

Kiitos LIFAair-tuotteen valinnasta! Saat pian nauttia elämänlaatua parantavasta suomalaisesta tekniikasta ja innovaatiosta.

### Tärkeitä turvallisuustietoja

- Älä käytä laitetta ajon aikana onnettomuuksien välttämiseksi.
- Käytä vain valmistajan ilmoittamia lisälaitteita / lisävarusteita.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa onnettomuustilanteissa.
- Älä peitä ilman sisääntulo- tai ulostuloaukkoja.
- Virtajohtoa ei saa kiertää, taivuttaa tai puristaa.
- Kytke virta pois kun laitetta ei käytetä.
- Kytke virta pois kun sitä siirretään, suodattimia vaihdetaan tai esi-suodattimia puhdistetaan.
- Älä koskaan istu puhdistimen päälle tai nojaa siihen, jotta vältetään onnettomuuksilta tai muulta vahingolta.
- Älä peukaloi ulkoisia osia tai ilman sisääntuloa/ulostuloa.
- Älä sijoita laitetta suoraan ilmastoilaitteen alle kondensoituneen veden välttämiseksi.
- Huolto tulee antaa pätevän huoltoasentajan tehtäväksi.

#### HUOMIO:

- \* Käytä laitetta kiinnittämällä se kunnolla virtalähteeseen ja kierrä lukitusasentoon.
- \* Pääyksikön on oltava täysin kiinnitetty niskatuken ympärille.
- \* Ajamisen aikana älä käsittele laitetta onnettomuuksien välttämiseksi.
- \* Katkaise laitteesta virta, kun ikkunat ovat auki. Tuote on tänä aikana poissa päältä.
- \* Vaihtelee ulkoa tulevan ja sisällä olevan ilmankierron välillä, jotta autossa ilmaa pöly pysyy hyvänä. Tällöin myös auton sisäinen PM2.5 -pitoisuus laskee.

- \* Vinkki: Jos auto on kytketty virtalähteeseen moottorin sammuttamisen jälkeen, katkaise virta manuaalisesti puhdisti mesta. Kun moottori käynnistyy uudelleen, voit käynnistää puhdistimen manuaalisesti. Varmistaaksesi auton akun tyhjenemisen, puhdistuslaite siirtyy automaattisesti valmiutilaan, kun jännite on alhainen.



Tämän tuotteen oikea hävittäminen. Tämä merkintä osoittaa, ettei tätä tuotetta saa hävittää muiden kotitalousjätteiden mukana koko EU: ssa. Jotta voitaisiin välttää ympäristöön tai ihmisten terveyteen kohdistuva haitallinen jätehuolto, kierrättää se vastuullisesti materiaalien resurssien kestävä uudelleenkäytön edistämiseksi. Jos haluat palauttaa käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. He voivat toimittaa tämän tuotteen ympäristön kannalta turvalliseen kierrätykseen.

