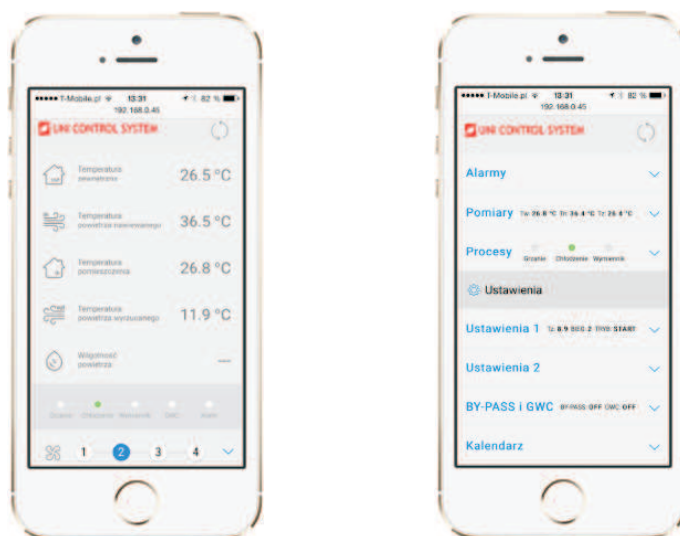


# Konwerter uManager 10

Zarządzanie centralą przez Smartfon lub tablet



## Opis:

**uManager 10** jest konwerterem z wbudowanym serwerem http, który umożliwia zdalne zarządzanie centralami sterowanymi przez sterowników firmy Uni Control System za pomocą Smartfona, tabletu lub komputera. Komunikacja z centralą odbywa się poprzez stronę internetową zawierającą wizualizację, wobec tego można z dowolnego miejsca na świecie zarządzać centralą jeżeli sieć jest w zasięgu. Można łączyć się zarówno z poziomu iPhone'a, iPad'a, jak i terminalu z systemem Android lub Windows. Nowoczesny interfejs rozpoznaje rodzaj terminalu i dostosowuje się automatycznie do niego.

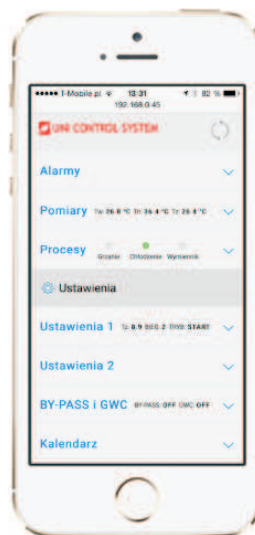
Strona działa pod różnymi przeglądarkami internetowymi jak Firefox, Chrome, Safari itp...

### Przykładowe strony interfejsu na iPhone'a i iPad'a:

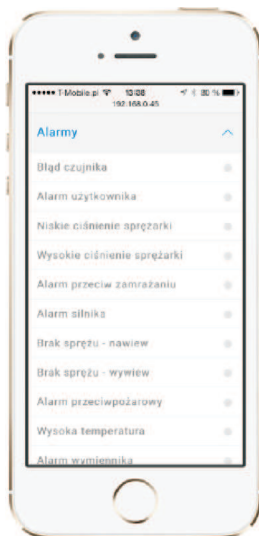
Główna strona



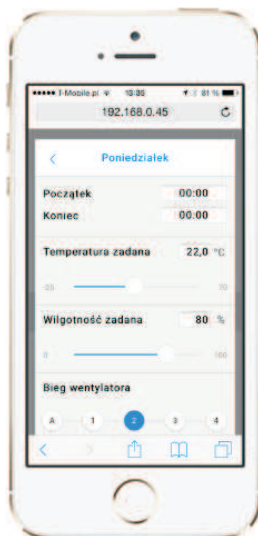
Szczegółowa strona



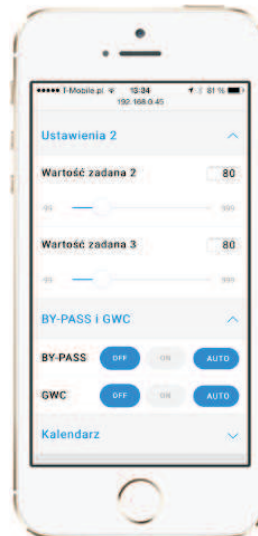
Alarmy



Kalendarz



Bypass, GWC



## Podłączenie:

Należy podłączyć konwertera z jednej strony do sterownika przez port szeregowy **RS485** (zaciski **A,B**) i z drugiej strony do gniazda internetowego.

Do zacisków **G0, G** należy podłączyć zasilania **24 VAC**.

## Opis symboli:

**G0, G:** Zasilanie 24 VAC

**A,B:** Łączy szeregowy RS485

## Opis LED sygnalizacyjnych:

**POWER:** Kontrolka zasilania

**Modbus:** Kontrolki transmisji Modbus  
zapala się w chwili rozpoczęcia nadawania transmisji na Modbus.  
Gaśnie w chwili zakończenia nadawania

**100Mbps:**

LED zapala się gdy warstwa fizyczna wynegocjuje 100MBps szybkość transferu.  
Gaśnie przy odłączeniu kabla.

**ETH\_Link:**

LED zapala się gdy aplikacja odebrała pakiet i świeci się przez 200 ms

**RESET:** Resetowanie urządzenia

**FACT RESET:** Przewracanie fabrycznych nastaw

IP: 192.168.0.50

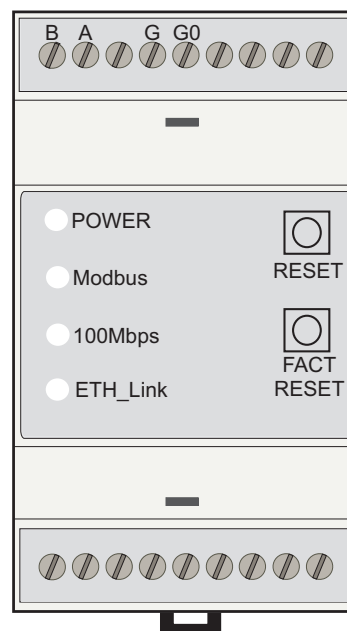
Maska adresu IP: 255.255.255.0

Port TCP: 80

Modbus: ASCII, 9600 baud, 8 bit danych, 1 bit stop, brak parzystości, adres1, delay 30

Login: admin

Hasło: admin



## Konfiguracja konwertera:

Po wpisaniu adresu IP konwertera w przeglądarce powinien wyświetlić się ekran logowania. Należy wpisać tam login i hasło i kliknąć przycisk "Zaloguj". Domyślne konto to admin/admin.

Po zalogowaniu po prawej dolnej stronie ekranu należy wybrać opcję **Szczegóły**.

W podstronie **Ethernet -> Konfiguracja** należy zamienić fabryczny IP na swój własny i ustawić ustawienia sieciowe.

W podstronie **Modbus -> Konfiguracja** należy ustawić parametry komunikacji konwertera ze sterownikiem UCS. Parametry komunikacji muszą być identycznie ustawione jak na sterowniku UCS.

Dla sterowników ERC20 oraz CU24V1 można znaleźć parametry komunikacji w menu paneli RMC20.

Dla sterowników typu UCS parametry znajdują się w menu sterownika.

Po wprowadzaniu nowych danych konwerter resetuje się automatycznie i należy wpisać nowy IP do przeglądarce żeby połączyć się z konwerterem.