

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com

TRÅDLØS KONTROLL FOR OPTIMALISERT DRIFT OG ENERGISPARING

Njord Connect™ ECO+

Optimalisert fjernkontroll av Njord luftrensere, med luftkvalitetsmåling i sanntid.



Njord Connect™ ECO+ måler luftkvaliteten i sanntid og justerer aktiviteten til luftrensere automatisk basert på det aktuelle partikkelnivået i luften. Dette gir optimal ytelse med minimalt energiforbruk og skaper et konstant trygt arbeidsmiljø samtidig som driftskostnader og miljøpåvirkning minimeres.

Gjennom sensorer som kontinuerlig måler luftkvaliteten, kan systemet automatisk regulere aktiviteten til hver luftrenser basert på den aktuelle mengden partikler i luften. Denne automatiske tilpasningen av luftrenseren eliminerer behovet for statisk drift, ofte på høyere nivåer, og fører til betydelige energibesparelser fordi høyere viftehastigheter kun brukes når luftmålingene indikerer at det er nødvendig. Ved å unngå unødvendig energiforbruk reduseres ikke bare driftskostnadene, men også selskapets miljøpåvirkning, noe som gjør systemet til et bærekraftig valg for industrielle miljøer. Brukere får tilgang til sanntidsdata via en brukervennlig nettportal, der de enkelt kan overvåke luftkvaliteten, justere systeminnstillinger og motta varsler dersom luftkvaliteten blir dårligere eller om vedlikehold er nødvendig. Takket være dette kan bedrifter sikre at de alltid har full kontroll over inneklimate, noe som forbedrer både produktivitet og ansattes helse.

Periodiske rapporter opprettes automatisk og kan sendes til ansvarlige for å demonstrere at arbeidsmiljøkravene er oppfylt.

Njord Connect™ ECO+ bruker luftkvalitetssensorer fra Airteq som effektivt måler luftkvaliteten i sanntid. Med AirTeqs nettbaserte drift- og rapporteringsapplikasjon har du alltid sanntidsinnsikt i alle parametere til dine tilkoblede luftrensere med grafer og detaljert driftsinformasjon. Her kan du enkelt justere innstillinger for styringen av luftrensere dine, stille inn ønskede verdier for alarmer og varsler, lese driftsdata, utstedte rapporter og overvåke inneklimate (partikler, CO2, temperatur, fuktighet osv.).

En QR-kode gir rask tilgang til en oversikt over luftkvalitetsdata i Airteq Dashboard.

Egenskaper:

- **Automatisk driftskontroll basert på sanntidsdata.**
- **24/7 systemovervåking og kontroll via nettbasert portal.**
- **Fleksible alarm- og varslingsinnstillinger for proaktiv driftsstyring.**
- **Automatisk rapportering via e-post.**
- **QR-kode for rask tilgang til luftkvalitetsdata i sanntid.**
- **Brukervennlig grensesnitt med grafer og detaljert driftsinformasjon.**
- **Luftkvalitetssensorer som måler partikler, CO2, temperatur og fuktighet i sanntid.**



Kompatibel med alle Njord luftrensere: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S

Tilpasset: **Bedrifter som trenger dypere luftkvalitetsinnsikt, automatisert kontroll og rapportering.**

Fordeler::

- **Minimerer strømforbruket gjennom optimalisert drift, noe som reduserer driftskostnadene.**
- **Automatisk driftstilpasning av luftrensere basert på aktuelle partikkelnivåer.**
- **Enkel og effektiv fjernkontroll av luftrensere, som sikrer et konstant rent arbeidsmiljø.**
- **Sanntidsinnsikt i luftkvalitet for full kontroll over inneklimate.**
- **Fleksible innstillingsmuligheter for alarmer og automatiske driftsrapporter.**
- **Redusert miljøpåvirkning gjennom redusert energiforbruk.**
- **Enkel tilgang til viktige data via QR-kode for rask oversikt.**