

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com



njordcleanair.com

DRAHTLOSE STEUERUNG FÜR OPTIMIERTEN BETRIEB UND ENERGIEEINSPARUNG

Njord Connect™ ECO+

Optimierte Fernbedienung und Steuerung von Njord-Luftreinigern mit Echtzeit-Luftqualitätsmessung.



Njord Connect™ ECO+ misst die Luftqualität in Echtzeit und passt die Aktivität der Luftreiniger automatisch an den aktuellen Partikelpegel in der Luft an. Dies sorgt für optimale Leistung bei minimalem Energieverbrauch und schafft eine stets sichere Arbeitsumgebung bei gleichzeitiger Minimierung der Betriebskosten und der Umweltbelastung.

Durch Sensoren, die kontinuierlich die Luftqualität messen, kann das System die Aktivität jedes Luftreinigers automatisch auf der Grundlage der aktuellen Partikelmengen in der Luft regulieren. Diese automatische Anpassung des Luftreinigers macht einen statischen Betrieb, oft bei höheren Stufen, überflüssig und führt zu erheblichen Energieeinsparungen, da höhere Lüftergeschwindigkeiten nur dann eingesetzt werden, wenn die Luftmessungen dies erfordern. Durch die Vermeidung unnötigen Energieverbrauchs werden nicht nur die Betriebskosten, sondern auch die Umweltauswirkungen des Unternehmens gesenkt, was das System zu einer nachhaltigen Wahl für Industrieumgebungen macht. Über ein benutzerfreundliches Online-Portal erhalten Benutzer Zugriff auf Echtzeitdaten, wo sie die Luftqualität einfach überwachen, Systemeinstellungen anpassen und Warnungen erhalten können, wenn sich die Luftqualität verschlechtert oder Wartungsarbeiten erforderlich sind. Dadurch können Unternehmen sicherstellen, dass sie

jederzeit die volle Kontrolle über das Raumklima haben und so sowohl die Produktivität als auch die Gesundheit der Mitarbeiter verbessern. Regelmäßige Berichte werden automatisch erstellt und können an verantwortliche Personen gesendet werden, um nachzuweisen, dass die Anforderungen an die Arbeitsumgebung erfüllt sind. Njord Connect™ ECO+ nutzt Luftqualitätssensoren von Airteq, die die Luftqualität effektiv in Echtzeit messen. Mit der webbasierten Betriebs- und Berichtsanwendung von Airteq haben Sie jederzeit Echtzeiteinblick in alle Parameter Ihrer angeschlossenen Luftreiniger mit Diagrammen und detaillierten Betriebsinformationen. Hier können Sie ganz einfach Einstellungen zur Steuerung Ihrer Luftreiniger vornehmen, gewünschte Werte für Alarime und Benachrichtigungen einstellen, Betriebsdaten auslesen, Berichte erstellen und das Raumklima (Partikel, CO₂, Temperatur, Luftfeuchtigkeit etc.) überwachen. Ein QR-Code bietet schnellen Zugriff auf eine Übersicht der Luftqualitätsdaten im Airteq Dashboard.

Eigenschaften:

- **Automatische Betriebssteuerung auf Basis von Echtzeitdaten.**
- **Systemüberwachung und -steuerung rund um die Uhr über ein webbasiertes Portal.**
- **Flexible Alarm- und Benachrichtigungseinstellungen für eine proaktive Betriebsführung.**
- **Automatische Berichterstattung per E-Mail.**
- **QR-Code für schnellen Zugriff auf Luftqualitätsdaten in Echtzeit.**
- **Benutzerfreundliche Oberfläche mit Grafiken und detaillierten Betriebsinformationen.**
- **Luftqualitätssensoren, die Partikel, CO₂, Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Echtzeit messen.**



Kompatibel mit allen Njord-Luftreinigern: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S

Vorteile:

- **Minimiert den Stromverbrauch durch optimierten Betrieb, wodurch die Betriebskosten gesenkt werden.**
- **Automatische Betriebsanpassung der Luftreiniger basierend auf dem aktuellen Partikelgehalt.**
- **Einfache und effektive Fernsteuerung der Luftreiniger, die für eine stets saubere Arbeitsumgebung sorgt.**
- **Echtzeit-Einblicke in die Luftqualität für vollständige Kontrolle über das Raumklima.**
- **Flexible Einstellungsmöglichkeiten für Alarime und automatische Betriebsberichte.**
- **Reduzierte Umweltbelastung durch reduzierten Energieverbrauch.**
- **Einfacher Zugriff auf wichtige Daten per QR-Code für einen schnellen Überblick.**

Entwickelt für: Unternehmen, die tiefere Einblicke in die Luftqualität, automatisierte Kontrolle und Berichterstattung benötigen.