



Zespół DMTS



## Układy sterowania do automatyki HVACR, przemysłowej, budynkowej i domowej!

---

Potrzebujesz nowoczesnych układów **sterowania i automatyki**?

Chcesz zakupić wysokiej jakości **urządzenia** i zlecić wykonanie **rozdzielnic** zasilająco-sterujących?

Potrzebujesz **pomocy i wsparcia** w tym zakresie?

---

Kontakt do nas:


Mobile: +48506006785

E-mail: [biuro@dmts.pl](mailto:biuro@dmts.pl)

WWW: <https://www.dmts.pl/kontakt>

Adress: ul. Morelowa 18, 84-208 Kieleńska Huta

## PROJEKTOWANIE SCHEMATÓW ELEKTRYCZNYCH

- 
- Projekty układów automatyki
  - Projektowanie rozdzielnic elektrycznych
  - Rysowanie schematów funkcjonalnych
  - Przygotowanie pełnych dokumentacji technicznych
  - Tworzenie schematów sieciowych

### Projektowanie dokumentacji elektrycznych

Tworzymy dokumentacje do rozdzielnic elektrycznych i układów sterowania.  
Projektujemy w oparciu o powszechnie obowiązujące normy i prawo budowlane.  
Realizujemy projekty wychodząc od sporządzenia szczegółowych dokumentacji.

W ramach usługi oferujemy:

- Opis układu i instrukcja obsługi
- Schematy funkcjonalne
- Schematy sieciowe
- Schematy instalacji budynkowych
- Listwy kablowe
- Schematy elektryczne
- Widoki płyt montażowych
- Zestawienie elementów aparatury
- Zestawienie urządzeń AKPiA
- Deklaracje zgodności

## PREFABRYKACJA ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH



- Budowa układów własnych projektów
- Prefabrykacja dla firm zewnętrznych
- Wysokiej jakości układy zabezpieczające
- Nowoczesne urządzenia sterownicze
- Wysyłka i montaż na obiekcie

### **Prefabrykacja rozdzielnic elektrycznych**

Realizujemy projekty własne i firm zewnętrznych.

Stosujemy w naszych rozwiązaniach produkty wysokiej jakości dla odpowiedniego zabezpieczenia obwodów elektrycznych.

Używamy nowoczesnych urządzeń sterowniczych, aby utrzymać najwyższy standard obsługi.

Do naszych zadań należą:

- Zabezpieczenia główne mocy
- Zabezpieczenia nadprądowe
- Zabezpieczenia różnicowoprądowe
- Zabezpieczenia silnikowe
- Ochrona przepięciowa
- Układy sterowania
- Zasilanie AC/DC
- Przemienneniki częstotliwości
- Układy safety
- Konwertery i separatory
- Wentylacja i ogrzewanie rozdzielnic
- Wiele innych

## STEROWANIE I AUTOMATYKA DLA SYSTEMÓW HVAC



- Dostawa urządzeń pomiarowych i automatyki
- Wytwarzanie urządzeń sterowniczych
- Aplikacje pod dowolne rozwiązanie
- Wizualizacje webowe układów wentylacyjnych
- Wsparcie i szkolenia z obsługi

## Układy sterowania i automatyka dla systemów HVAC

Dostarczamy rozdzielnice zasilająco-sterujące oraz aparaturę kontrolną i urządzenia automatyki dla systemów HVAC.

Wykonujemy aplikacje sterownicze dla dowolnych konfiguracji central, wszelkich producentów na Polskim rynku.

Zapewniamy wsparcie techniczne i możliwość uruchomienia na obiekcie.

Realizujemy sterowanie w zakresie:

- Regulacji temperatury
- Regulacji wilgotności
- Regulacji wydajności centrali
- Regulacji ciśnienia w kanale wentylacyjnym
- Regulacji prędkości powietrza w kanale wentylacyjnym
- Regulacji stężenia CO<sub>2</sub>
- Sterowanie odzyskiem przeciwprądowym / obrotowym / glikolowym / rurka ciepła
- Sterowanie nagrzewnicą wodną / elektryczną / gazową
- Sterowanie nagrzewnicą wtórną lub strefową
- Sterowanie chłodnicą wodną / freonową
- Sterowanie aparatem grzewczym lub rewersyjną pompą ciepła
- Sterowanie recyrkulacją
- Sterowanie nawilżaczem wodnym / adiabaticznym/ parowym
- Integracja pracy centrali z urządzeniami strefowymi
- Wystawienie zmiennych do systemów BMS
- Sterowanie do dowolnej konfiguracji i aplikacji pod potrzeby klienta



