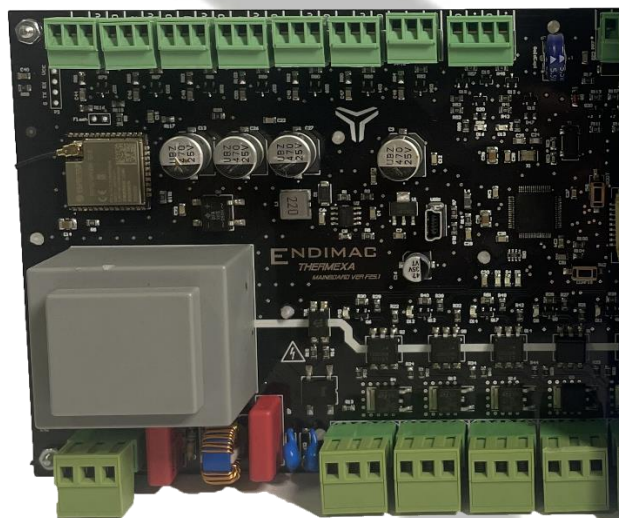


ThermeXa Air (system)

ENDIMAC



SERIA 6

18.06.2025

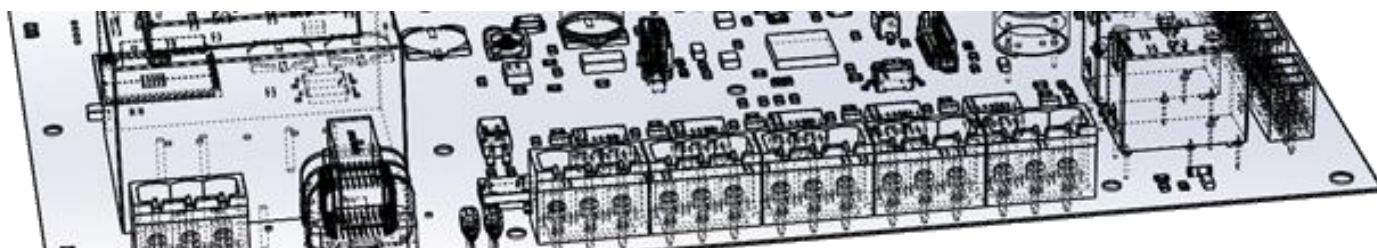
Ver 1.02

www.Endimac.com

Żerkowice 32-095 ul. Pod Sosna 21 / POLAND

Tel: +48 732722417





ThermeXa 2025

Podłączenie oraz konfiguracja

1. Informacje ogólne

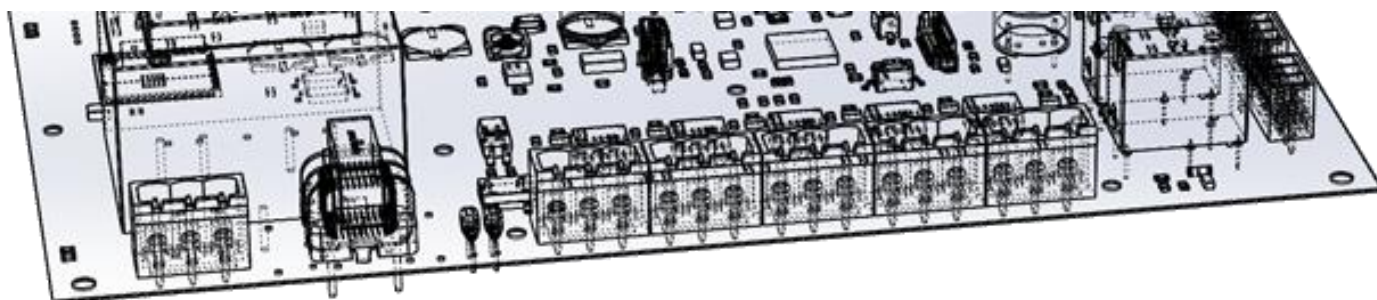
Sterownik ThermeXa 2025 przeznaczony jest do zarządzania centralami wentylacyjnymi wyposażonymi w silniki EC lub AC. Umożliwia zdalne i lokalne sterowanie nawiewem, wywiewem, bypassem, grzałką, jonizatorem oraz dodatkowymi urządzeniami pomocniczymi.