### Pakkausluettelo

Pääyksikkö x 1 Älykäs ohjain x 1 Hihna x 1 Käyttöohje / sertifiikaatti x 1



Pääyksikkö



Älykäs ohjain

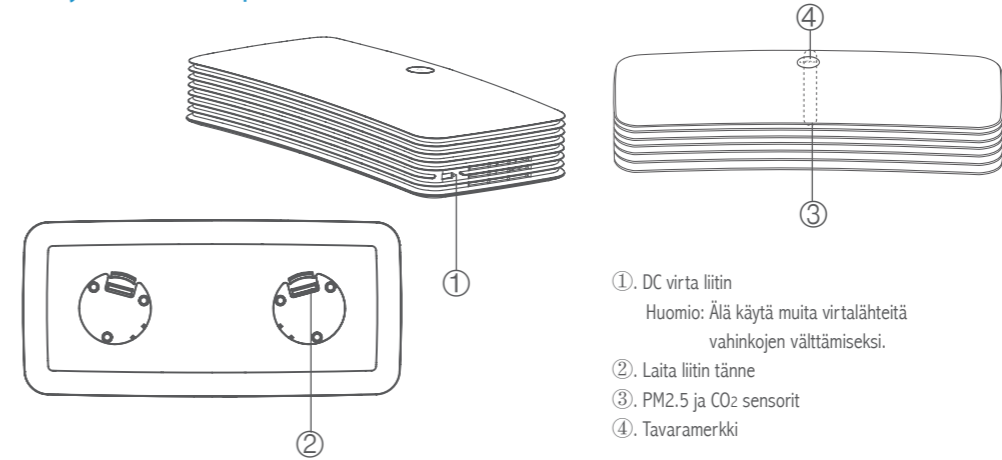


Hihna



Käyttöohje /  
sertifiikaatti

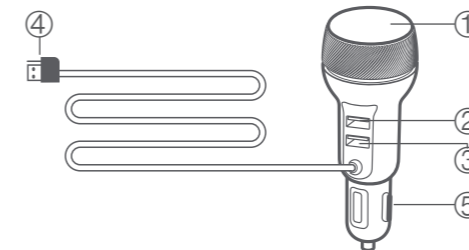
### Pääyksikkö (ilmanpuhdistin)



- ① DC virta liitin  
Huomio: Älä käytä muita virtalähteitä vahinkojen välttämiseksi.
- ② Laita liitin tänne
- ③ PM2.5 ja CO2 sensorit
- ④ Tavaramerkki

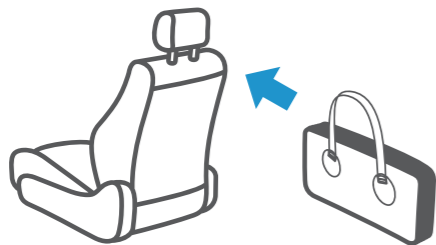
HUOMIO: Älä peitä ilman ulostulo- tai sisääntuloaukkoja, sillä PM2.5- ja CO2-anturit sijaitsevat keskellä puhdistinta.

### Älykäs ohjain

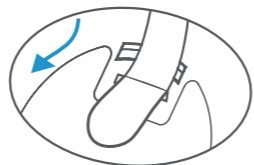


- ① Näyttö
- ② USB-virtalähde 1 (5V ---2A)
- ③ USB-virtalähde 2 (5V ---1A)
- ④ DC virtalähde/ohjausliitin (yhdistää pääyksikköön)
- ⑤ painike

HUOMIO: Yllä olevat kaaviot ovat vain viitteellisiä.

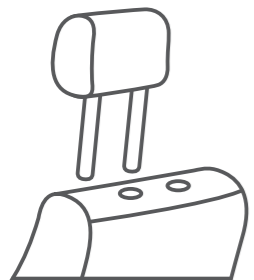


Irrota hihna lisävarustelokerosta. kierrä hihna puhdistimen takaosassa olevien muovisten tiivisteiden läpi.



Hihnan suunta

1



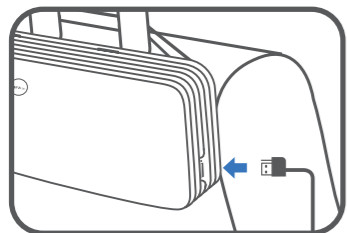
Irrota kuljettajan istuimen niskatuki.

2



Kiinnitä hihna niskatuen ympäri ja asenna niskatuki uudelleen.

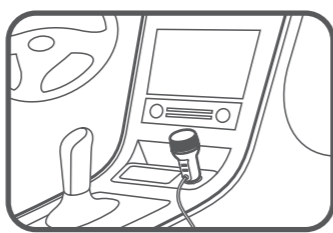
3



Kytke ohjaimen virta / ohjausportti puhdistimen DC-virtapistokkeeseen.

HUMIO: Yllä olevat kaaviot ovat vain viitteellisiä.

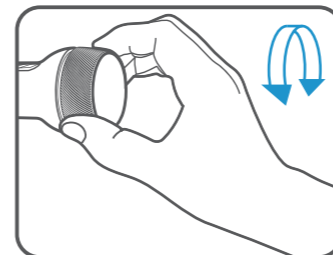
Finnish



Säädä älykkään ohjaimen USB-liitin ja aseta se sitten auton virtalähteeseen ja käynnistä auto. Jos näyttöruudun sisältöä ei ole helppo lukea, voit säätää näyttöä valikossa.

