



# Moduł internetowy **TIS TRONIC 501**

ZDALNA OBSŁUGA PRACY REGULATORA KOTŁA TIS TRONIC



[www.econet24.com](http://www.econet24.com)

ecoNET.apk



## INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

WYDANIE: 1.0

MA ZASTOSOWANIE DO:

SYSTEM  
OPERACYJNY:

WINDOWS XP, 7, 8,  
Android, Linux

NAZWA REGULATORA:

TIS TRONIC 481R, TIS TRONIC 496P





**Znak oznaczający, że zamieszczona uwaga ma wpływ na bezpieczeństwo.**



**Znak oznaczający, że zamieszczona informacja dotyczy cech użytkowych modułu.**



Przed przystąpieniem do podłączenia urządzenia należy bezwzględnie przerwać pracę kotła poprzez jego wygaszenie.



Urządzenie nie może być wykorzystywane niezgodnie z przeznaczeniem.



Należy sprawdzić czy oprogramowanie regulatora kotła jest przystosowane do współpracy z modułem internetowym TIS TRONIC 501.



Niezgodne z instrukcją lub niewłaściwie podłączenie modułu może być źródłem nieprawidłowego działania regulatora lub przerwaniem jego pracy.



Uruchomienie urządzenia i jego podłączenie powinno być przeprowadzana tylko przez osobę zaznajomioną z niniejszą instrukcją.



W żadnym wypadku nie wolno dokonywać modyfikacji konstrukcji urządzenia.



---

## SPIS TREŚCI

INFORMACJA.....	6
PODŁĄCZENIE DO MODUŁÓW REGULATORA.....	7
ZESTAWIENIE POŁĄCZENIA Z SIECIĄ INTERNETOWĄ.....	7
LOGOWANIE DO MODUŁU Z POZIOMU SIECI LOKALNEJ LAN.....	13
LOGOWANIE DO KONTA ecoNET.....	14
OBSŁUGA STRONY WWW DO ZARZĄDZANIA PRACĄ REGULATORA.....	17



## INFORMACJA

Moduł internetowy TIS TRONIC 501 umożliwia zdalne zarządzanie pracą kotła on-line przez Internet, WiFi lub sieć lokalną LAN. Za pomocą komputera, tabletu lub telefonu użytkownik ma możliwość zdalnego monitorowania pracy kotła oraz modyfikacji parametrów pracy regulatora kotła. W tym celu wykorzystuje się przeglądarkę internetową WWW lub wygodną, darmową aplikację mobilną **ecoNET.apk** dla urządzeń z systemem Android.

[www.econet24.com](http://www.econet24.com)



Najważniejsze cechy modułu to:

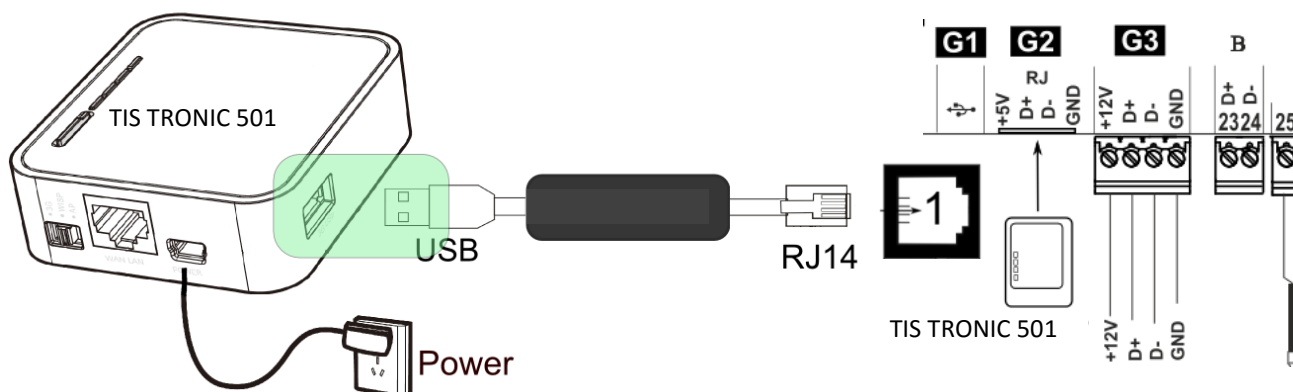
- ✓ wbudowany w module TIS TRONIC 501 serwer WWW, dzięki czemu możliwe jest zdalne zarządzanie pracą kotła w sieci lokalnej bez dostępu do Internetu,
- ✓ współpraca z serwerem zewnętrznym [www.econet24.com](http://www.econet24.com), dzięki czemu możliwy jest dostęp do regulatora kotła przez sieć Internet,
- ✓ obsługa sieci bezprzewodowych Wi-Fi,
- ✓ możliwość podglądu bieżących parametrów pracy regulatora w czytelnych i przejrzystych „kafelkach”,
- ✓ wizualizacja za pośrednictwem czytelnego schematu hydraulicznego stanu pracy instalacji hydraulicznej,
- ✓ możliwość podglądu i edycji większości parametrów regulatora (użytkownika i serwisowych),
- ✓ rejestracja kluczowych parametrów pracy regulatora i stanów alarmowych,
- ✓ możliwość powiadamiania e-mailem o wystąpieniu stanu alarmowego regulatora.