UWAGA! Urządzenie powinno być montowane i uruchamiane wyłącznie przez wykwalifikowanego instalatora z uprawnieniami SEP.

2. Wymagania bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do instalacji odłącz zasilanie 230V AC.
 - Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji konstrukcyjnych.
 - Upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są wykonane zgodnie ze schematem producenta.
 - Zabrania się narażania sterownika na działanie wody i wilgoci.
 - Zachowuj minimalne odległości instalacyjne zgodne z normami.
-





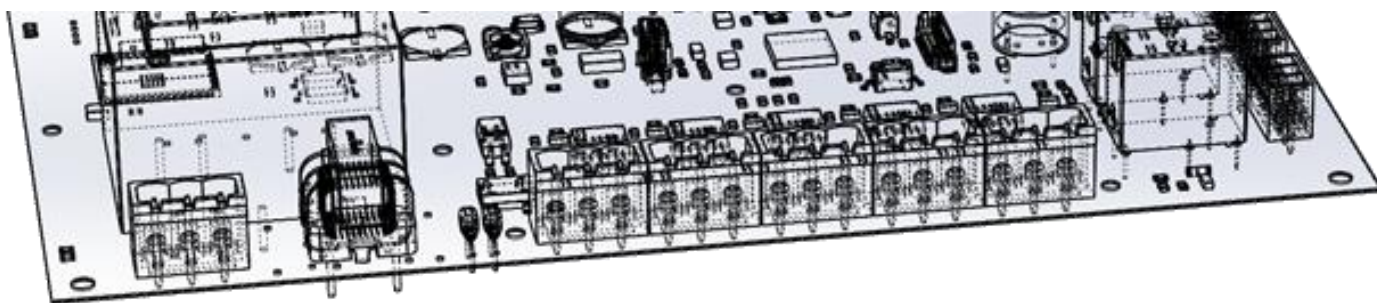
ThermeXa 2025

Podłączenie oraz konfiguracja

3. Montaż sterownika

1. Wybierz suche i przewiewne miejsce z dala od źródeł ciepła.
2. Przymocuj sterownik do płaskiej powierzchni przy użyciu kołków rozporowych lub uchwytów DIN.
3. Podłącz zgodnie z numeracją:
 - 1: Zasilanie 230V AC
 - 2: Bypass
 - 3: Grzałka
 - 4: Jonizator
 - 5–6: Silniki wentylatorów (AC/EC)
 - 7–13: Czujniki temperatury
 - 14: Wyjścia SSR (10V)
 - 15–16: Wejścia sygnałowe (okap, łazienka, inne)
 - 17–18: Wyjścia PWM
 - 19: MODBUS (panel dotykowy)
 - 20–21: Przekazniki wyjściowe (NO/NC)
4. Upewnij się, że każde połączenie jest solidnie wykonane.
5. Po zakończeniu instalacji włącz zasilanie i obserwuj reakcję LED sygnalizacyjnych.