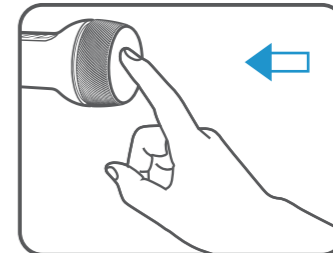
5

On olemassa kaksi päämenetelmää (paina ja kierrä), jotka on jaettu 5 eri toimintoon älykkään ohjaimen käyttämiseksi: pyöritys, nopea pyöritys, paina, kaksoisnäppäintä ja pidä painettuna.



Pyöritä

Pyöritys on riippumaton suunnasta; hitaan ja nopean pyörityksen ero riippuu nopeudesta.



Paina

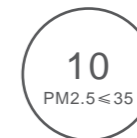
Paina: Paina näyttöä kerran Paina ja pidä painettuna, jos haluat säilyttää kontaktin (enintään 2 sekunnin ajan.)

### Smart-ohjaimen näyttöliitäntä

#### Näyttö

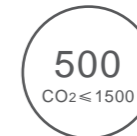
Pää menu

1. PM2.5-rajapinta näyttää PM2.5-pitoisuuden ilmassa ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ); Standarditaso on esitetty myöhemmin (kiinalainen standardi on  $<35\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).



PM2.5 tila

2. CO<sub>2</sub>-rajapinta näyttää hiilidioksidipitoisuuden (ppm). Standarditaso on esitetty alla.



CO<sub>2</sub> tila

3. ASETUKSET: Pikavalinnalla voit siirtyä alivalikkoon.



ASENNUSTILA



ASENNUSTILA

Finnish

## Näyttö

4. POWER: Pidä näyttöä painettuna, jotta käsisäätöinen virta kytketään päälle ja pois päältä. Tämä voidaan tehdä millä tahansa liittymäruudulla paitsi FILTER ja RESET.



Virta päällä



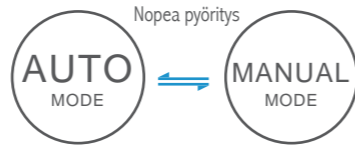
Virta pois päältä

Alavalikko:

1. MODE: Pyörittämällä nopeasti voit kytkeä laitteen automaattiseen tilaan (AUTO) tai manuaaliseen tilaan (MANUAL)

\* Auto-tilassa laite säätelee automaattisesti puhdistusnopeutta pitämällä PM2.5-pitoisuuden autossa sallitulla ja turvallisella tasolla. Auto-tilassa laite myös käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti, kun ilma on optimaalisella tasolla.

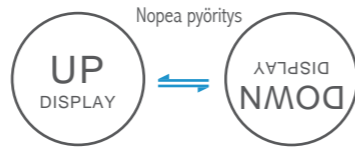
Suositteltu käyttö: Valitse aina auto-tila.



Automaattinen tila

Manuaalinen tila

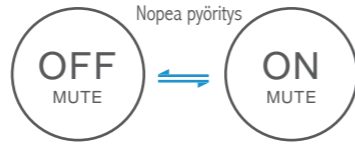
2. DISPLAY (näytön suunta): Pyöritä nopeasti eteen (UP) tai taakse (DOWN).



Näyttö lukusuunnassa

Näyttö ylösalaisin

3. MUTE: Pyörittämällä nopeasti saat äänet päälle ja pois.



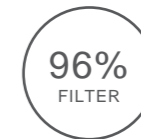
Kytke ääni päälle

Kytke ääni pois päältä

## Näyttö

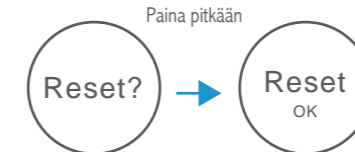
4. SUODATIN: Näytössä näkyy suodattimen käyttöikä (prosenttimäärä vasemmalla).

