

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

DRAADLOZE BEDIENING VOOR GEOPTIMALISEERDE WERKING EN ENERGIEBESPARING

Njord Connect™ ECO+

Geoptimaliseerde afstandsbediening en bediening van Njord luchtreinigers met realtime luchtkwaliteitsmeting.



Njord Connect™ ECO+ meet de luchtkwaliteit in realtime en past de activiteit van de luchtreinigers automatisch aan op basis van het huidige deeltjesniveau in de lucht. Dit zorgt voor optimale prestaties met een minimaal energieverbruik en creëert een voortdurend veilige werkomgeving terwijl de bedrijfskosten en de impact op het milieu worden geminimaliseerd.

Via sensoren die continu de luchtkwaliteit meten, kan het systeem automatisch de activiteit van elke luchtreiniger regelen op basis van de huidige hoeveelheid deeltjes in de lucht. Deze automatische aanpassing van de luchtreiniger elimineert de noodzaak van statische werking, vaak op hogere niveaus, en leidt tot aanzienlijke energiebesparingen omdat hogere ventilatorsnelheden alleen worden gebruikt als de luchtmetingen aangeven dat dit nodig is. Door onnodig energieverbruik te vermijden, worden niet alleen de bedrijfskosten verlaagd, maar ook de milieu-impact van het bedrijf, waardoor het systeem een duurzame keuze is voor industriële omgevingen. Gebruikers krijgen toegang tot realtime gegevens via een gebruiksvriendelijk online portaal, waar ze eenvoudig de luchtkwaliteit kunnen monitoren, systeeminstellingen kunnen aanpassen en waarschuwingen kunnen ontvangen als de luchtkwaliteit verslechtert of als er onderhoud nodig is. Hierdoor kunnen bedrijven ervoor zorgen dat ze altijd de volledige controle hebben over het binnenkli-

maat, waardoor zowel de productiviteit als de gezondheid van werknemers worden verbeterd. Periodieke rapporten worden automatisch aangemaakt en kunnen naar verantwoordelijke personen worden gestuurd om aan te tonen dat aan de eisen van de werkomgeving wordt voldaan.

Njord Connect™ ECO+ maakt gebruik van luchtkwaliteitssensoren van Airteq die de luchtkwaliteit effectief in realtime meten. Met de webgebaseerde bedienings- en rapportageapplicatie van AirTeq heeft u altijd realtime inzicht in alle parameters van uw aangesloten luchtreinigers met grafieken en gedetailleerde bedrijfsinformatie. Hier kunt u eenvoudig instellingen aanpassen voor de aansturing van uw luchtreinigers, gewenste waarden instellen voor alarmen en notificaties, bedrijfsgegevens uitlezen, rapporten uitbrengen en het binnenklimaat monitoren (deeltjes, CO2, temperatuur, luchtvochtigheid etc.). Een QR-code geeft snel toegang tot een overzicht van luchtkwaliteitsgegevens in het Airteq Dashboard.

Kenmerken:

- Automatische werkingscontrole op basis van realtime gegevens.
- 24/7 systeemmonitoring en -controle via een webgebaseerd portaal.
- Flexibele alarm- en meldingsinstellingen voor proactief operationeel beheer.
- Automatische rapportage via e-mail.
- QR-code voor snelle toegang tot realtime luchtkwaliteitsgegevens.
- Gebruiksvriendelijke interface met grafische afbeeldingen en gedetailleerde operationele informatie.
- Luchtkwaliteitsensoren die in realtime deeltjes, CO2, temperatuur en luchtvochtigheid meten.



Compatibel met alle Njord luchtreinigers: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S

Voordelen:

- Minimaliseert het stroomverbruik door een geoptimaliseerde werking, waardoor de bedrijfskosten worden verlaagd.
- Automatische aanpassing van de werking van de luchtreinigers op basis van het huidige deeltjesniveau.
- Eenvoudige en effectieve afstandsbediening van de luchtreinigers, wat zorgt voor een altijd schone werkomgeving.
- Realtime inzicht in de luchtkwaliteit voor volledige controle over het binnenklimaat.
- Flexibele instelmogelijkheden voor alarmen en automatische operationele rapporten.
- Minder impact op het milieu door lager energieverbruik.
- Gemakkelijke toegang tot belangrijke gegevens via QR-code voor een snel overzicht.

njordcleanair.com

Speciaal ontwikkelt voor: Bedrijven die diepere inzichten in de luchtkwaliteit, geautomatiseerde controle en rapportage nodig hebben.