

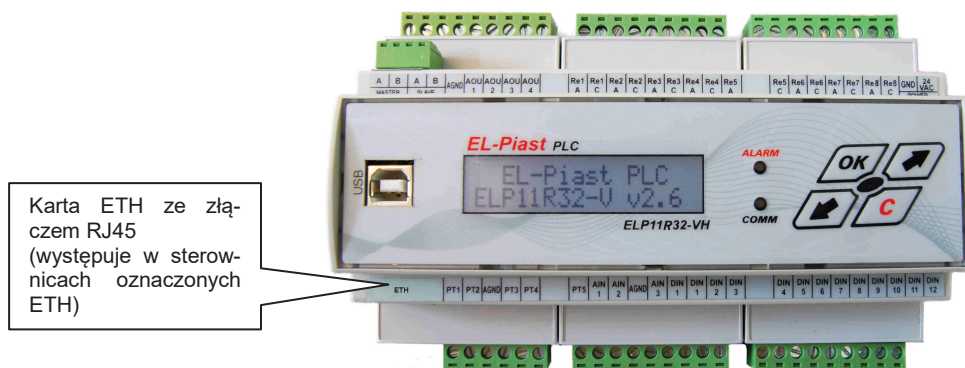
KLIMOR® GDYNIA	DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA STEROWNICE DO AUTOMATYKI MCKS	DTR.MCKS_AU.013.v.6	STRONA
		2016	40/60

9.2 Komunikacja Bacnet MS-TP z systemem BMS

Zmienne BacNet należy wyszukać po podłączeniu zasilonego sterownika oraz wprowadzeniu odpowiednich ustawień sieci BacNet

9.3 Sterowanie przez stronę WWW

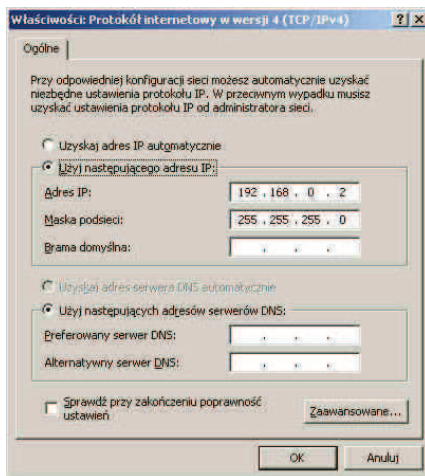
Sterownik wyposażony został w możliwość sterowania poprzez stronę www. Wymagany sprzętowo elementem jest opcjonalna karta Ethernet widoczna poniżej:



Rys. Nr 14 Wygląd sterownika z kartą ETH

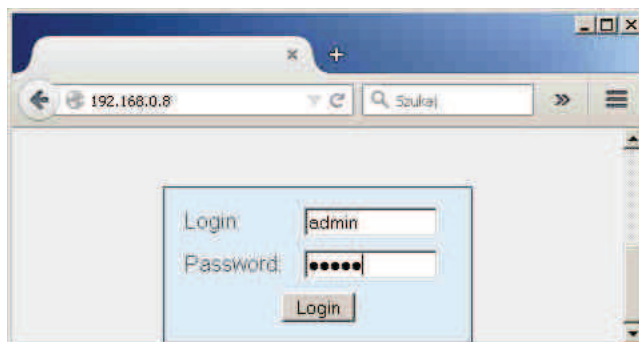
Aby połączyć się z lokalnego komputera podłączonego bezpośrednio kablem z kartą ETH sterownika należy:

1. Ustawić w ustawieniach karty sieciowej komputera dla protokołu TCP4 poniższe wartości:



Rys. Nr 15 Ustawienia karty sieciowej komputera dla protokołu TCP4

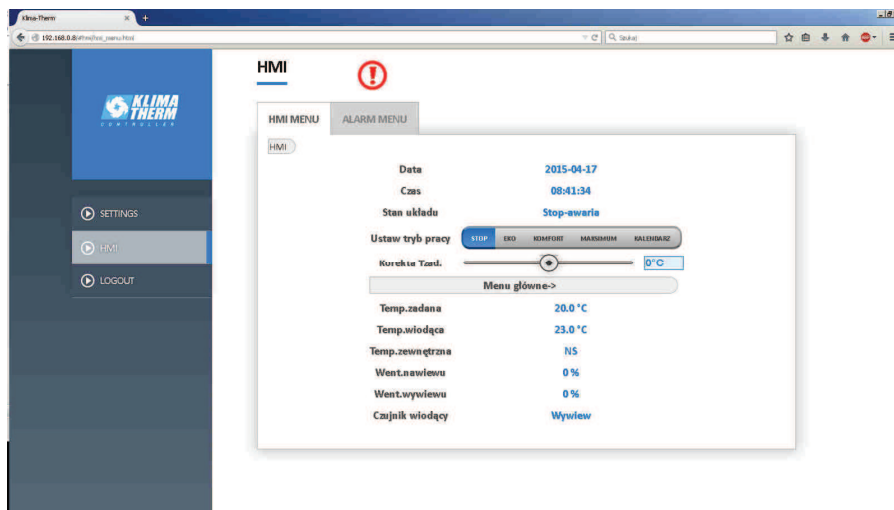
2. Następnie uruchomić przeglądarkę internetową i wpisać domyślny adres sterownika: 192.168.0.8
Pokaże się okno gdzie należy wpisać domyślny login: admin i hasło: admin