\* Näyttö ilmaisee, milloin suodattimen käyttöikä on alle 5%.



Jäljelle oleva suodattimen käyttöikä prosentteissa

5. RESET: palauta tehdasasetukset pitämällä näyttöä painettuna.



Nollaus

Nollaus OK

Nollauksen jälkeen

TILA: auto



Automaattinen tila

NÄYTTÖ: ylöspäin



Näyttö lukusuunnassa

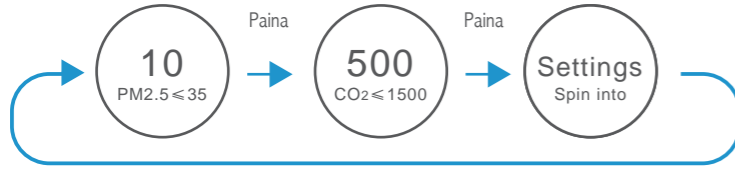
MYKISTYS: pois päältä



Laita ääni päälle

Paina kytkeäksesi näytön käyttöliittymä, pyöritä joko säätämällä puhaltimen nopeutta tai muuttamalla asetuksia (riippuen käyttöliittymästä). Paina ja pidä ohjainta painettuna, kun haluat ottaa ohjaimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

1. Päävalikko: paina siirtyäksesi PM2.5, CO<sub>2</sub> ja asetusten välillä.



(1.1) PM2.5 / CO<sub>2</sub>-liitännän kautta nopea pyöräytys nopeudensäätöliittymään, näyttö näyttää nykyisen puhaltimen nopeuden (0 ilmaisee, että tuuletin on pois päältä, 32 on suurin asetus) Säädä puhaltimen nopeutta. Näyttö palaa päävalikon näyttöön, jos tämä kestää enintään 10 sekuntia. Jos ilmanpuhdistimen etukansi ei ole kiinnitetty, tuuletin pysähtyy, tuulettimen nopeuden säätö ei ole mahdollista, varmista, että kansi on kunnolla kiinni ja järjestelmä palautuu.



**HUOMAUTUS:** jos MODE on auto-asennossa, puhdistin ylläpitää manuaalisesti säädettyä tuulettimen nopeutta 5 minuuttia ja palaa automaattitilaan.

(1.2) Avaa ASETUKSET siirtyäksesi alavalikkoon

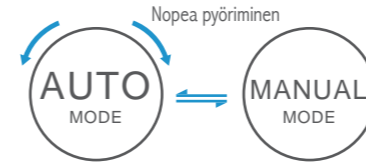


HUOMIO: \* Aseta ensisijainen näyttöruutu PM2.5 / CO<sub>2</sub>: n väliin varmistaaksesi, että näyttö pysyy halutulla rajapinnalla 10 sekuntia.  
\* Näyttö palaa ensisijaiseen käyttöliittymään, jos sitä ei käytetä kymmenen sekuntiin.  
\* Tuote tallentaa kaikki asetukset virran katkaisemisen jälkeen; Tuotteen uudelleen käynnistäminen EI palauta asetuksia tehdasasetuksiin.

2. Alavalikko: Valitse alavalikosta (SETTINGS) painamalla siirtyäksesi MODE / DISPLAY / MUTE / FILTER / RESET alavalikkojen välillä.

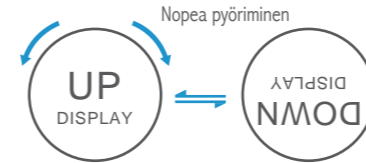


(2.1) MODE-tilassa voit nopeasti vaihtaa MANUAL ja AUTO -tilojen välillä.



\* MANUAL-toiminnossa puhaltimen nopeus asetetaan manuaalisesti.  
\* AUTO-tilassa ilmanpuhdistin itse säätää puhaltimen nopeutta nykyisten PM2.5-tasojen mukaan.  
\* Ilmankiinnitystä voidaan säätää manuaalisesti AUTO-tilassa, mutta ilmanpuhdistin ylläpitää tätä nopeutta vain 10 sekuntia.

