

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

LANGATON HALLINTA OPTIMAALISEEN KÄYTTÖÖN JA ENERGIAANSÄÄSTÖÖN

Njord Connect™ ECO+

Njord-ilmanpuhdistimien optimoitu kauko-ohjain ja ohjaus reaaliaikaisella ilmanlaadun mittauksella.



Njord Connect™ ECO+ mittaa ilmanlaatua reaaliajassa ja säättää ilmanpuhdistimien toimintaa automaattisesti sen hetkisen ilman hiukkastason perusteella. Tämä tarjoaa optimaalisen suorituskyvyn minimaalisella energiankulutuksella ja luo jatkuvasti turvallisen työympäristön minimoiden samalla käyttökustannukset ja ympäristövaikutukset.

Ilmanlaatua jatkuvasti mittaavien antureiden avulla järjestelmä pystyy automaattisesti säätelemään kunkin ilmanpuhdistimen toimintaa ilmassa olevan hiukkasmäärän perusteella. Tämä ilmanpuhdistimen automaattinen sovitin eliminoi staattisen toiminnan tarpeen, usein korkeammalla tasolla, ja johtaa merkittäviin energiansäästöihin, koska suurempia puhaltimen nopeuksia käytetään vain, kun ilmamittaukset osoittavat sen tarpeelliseksi. Välttämällä turhaa energiankulutusta vähennetään paitsi käyttökustannuksia myös yrityksen ympäristövaikutuksia, mikä tekee järjestelmästä kestäväen valinnan teollisuusympäristöihin. Käyttäjät pääsevät reaaliaikaisiin tietoihin käyttäjäystävällisen verkkoportaalin kautta, jossa he voivat helposti seurata ilmanlaatua, säättää järjestelmäasetuksia ja saada hälytyksiä ilmanlaadun heikkenemisestä tai huoltotarpeista. Tämän ansiosta yritykset voivat varmistaa, että heillä on aina täysi kontrolli sisäilmasta, mikä parantaa

sekä tuottavuutta että työntekijöiden terveyttä. Säännölliset raportit luodaan automaattisesti, ja ne voidaan lähettää vastuuhenkilöille osoittamaan, että työympäristövaatimukset täyttyvät.

Njord Connect™ ECO+ käyttää Airteqin ilmanlaatuantureita, jotka mittaavat ilmanlaatua tehokkaasti reaaliajassa. Airteqin verkkopohjaisen käyttö- ja raportointisovelluksen avulla saat aina reaaliaikaisen käsityksen kytkettyjen ilmanpuhdistinten kaikista parametreista kaavioiden ja yksityiskohtaisten käyttötietojen avulla. Täällä voit helposti säättää ilmanpuhdistimesi ohjausasetuksia, asettaa haluamasi arvot hälytyksille ja ilmoituksille, lukea käyttötietoja, antaa raportteja ja seurata sisäilmaa (hiukkaset, CO2, lämpötila, kosteus jne.).

QR-koodin avulla pääset nopeasti käsiksi yleiskatsaukseen ilmanlaatatiedoista Airteq Dashboardissa.

Ominaisuudet:

- **Automaattinen toiminnanohjaus**, joka perustuu reaaliaikaiseen tietoon.
- **Järjestelmän 24/7 valvonta ja ohjaus** verkkopohjaisen portaalin kautta.
- **Joustavat hälytys- ja ilmoitusasetukset** ennakoivaa toiminnanhallintaa varten.
- **Automaattinen raportointi** sähköpostitse
- **QR-koodi** nopeaan pääsyyn reaaliaikaisiin ilmanlaatu-tietoihin.
- **Käyttäjäystävällinen käyttöliittymä** kaavioilla ja yksityiskohtaisilla käyttötiedoilla.
- **Ilmanlaatuanturit**, jotka mittaavat hiukkasia, CO2:ta, lämpötilaa ja kosteutta reaaliajassa.



Yhteensopiva kaikkien Njord-ilmanpuhdistimien kanssa: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S

Soveltuu käyttöön: Yritykset, jotka tarvitsevat syvempää näkemystä ilmanlaadusta, automaattisesta ohjauksesta ja raportoinnista.

Edut

- **Minimoi sähkönkulutuksen** optimoidun toiminnan ansiosta, mikä vähentää käyttökustannuksia.
- **Ilmanpuhdistimen automaattinen toiminnallinen sovitin** nykyisten hiukkasmäärien perusteella.
- **Yksinkertainen ja tehokas ilmanpuhdistimien kauko-ohjain**, joka varmistaa jatkuvasti puhtaan työympäristön.
- **Reaaliaikainen näkemys ilmanlaadusta** sisäilman täydelliseen hallintaan.
- **Joustavat asetusvaihtoehdot** hälytyksille ja automaattisille käyttöraporteille.
- **Vähentynyt ympäristövaikutus** pienentyneen energiankulutuksen ansiosta.
- **Helppo pääsy tärkeisiin tietoihin** QR-koodin avulla nopean yleiskatsauksen saamiseksi.