## PODŁĄCZENIE DO MODUŁÓW REGULATORA



Poprawne podłączenie modułu TIS TRONIC 501 do regulatora kotła wymaga zastosowania interfejsu wchodzącego w skład zestawu.

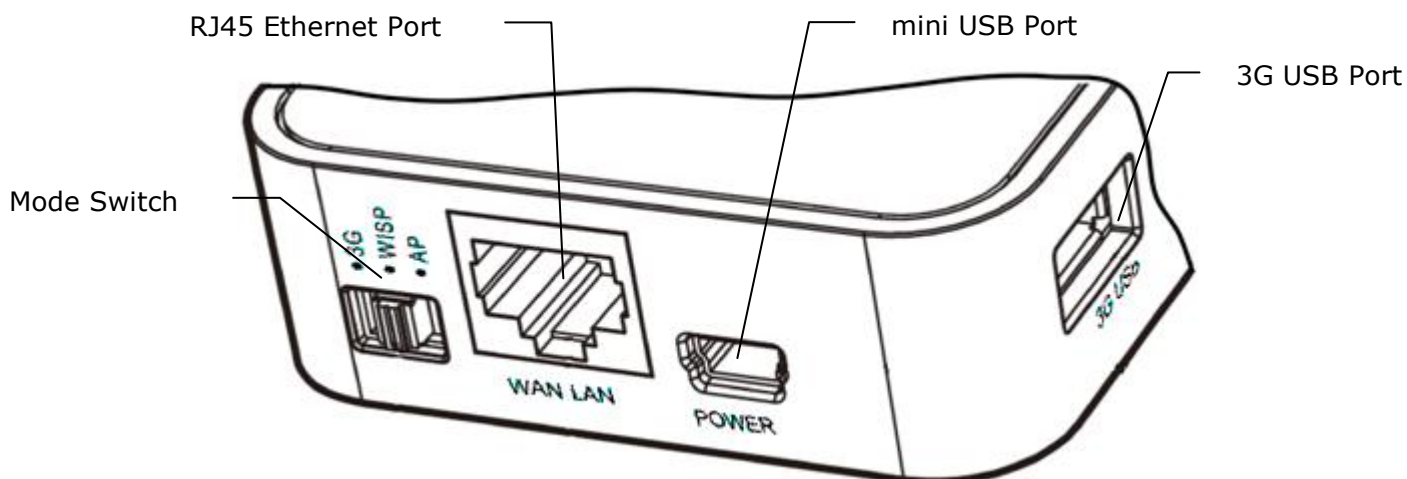


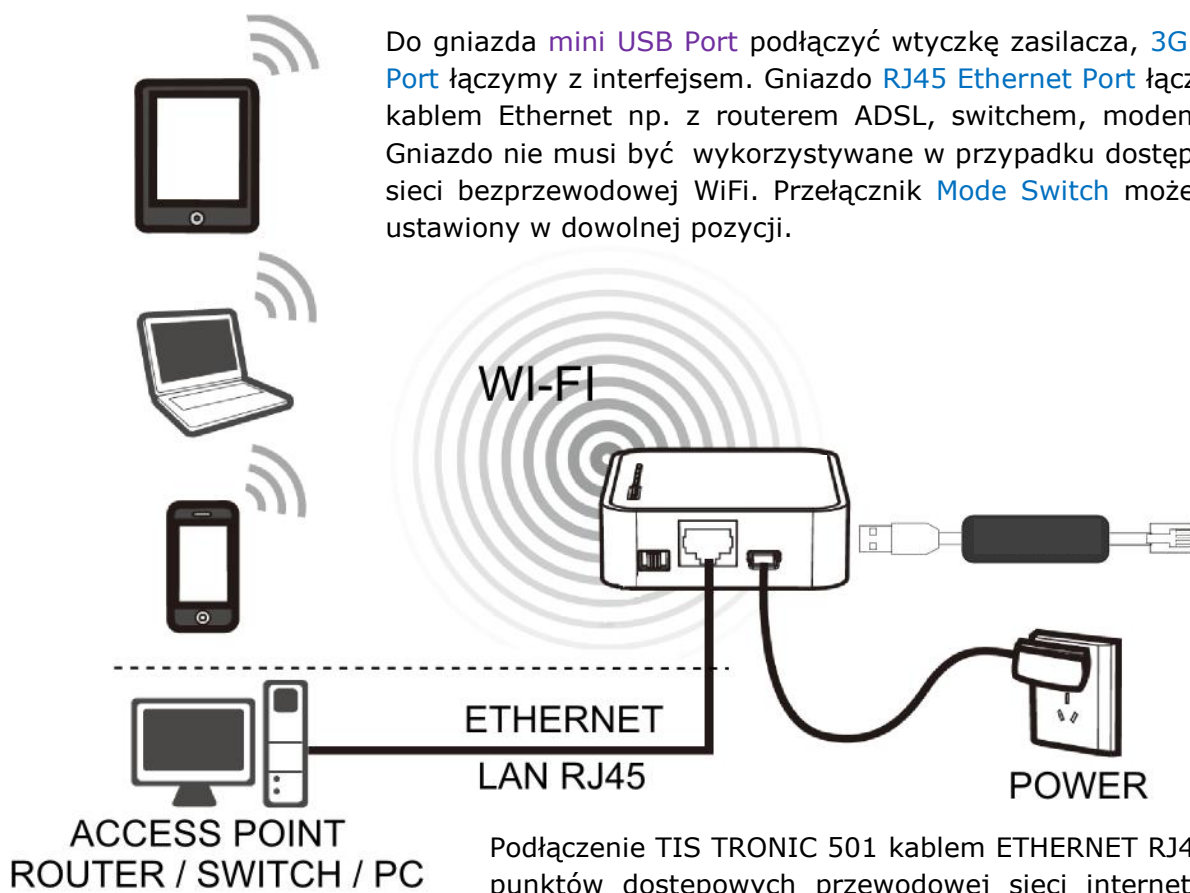
Moduł internetowy TIS TRONIC 501 należy podłączyć za pośrednictwem interfejsu bezpośrednio do gniazda G2 (RJ) regulatora kotła.

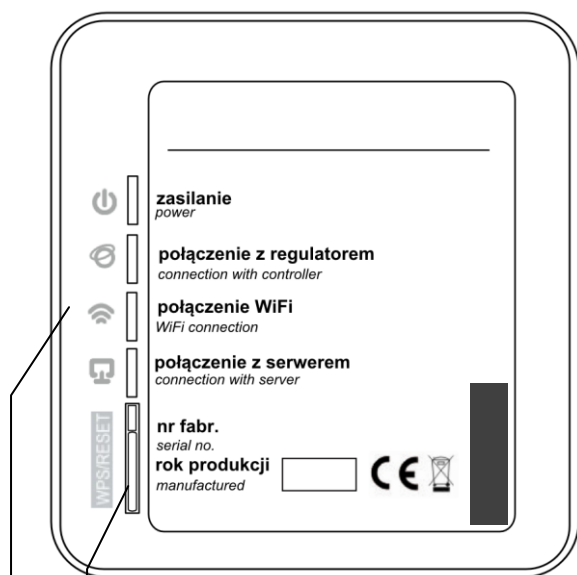
## ZESTAWIENIE POŁĄCZENIA Z SIECIĄ INTERNETOWĄ



TIS TRONIC 501 wymaga stałego dostępu do sieci internetowej przewodowej LAN lub bezprzewodowej WiFi w miejscu instalacji regulatora kotła.







Przycisk WPS/RESET. Kasowanie nazwy użytkownika oraz hasła i przywracanie do ustawień domyślnych. użytkownik: admin, hasło: admin. Działa tylko w wersji lokalnej.

Diody sygnalizacyjne LED stanu pracy modułu.