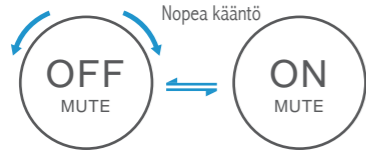
(2.2) Näytöstä on nopeaa valita suunta.



**HUOMAA:** Tämä ilmoitus tulee kun ohjaimen oletusnäytön suunta on hankala nykyiselle toiminnalle.

**HUOMAA:** Yllä olevat kaaviot ovat vain viitteellisiä.

(2.3) MUTE: nopealla pyöräytyksellä vaihto päälle ja pois päältä

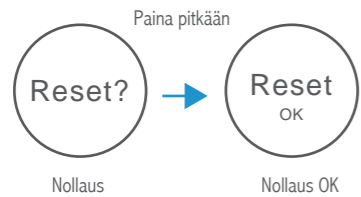


**HUOMAA:** \* Kun laite on pois päältä, hälytys on päällä, näytössä vilkkuu varoitussignaali  
\* Kun laite on päällä, hälytys ei ole käytössä, näytössä vilkkuu varoitussignaali

(2.4) Pidä FILTER-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan, jolloin näyttöön ilmestyy kehoitus "RESET?" (Nollaa suodattimen käyttöiän laskenta). Pidä näyttöä painettuna Nollaa. Jos laitetta ei käytetä viiteen sekuntiin, näyttö palaa ensisijaiseen käyttöliittymään.



(2.5) Palauta tehdasasetukset painamalla RESET? -painiketta. Jos se on jäähtynyt yli 3 sekunnin ajan, näyttö palaa ensisijaiseen käyttöliittymään.



**HUOMAUTUS:** kun laite on alavalikossa on 10 sekuntia käyttämättä, näyttö palaa ensisijaiseen käyttöliittymään.

## CO<sub>2</sub> varoitus

- Kun CO<sub>2</sub>-tasot ovat yli 2000ppm / 2500ppm / 3000ppm, tuote aloittaa tason yksi, kaksi ja kolme varoitusta.
  - \*Taso yksi: CO<sub>2</sub>-näyttö vilkkuu, jatkuva hälytys soi (kerran 3 sekunnissa).
  - \*Toinen taso: CO<sub>2</sub>-näyttö vilkkuu, jatkuva hälytys soi (kerran 2 sekunnissa).
  - \*Kolmas taso: CO<sub>2</sub>-näyttö vilkkuu, jatkuva hälytys soi (kerran sekunnissa).
- Varoitus alkaa, kun hiilidioksiditaso nousee edelleen.
  - \*Tuplaklikkaamalla varoitus peruuntuu 5 minuutin ajaksi. 5 minuutin kuluttua, jos hiilidioksidipitoisuus kasvaa edelleen, varoitus jatkuu.
  - \* Jos haluat peruuttaa hälytyksen 5 minuutiksi, näyttö jatkaa vilkkumista. 5 minuutin kuluttua, jos hiilidioksidipitoisuus kasvaa edelleen, varoitus jatkuu.
- varoitus jatkuu.
  - Kun CO<sub>2</sub>-varoitus on aktivoitu, näyttö siirtyy CO<sub>2</sub>-liitäntään, jos se on tyhjäkäynnillä yli 5 sekunnin ajan.

## Lämpötilan suojaustila

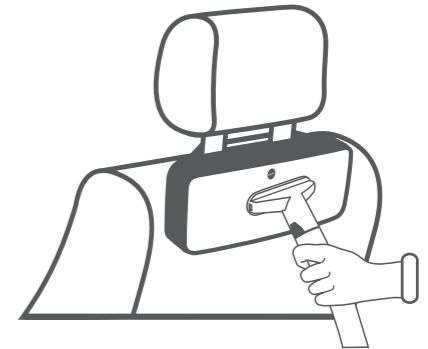
- Kun lämpötila on yli 60 °, lämpötilan suojaustila aktivoituu.
- Lämpötilan suojaustilassa vain manuaalinen puhallinnopeuden säätö sallitaan, kaikki muut toiminnot ovat poissa päältä. Näytössä vilkkuu nykyinen lämpötila.
- Kun lämpötila laskee alle 60 °, kaikki toiminnot jatkuvat.
- Kun lämpötila on alle 0 °, näyttöarvo ei välttämättä ole tarkka, koska tämä vaikuttaa antureihin.