- Projektowanie sieci komunikacyjnych
- Dostawa i dobór sprzętu i oprogramowania
- Programowanie w środowisku SCADA
- Podłączenie i uruchomienie na obiekcie
- Zdalny dostęp z dowolnego miejsca na świecie

## Systemy BMS

Budujemy systemy nadrzędnego zarządzania budynkiem BMS.

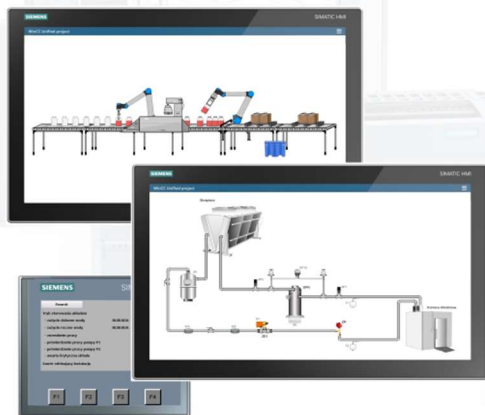
Dostarczamy sprzęt i oprogramowanie dla zachowania funkcjonalności i optymalizacji obsługi całego systemu.

Projektujemy nowe i modernizujemy istniejące sieci komunikacyjne pod możliwość łączenia się jak największej ilości urządzeń rozproszonych.

Integrujemy do jednego systemu układy podrzędne jak:

- Wentylacja i klimatyzacja
- Układy chłodnicze
- Kotłownie
- Węzły hydrauliczne
- Analizatory energii elektrycznej
- Zasilacze UPS i baterie akumulatorowe
- Systemy pożarowe i oddymiania
- Systemy oświetleniowe
- Systemy sterowania żaluzji zewnętrznych
- Systemy włamania i napadu, alarmowe i monitoringu
- Urządzenia przemysłowe i produkcyjne
- Dowolne rozwiązania

## AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



- Projektowanie układów zasilająco-sterujących
- Programowanie sterowników PLC
- Tworzenie wizualizacji HMI i WEB
- Uruchomienie i testy funkcjonalności
- Serwis i konserwacja

## Sektor automatyki przemysłowej

Wykonujemy aplikacje dla najróżniejszych rozwiązań z branży automatyki przemysłowej. Tworzymy sterowanie w oparciu o różne koncepcje i wytyczne projektowe. Projektujemy nasze układy sterowania w oparciu o dane i założenia oraz audyt kierunkowy.

W ramach projektów dla automatyki przemysłowej wykonujemy:

- Transport materiałów
- Paletyzacja
- Pakowanie
- Układanie produktów
- Segregacja
- Ważenie i kontrola jakości
- Oznakowanie produktów
- Dozowanie i napełnianie
- Obróbka termiczna
- Inne aplikacje pod potrzeby klienta

Zapraszamy do kontaktu – znajdziesz nas na:



<https://dmts.pl/>



<https://www.facebook.com/DMTSAutomatyka/>



[https://www.instagram.com/dmts\\_automatyka/](https://www.instagram.com/dmts_automatyka/)



[https://www.youtube.com/channel/UCpy\\_PSbfsm1USAFKug5fIcA](https://www.youtube.com/channel/UCpy_PSbfsm1USAFKug5fIcA)



<https://twitter.com/Micha97308792>



<https://www.linkedin.com/company/76845996/>



[https://pl.pinterest.com/DMTS\\_Automatyka/](https://pl.pinterest.com/DMTS_Automatyka/)



<https://www.tumblr.com/blog/view/dmts-automatyka>



<https://www.goldenline.pl/michal-lewna/>



<https://join.skype.com/invite/J9c5e1W1IjRD>



<https://m.me/DMTSAutomatyka>



<https://wa.me/48506006785>



[https://t.me/dmts\\_automatyk](https://t.me/dmts_automatyk)

Dobierzemy wspólnie najlepsze rozwiązanie dla Twoich realizacji