LED	Stan LED	Stan pracy TIS TRONIC 501
Zasilanie 	● świeci	Zasilanie włączone
	○ nie świeci	Zasilanie wyłączone
Połączenie z regulatorem 	● świeci	Połączenie z regulatorem kotła zostało nawiązane.
	○ nie świeci	Nie ma połączenia z regulatorem kotła.
Połączenie z WiFi 	● świeci	Połączenie do zaprogramowanej sieci bezprzewodowej zostało nawiązane.
	○ nie świeci	Nie ma połączenia z siecią bezprzewodową.
Połączenie z serwerem 	● świeci	Połączenie do zewnętrznego serwera ecoNET24.com zostało nawiązane.
	○ nie świeci	Nie ma połączenia do serwera zewnętrznego ecoNET24.com

Po włączeniu zasilania moduł internetowy TIS TRONIC 501 potrzebuje około jednej minuty na załadowanie systemu operacyjnego. Dopiero po załadowaniu systemu moduł rozpoczyna właściwą pracę i sygnalizuje stan swojej pracy kontrolkami LED. Jeżeli połączenie modułu TIS TRONIC 501 z regulatorem kotła

zostało nawiązane to zaświeci się kontrolka „ połączenie z regulatorem” i wówczas w głównym menu regulatora pojawią się dodatkowa funkcje do obsługi modułu TIS TRONIC 501.

**MENU** → **Informacje** → **ecoNET WiFi**

**MENU** → **Informacje** → **ecoNET Ethernet**

**MENU** → **Ustawienia ogólne** → **WiFi**



TIS TRONIC 501 zarówno przy podłączeniu do sieci LAN jak i do sieci WiFi wymaga aby Access Point (punkt dostępu do sieci) np. router miał włączony serwer DHCP, gdyż ręczne nadawanie adresu IP dla modułu internetowego TIS TRONIC 501 nie jest obsługiwane. Informacje na ten temat można uzyskać z oprogramowania konfiguracyjnego routera lub od administratora



sieci.



Przy podłączeniu do wybranego Access Point-a za pośrednictwem sieci bezprzewodowej wymagana jest znajomość ustawień sieci Wi-Fi do której ma być podłączony moduł: nazwa sieci (SSID), typ zabezpieczenia, hasło dostępu.

```
ecoNET Ethernet
IP: 10.1.2.237
Maska: 255.255.252.0
Brama: 10.1.1.3
Serwer: Połączony
```

```
ecoNET WiFi
Status WiFi: Rozłączony
SSID: ---
Zabezpiecz.: ---
Siła sygnału: ---
UID:
B491JAKZ32C1I18800100
```

```
Ustawienia ogólne
Zegar
Jasność ekranu
Kontrast ekranu
Dźwięk
Język
WiFi
```

```
Ustawienia sieci
SSID
Typ zabezpieczeń
Hasło
```

W przypadku podłączenia do sieci przewodowej LAN w menu regulatora „Informacje” dostępna będzie zakładka **ecoNET Ethernet**, w której można bezpośrednio odczytać numer **IP**, Maskę, Bramę oraz sprawdzić stan połączenia z serwerem ecoNET24.com. Wymagane jest zapisanie wyświetlonego numeru **IP** (przykładowy IP: 10.1.2.237). Numer ten w postaci: <http://10.1.2.237> wpisujemy do paska adresu przeglądarki internetowej z poziomu sieci LAN. Wpis uruchomi stronę internetową do obsługi menu regulatora kotła.




Jeżeli chcemy połączyć się bezprzewodowo przez sieć WiFi niezbędne jest wpisanie parametrów tej sieci w menu **Ustawienia główne** panelu sterującego.

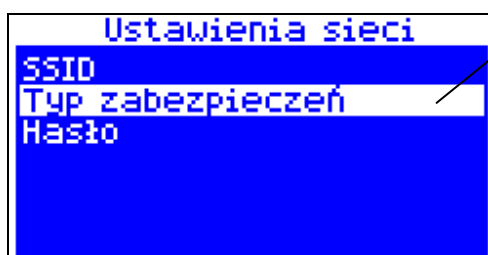
W tym celu wybieramy:

**MENU** → **Ustawienia główne** → **WiFi**

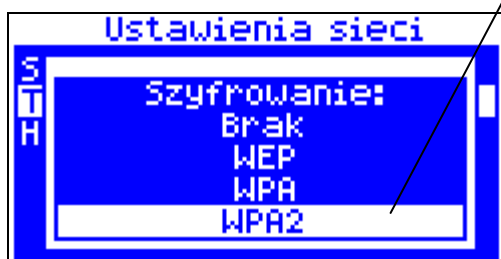
W **Ustawieniach sieci** wybieramy **SSID**. Wpisujemy **SSID**. Jest to nazwa lokalnej sieci bezprzewodowej, która musi być taka sama dla wszystkich urządzeń pracujących w danej sieci (przykładowa nazwa SSID: mojeWiFi).