## Suodattimen käyttö

Kun suodattimen käyttöikä on alle 5%, FILTER-liitäntä alla näytössä vilkkuu nykyinen käyttöikä (kerran sekunnissa).

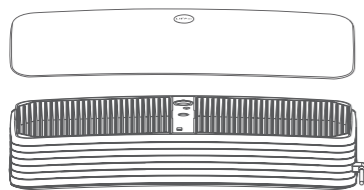
## Esisuodattimen puhdistaminen

Puhdista esisuodattimen säännöllisesti. Suositeltavaa tyhjiön käyttäminen.



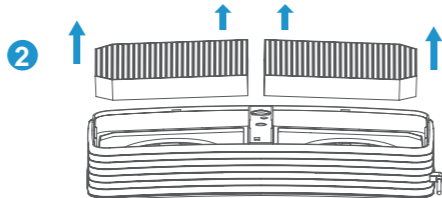
### Suodattimen vaihto (varmista, että pääyksikkö on sammuksissa ja irrotettuna)

1. Suodattimen vaihto on tarpeen, kun suodattimen käyttöikä on alle 5%.
2. Irrota pääyksikön yläkansi ja käytetyt suodattimet. Vaihda uudet suodattimet ja kiinnitä yläkansi.
3. Katso laitteen käyttötapaa suodattimen käyttöiän laskennasta.



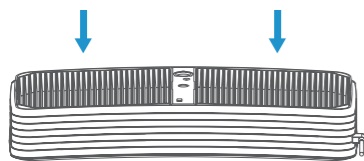
1

Avaa puhdistimen pääyksikön kansi



2

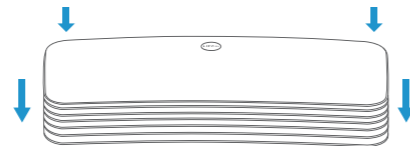
Irrota suodatin puhdistimen pääyksiköstä



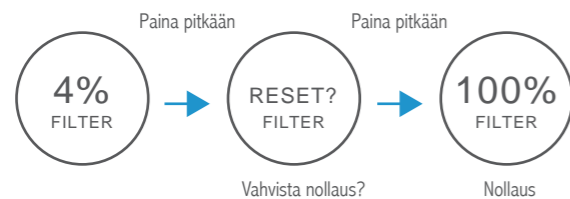
3

Asenna uusi suodatin puhdistimen pääyksikköön, jolloin ilmavirran tulee osoittaa alaspäin.

4



Suorita suodattimen asennus, sulje puhdistimen pääyksikön kansi ja kiristä se.



5

Pidä alhaalla painiketta "RESET?" FILTER-tilassa. Nollataksesi, paina ja pidä alhaalla uudelleen.

HUOMAUTUS: Yllä olevat kaaviot ovat vain viitteellisiä.

Tuotteen nimi: Smart Car Air Purifier

Tuotteen malli: LAC100

Puhdas ilmankulutusmäärä hiukkasille (CADR hiukkaset): 100m<sup>3</sup> / h (Suorituskykytiedot edellä ovat kohdassa GB / T18801-2015; kolmansien osapuolten laboratoriot, jotka käyttävät tiettyjä nokipartikkeleita tai kaasumaisia epäpuhtauksia kohdennettuina epäpuhtauksina.)

Käyttöjännite: DC12V-14.4V

Suurin teho: 18 W

Suodatinmalli: LAD O2 LA

### Ongelmien kartoittaminen

#### Mitä tehdä, kun laite lakkaa toimimasta?

- Tarkista, onko DC-virtalähde / ohjausliitin kytketty puhdistuslaitteen pääyksikköön oikein.
- Tarkista, että ohjain on kunnolla kiinni pistorasiassa.
- Tarkista, onko puhdistin pienimmällä tuulettimen nopeudella.