAir-venttiilien ilmamäärä kasvaa 30 % ja venttiilit avautuvat sen mukaisesti. Tehostuksen oletus- kesto on yksi tunti. Kun tunti on kulunut, venttiilien ilmamäärät palautuvat takaisin aiempaan asen- toon.
Ilmahuuhtelu-toiminto	MyAir-järjestelmä huolehtii automaattisesti huoneiston ilmanvaihdon ”huuhtelusta” kahden viikon välein, kun asunnon ilmanvaito on Poissa-tilassa pidempiä aikoja. Huuhtelun on kesto on tehdasase- tuksilla 30 min.

8. LED-valojen toiminnot ja selitykset

LED-valo	Selitys	Toimenpide
Sininen LED-valo välkähtää kerran	Kyseisen painikkeen sininen valo välkähtää kerran jokaista toimintapainiketta painettaessa.	Ei vaadi toimenpiteitä.
Sininen LED-valo välkähtää kaksi kertaa	Kyseisen painikkeen sininen valo välkähtää kaksi kertaa, kun toiminto on lähetetty onnistuneesti MyAir-järjestelmään.	Ei vaadi toimenpiteitä.
Painikkeen 4 (Tehostus-tila) punainen LED-valo välkähtää kahdesti	Toiminnon lähetys MyAir-järjestelmään ei onnistunut.	Lyhyet yhteyskatkokset ovat normaaleja. Yritä myöhemmin uudelleen. Jos ongelma palaa tai jatkuu pitkään, ole yhteydessä kiinteistön huoltoyhtiöön.
Painikkeen 4 (Tehostus-tila) punainen LED-valo palaa 1 sekunnin ajan	Yksi välkähdys kertoo, että painike ei ole yhteydessä MyAir-järjestelmän verkkoon minkä tahansa painikkeen painamisen jälkeen. Kaksi välkähdystä kertoo, että laite on epäonnistunut liittymään MyAir-järjestelmän verkkoon.	Lyhyet yhteyskatkokset ovat normaaleja. Yritä myöhemmin uudelleen. Jos ongelma palaa tai jatkuu pitkään, ole yhteydessä kiinteistön huoltoyhtiöön.
Kaikki neljä sinistä LED-valoa välkähtävät kerran 1 sekunnin ajan	Laitteen liittyminen MyAir-järjestelmän verkkoon on onnistunut.	Ei vaadi toimenpiteitä.
Kaikki siniset LED-valot vilkkuvat myötäpäivään 1-2-4-3	Laite yrittää liittyä MyAir-järjestelmän verkkoon.	Normaali toiminto. Ei vaadi toimenpiteitä. Vältä painikkeiden painamista valojen vilkkuessa.
Painikkeen 2 (Kotona-tila) punainen LED-valo palaa	Valon palaminen kertoo, että akkua täytyy ladata. Kun valo sammuu, on paristo ladattu täyteen.	Voit ladata MyAir-säätimen pakkauksen mukana tulleella Micro USB-johdolla ja yhteensopivalla älypuhelinlaturilla. Kytke laturi ja johto laitteen Micro USB-porttiin ja lataa akkua niin kauan että valo sammuu.
Kaikki 4 sinistä LED-valoa palavat	Laite on asennustilassa.	Tämä tila aktivoituu, jos painiketta 1 painetaan yhtäjaksoisesti yli 3 sekuntia. Peruuttaaksesi toiminnon paina 1-painiketta yli kolmen sekunnin ajan.

9. Vikatilanteet ja poikkeukset

Kiinteistön ilmavirtojen tasapainotus

Kiinteistön ilmavirtojen tasapainotus voi peruuttaa ja estää asuntokohtaiset painikkeella tehdyt ilmanvaihdon säätötoiminnot. Jos tasapainotus on meneillään yhdessäkin asunnon venttiilissä, ei MyAir-säätimellä valittu toiminto aktivoidu. Peruutetut toiminnot eivät aktivoidu tasapainotuksen valmistuttua.

Automaattinen kosteustehostus

Jos automaattinen kosteustehostus on päällä Myair-venttiilissä, ei toivottu MyAir-painikkeella valittu toiminto aktivoidu. Kotona- ja Poissa-tilat palautuvat jälleen ilmankosteuden palatessa tehostusarvojen alapuolelle.

Ohjelmistopäivitykset

MyAir-venttiilien ohjelmisto voidaan päivitettää langattomasti MyAir-järjestelmän verkossa. Ohjelmistopäivitys voi peruuttaa tai estää MyAir-säätimellä tehtyjen toimintojen aktivoitumisen.

Vikatilat

Vikatiloissa toimiminen ks. LED-valojen toiminnot -taulukko.

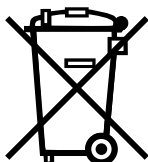
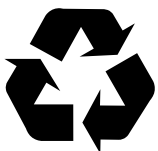
MyAir-venttiilin siirto uuteen huoneistoon

Asuntojen remontin yhteydessä on syytä huolehtia, että painikkeet poistetaan järjestelmästä. Jos painike siirretään asunnosta toiseen, täytyy siirto tehdä myös MyAir-järjestelmässä. Vain järjestelmän ylläpitäjä voi siirtää painikkeet järjestelmässä. Olethan yhteydessä MyAir-järjestelmän ylläpitäjään.

10. Takuu

Tuotteella on 24kk takuu.

11. Hävitysohjeet



Lisätietoja MyAir-järjestelmästä löydät osoitteesta myair.fi