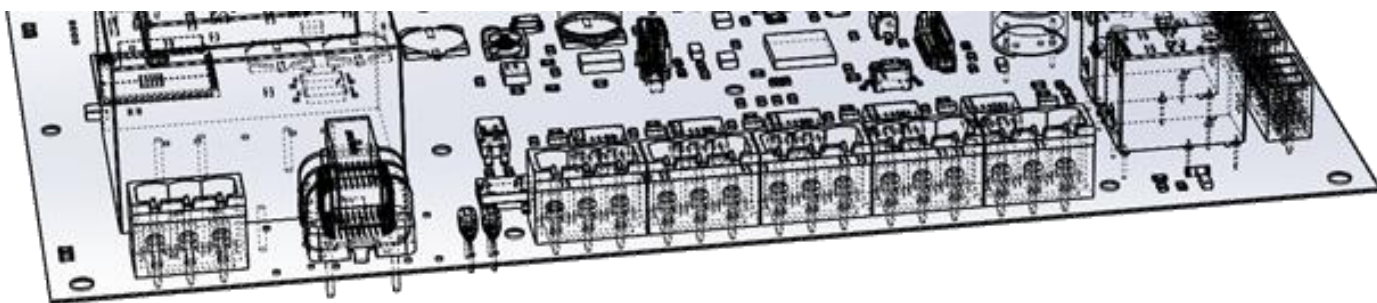
ThermeXa 2025

Podłączenie oraz konfiguracja

4. Konfiguracja połączenia Wi-Fi i rejestracja urządzenia

1. Włącz zasilanie urządzenia i przytrzymaj przycisk CONFIG przez około 2 sekundy.
2. Urządzenie uruchomi się w trybie konfiguracyjnym, tworząc sieć Wi-Fi o nazwie ThermeXa_Config.
3. Podłącz komputer lub telefon do tej sieci (hasło: 12345678).
4. Uruchom aplikację ThermeXa i kliknij przycisk Anuluj w oknie logowania.
5. Przejdź do zakładki Opcje i wprowadź:
 - SSID (nazwa Twojej domowej sieci Wi-Fi)
 - Hasło do sieci
 - (Opcjonalnie) adres IP, maskę i bramę jeśli używasz statycznego IP
6. Kliknij Konfiguruj, aby zapisać ustawienia.
7. Pojedynczy sygnał dźwiękowy oznacza poprawne połączenie z siecią. Trzykrotny – błąd.
8. Zrestartuj aplikację i kliknij Rejestracja, aby utworzyć konto i przypisać urządzenie.
9. Numer EID urządzenia pojawi się pod formularzem. Wypełnij dane
10. Przełącz się na sieć domowa mająca dostęp do Internetu.
11. Kliknij Rejestruj – Aplikacja powinna potwierdzić że pomyślnie utworzono konto.





ThermeXa 2025

Podłączenie oraz konfiguracja

5. Obsługa i tryby pracy

Sterownik umożliwia wybór spośród wielu predefiniowanych trybów pracy:

- Impreza, Wietrzenie, Okno otwarte
- 1, 2, 3, 4 osoby
- Pusty dom, Wyłączony

Dodatkowe funkcje:

- Tryb letni (aktywny od zadanej temp.)
- Tryb kominkowy (redukcja obrotów)
- Tryb rozmrażania wymiennika (grzałka, bypass, wył. wentylator)
- Obsługa okapu, łazienki i GWC
- Automatyczna aktywacja grzałki poniżej temp. progowej
- Wyjścia SSR i przekaźniki do dodatkowych urządzeń

6. Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacje urządzenia ThermeXa wykonywane są przez Wi-Fi.

1. Połącz się z urządzeniem przez aplikację ThermeXa.
2. Przejdź do zakładki Opcje / Aktualizacja.
3. Kliknij Sprawdź aktualizację – aplikacja połączy się z serwerem Endimac.
4. Jeśli dostępna jest nowa wersja, uruchom centrale w trybie konfiguracji tj. trzymając przycisk config i włączając zasilanie.



5. Wybierz aktualizację którą chcesz zainstalować i naciśnij YES
6. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zrestartuje się.

7. Konserwacja i uwagi końcowe

- Raz na 6 miesięcy skontroluj stan połączeń oraz czystość elementów.
- Nie stosuj agresywnych środków czyszczących.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych obudowy.
- W razie awarii odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.

Producent: Endimac Electronics

Więcej informacji, instrukcja PDF oraz wsparcie: www.endimac.com

