

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

AirTeq ONLINE
Monitoring

Dashboard Alerts Reports Analytics

NJORD

STEROWANIE BEZPRZEWODOWE DLA ZOPTYMALIZOWANEJ PRACY I OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

Njord Connect™ ECO+

Zoptymalizowane zdalne sterowanie i sterowanie oczyszczaczami powietrza Njord z pomiarem jakości powietrza w czasie rzeczywistym.



Njord Connect™ ECO+ mierzy jakość powietrza w czasie rzeczywistym i automatycznie dostosowuje działanie oczyszczaczy powietrza na podstawie aktualnego poziomu cząstek w powietrzu. Zapewnia to optymalną wydajność przy minimalnym zużyciu energii i tworzy stale bezpieczne środowisko pracy, minimalizując jednocześnie koszty operacyjne i wpływ na środowisko.

Dzięki czujnikom, które w sposób ciągły mierzą jakość powietrza, system może automatycznie regulować działanie każdego oczyszczacza powietrza na podstawie aktualnej ilości cząstek w powietrzu. Ta automatyczna adaptacja filtra powietrza eliminuje potrzebę pracy statycznej, często na wyższych poziomach, i prowadzi do znacznych oszczędności energii, ponieważ wyższe prędkości wentylatorów są stosowane tylko wtedy, gdy pomiary powietrza wskazują, że jest to konieczne. Unikając niepotrzebnego zużycia energii, zmniejsza się nie tylko koszty operacyjne, ale także wpływ firmy na środowisko, dzięki czemu system jest zrównoważonym wyborem dla środowisk przemysłowych. Użytkownicy uzyskują dostęp do danych w czasie rzeczywistym za pośrednictwem przyjaznego dla użytkownika portalu internetowego, na którym mogą z łatwością monitorować jakość powietrza, dostosowywać ustawienia systemu i otrzymywać powiadomienia w przypadku pogorszenia się jakości powietrza lub konieczności konserwacji. Dzięki temu firmy mogą mieć pewność, że

zawsze mają pełną kontrolę nad klimatem w pomieszczeniach, poprawiając zarówno produktywność, jak i zdrowie pracowników. Raporty okresowe tworzone są automatycznie i mogą być wysyłane do odpowiedzialnych osób w celu wykazania, że spełnione są wymagania dotyczące środowiska pracy. Njord Connect™ ECO+ wykorzystuje czujniki jakości powietrza firmy Airteq, które skutecznie mierzą jakość powietrza w czasie rzeczywistym. Dzięki internetowej aplikacji AirTeq do obsługi i raportowania zawsze masz wgląd w czasie rzeczywistym we wszystkie parametry podłączonych oczyszczaczy powietrza wraz z wykresami i szczegółowymi informacjami operacyjnymi. Tutaj możesz łatwo dostosować ustawienia sterowania oczyszczaczami powietrza, ustawić żądane wartości alarmów i powiadomień, odczytać dane operacyjne, wystawić raporty i monitorować klimat w pomieszczeniu (cząstki, CO2, temperatura, wilgotność itp.). Kod QR zapewnia szybki dostęp do przeglądu danych dotyczących jakości powietrza w panelu kontrolnym Airteq.

Cechy:

- **Automatyczna kontrola operacyjna na podstawie danych w czasie rzeczywistym.**
- **Monitorowanie i kontrola systemu 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu za pośrednictwem portalu internetowego.**
- **Elastyczne ustawienia alarmów i powiadomień umożliwiające proaktywne zarządzanie operacyjne.**
- **Automatyczne raportowanie poprzez e-mail.**
- **Kod QR umożliwiający szybki dostęp do danych o jakości powietrza w czasie rzeczywistym.**
- **Przyjazny dla użytkownika interfejs z wykresami i szczegółowymi informacjami operacyjnymi.**
- **Czujniki jakości powietrza mierzące w czasie rzeczywistym cząstki stałe, CO2, temperaturę i wilgotność.**

 **Kompatybilny ze wszystkimi oczyszczaczami powietrza Njord: Njord XP-2 / Njord XP-4 / Njord XP-F / Njord XP-S**

Przystosowany do: **Firmy, które potrzebują głębszego wglądu w jakość powietrza, zautomatyzowanej kontroli i raportowania.**

Zalety:

- **Minimalizuje zużycie energii elektrycznej poprzez zoptymalizowane działanie, co zmniejsza koszty operacyjne.**
- **Automatyczne dostosowanie operacyjne oczyszczaczy powietrza na podstawie aktualnego poziomu cząstek.**
- **Proste i skuteczne zdalne sterowanie oczyszczaczami powietrza, które zapewnia stale czyste środowisko pracy.**
- **Wgląd w jakość powietrza w czasie rzeczywistym zapewniający pełną kontrolę nad klimatem w pomieszczeniu.**
- **Elastyczne opcje ustawień alarmów i automatycznych raportów operacyjnych.**
- **Mniejszy wpływ na środowisko dzięki zmniejszonemu zużyciu energii.**
- **Łatwy dostęp do ważnych danych za pomocą kodu QR w celu szybkiego przeglądu.**

njordcleanair.com