



Nowy system sterowania dla produktów i systemów odzysku ciepła i wentylacji ATREA



Budynki prywatne i komercyjne



Systemy dla prywatnych domów i mieszkań



Szkoły i przedszkola



Wentylacja kuchni przemysłowych



Centralne systemy wentylacyjne (VAV)



Lider w dziedzinie wentylacji i odzysku ciepła



www.atrea.eu

- ▶ **Inteligentne funkcje**
- ▶ **Przyjazny interfejs użytkownika i nowe panele sterujące**
- ▶ **Spersonalizowany ekran główny**
- ▶ **Wiele typów czujników do pracy automatycznej**
- ▶ **Jedno urządzenie może być obsługiwane przez wiele paneli sterujących**
- ▶ **Aplikacja mobilna (Android, iOS)**
- ▶ **aTool dla lokalnego i zdalnego dostępu serwisowego**
- ▶ **W pełni zastępuje produkty ATREA wyposażone w system sterowania RD5 (identyczne okablowanie)**



Dodatkowe funkcje sterowania

- ▶ **Stały przepływ** / możliwość zamontowania czujników do kontroli stałego przepływu
- ▶ **Stale ciśnienie** / możliwość zamontowania czujników do kontroli stałego ciśnienia
- ▶ **Czujniki jakości powietrza - temperatura, wilgotność, stężenie CO₂** / możliwość ustawienia automatycznej kontroli przepływu powietrza w oparciu o dane wejściowe z czujników
- ▶ **Modbus TCP** / uniwersalna i otwarta komunikacja z nadrzędnym systemem BMS – idealna dla budynków komercyjnych i cywilnych oraz inteligentnych domów
- ▶ **Ustawienia użytkownika** / zintegrowane programy tygodniowe dla wentylacji, ogrzewania i chłodzenia. Możliwość natychmiastowego przełączenia na tryb ręczny dla wygody użytkownika
- ▶ **Funkcja wejścia zewnętrznego** / przełącza intensywność wentylacji na żądanie
- ▶ **Możliwość sterowania wieloma nagrzewnicami i chłodnicami, a także różnymi typami** / wodnymi, elektrycznymi lub chłodniczymi
- ▶ **Podział na strefy** / możliwość podziału budynku na strefy i zdefiniowania ich działania
- ▶ **BACnet / KNX** / opcjonalny konwerter umożliwia połączenie z systemem nadrzędnym za pomocą protokołów BACnet lub KNX



Sterowanie przez przeglądarkę internetową



▶ Kontrolery aDot i aTouch (ekran dotykowy)

Zintegrowany serwer internetowy w standardzie

Wyświetlanie komunikatów o błędach, w tym historii. Intuicyjne i przyjazne dla użytkownika środowisko z wyświetlaniem wszystkich parametrów.

Dlaczego warto podłączyć centralę wentylacyjną ATREA z systemem sterowania aMotion do Internetu?

APP dla smartfonów i tabletów



ATREA®

1. Możliwość regularnych bezpłatnych aktualizacji oprogramowania

- ATREA doda nowe funkcje optymalizacji pracy i oszczędności energii (prognozy pogody, tryby samouczące się itp.)
- Nowe wersje oprogramowania zresetują błędy i problemy
- Najnowsze funkcje są bezpłatne dla klienta
- Funkcja ta może zostać wyłączona lub zatrzymana w dowolnym momencie przez użytkownika

2. Opcja zdalnego dostępu

- W przypadku wystąpienia problemów, użytkownik może skontaktować się z technikiem serwisowym lub producentem
- Umożliwia szybką diagnozę problemu
- Umożliwia usunięcie potencjalnego problemu bez konieczności wizyty technika, oszczędzając czas i koszty użytkownika

3. Możliwość zdalnego dostępu dla użytkownika

- Dzięki połączeniu internetowemu użytkownik może uzyskać dostęp do urządzenia z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie
- Umożliwia korzystanie z aplikacji mobilnej i sterowanie urządzeniem za pomocą smartfona

4. Możliwość korzystania z aplikacji do zarządzania

- Jeśli posiadasz wiele urządzeń ATREA ze sterownikami aMotion, będziesz mieć możliwość zarządzania nimi razem
- Odpowiedni dla pracowników utrzymania ruchu i zarządców obiektów



Podłączenie nowych sterowników aMotion do chmury Atrea jest możliwe dzięki zabezpieczonym systemom chroniącym komunikację przed hakerami.

Wszystkie dane są przechowywane nie tylko na bezpiecznych serwerach, ale także nie są w ogóle spersonalizowane. Oznacza to, że nie są powiązane z nazwą lub adresem konkretnego użytkownika. Wszystko odbywa się na podstawie oddzielnych baz danych według numerów seryjnych.



Wsparcie techniczne i biznesowe



www.atrea.pl