Rys. Nr 16 Okno logowania z hasłami dostępu



3. Po wpisaniu loginu i hasła oraz zatwierdzeniu „Login” ukaże się ekran HMI sterownika w którym możemy dokonywać nastaw i odczytów pełnego menu sterownika.

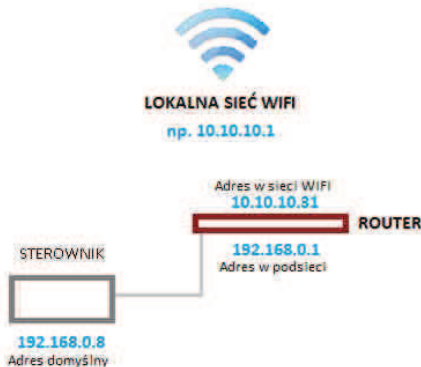


Rys. Nr 17 Ekran HMI

4. Sterownik posiada interfejs Ethernet, aby więc podłączyć sterownik bezprzewodowo z lokalną siecią bezprzewodową (WIFI), należy zastosować dodatkowy router. Jako punkt dostępowy skonfigurować sieć lokalną sieć WIFI, po czym włączyć sterownik do routera. Ustawienia sieciowe routera i sterownika muszą być zgodne. Porty należy przekierować na zewnętrzny adres routera.

Poniżej przykład schematyczny na różne sposoby połączenia:

1. Włączenie sterownika do lokalnej sieci poprzez Wi-fi



Rys. Nr 18 Włączenie sterownika do lokalnej sieci poprzez Wi-fi

2. Router z przekierowaniem portu :80 ze sterownika ELP czyli: 192.168.0.8:80 na adres zewnętrzny routera: 10.10.10.31, dzięki temu widzimy sterownik ELP w lokalnej sieci WIFI. Dostęp do sterownika uzyskujemy poprzez http://10.10.10.31

Bezpośrednia komunikacja ze sterownikiem przez Router WIFI



Rys. Nr 19 Bezpośrednia komunikacja ze sterownikiem przez Router WIFI

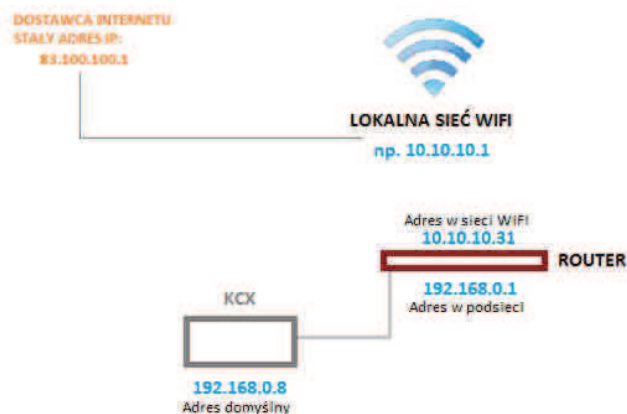


KLIMOR®	DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA	DTR.MCKS_AU.013.v.6	STRONA
GDYNIA	STEROWNICE DO AUTOMATYKI MCKS	2016	42/60

Router z przekierowaniem portu: 80 ze sterownika czyli: 192.168.0.8:80 na adres zewnętrzny routera: 192.168.0.1, dzięki temu widzimy sterownik w lokalnej sieci WIFI. Łącząc się z dedykowaną siecią routera mamy dostęp do sterownika przez <http://192.168.0.8>

3. Włączenie sterownika do lokalnej sieci WIFI z udostępnieniem na zewnątrz

Przekierowanie portu na głównym routerze z routera WIFI sterownika: port:80 z ip:10.10.10.31 na zewnętrzny ip: port:80 ip: 83.100.100.1



Rys. Nr 20 Włączenie sterownika do lokalnej sieci WIFI z udostępnieniem na zewnątrz

Router z przekierowaniem portu:80 ze sterownika czyli: 192.168.0.8:80 na adres zewnętrzny routera:10.10.10.31, dzięki temu widzimy sterownik w lokalnej sieci WIFI.

Łącząc się z dowolnego połączenia Internet mamy dostęp do sterownika przez <http://83.100.100.1>