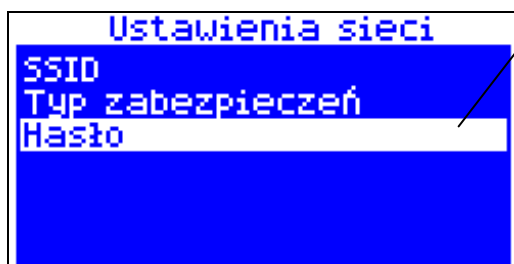
Odpowiednie litery / znaki wybieramy z listy korzystając z pokrętła „TOUCH and PLAY” panelu sterującego. Wpisaną nazwę zatwierdzamy symbolem  (ENTER). Symbol  (Backspace) kasuje poprzedzający znak, symbol  (Space) nadaje odstęp między znakami.



W **Ustawieniach sieci** wybieramy **Typ zabezpieczeń**.




Wybieramy oraz zatwierdzamy rodzaj szyfrowania w danej sieci WiFi (najczęściej wybierane szyfrowanie to **WPA2**)



Przechodzimy do zakładki **Hasło**



Wpisujemy hasło dostępu do sieci Wi-Fi ponownie wykorzystując litery/ znaki z listy i pokrętło panelu regulatora. Wpis zatwierdzamy symbolem  (ENTER).

 Uzupełnienie prawidłowo danych skutkuje połączeniem TIS TRONIC 501 do sieci bezprzewodowej WiFi.



```
ecoNET WiFi
IP: 192.168.0.101
maska: 255.255.255.0
Brama: 192.168.0.1

Serwer: Rozłączony
```

W **MENU** → **Informacje** → **ecoNET WiFi**, można odczytać numer **IP**, Maskę, Bramę i stan połączenia do serwera ecoNET24.com (wymagane: **Serwer: Połączony**). Numer **IP** wykorzystujemy do uruchomienia strony internetowej regulatora kotła z poziomu sieci LAN.



Parametry sieci bezprzewodowej Wi-Fi (SSID, typ zabezpieczenia i hasło) można również skonfigurować z poziomu strony internetowej modułu TIS TRONIC 501 po wcześniejszym, tymczasowym podłączeniu do sieci przewodowej LAN.



## LOGOWANIE DO MODUŁU Z POZIOMU SIECI LOKALNEJ LAN

Wbudowany w module TIS TRONIC 501 serwer WWW umożliwia zdalne zarządzanie pracą kotła w sieci lokalnej LAN bez dostępu do Internetu.

Aby zalogować się do modułu należy w pasku adresu przeglądarki internetowej wpisać adres: *http://adres IP modułu*

Gdzie: *adres IP modułu* odczytamy w menu regulatora kotła:

**MENU** → **Informacje** → **ecoNET Ethernet** lub **ecoNET WiFi**.

Uruchomiona strona (poprzez monit w przeglądarce) poprosi o podanie nazwy użytkownika i hasła. Domyślne ustawienia to:

Użytkownik: **admin**

Hasło: **admin**

Po poprawnym zalogowaniu zostanie wyświetlona strona www do zarządzania pracą regulatora kotła.

Opis obsługi strony znajduje się w dalszej części instrukcji.



W celu zapewnienia bezpieczeństwa, aby uniemożliwić dostęp do regulatora przez osoby nieupoważnione, zaleca się zmianę domyślnych danych logowania (nazwa użytkownika, hasło) na własne. Aby zmienić dane logowania należy na stronie WWW do zarządzania pracą regulatora kotła wejść w zakładkę „Ustawienia urządzenia” i w sekcji „Użytkownik” wcisnąć przycisk „Zmień hasło”.



## LOGOWANIE DO KONTA ecoNET

Moduł internetowy TIS TRONIC 501 współpracuje z serwerem zewnętrznym dostępnym pod adresem [www.econet24.com](http://www.econet24.com), dzięki czemu możliwy jest dostęp do regulatora kotła przez sieć Internet.

Aby zalogować się do konta na serwerze zewnętrznym należy w pasku adresu przeglądarki internetowej wpisać adres: [www.econet24.com](http://www.econet24.com)

W przypadku pierwszego logowania wybieramy: [Utwórz nowe konto](#)

Zaloguj się na swoje konto ecoNET

Login (e-mail):

Hasło:

Zaloguj

[Utwórz nowe konto](#)

[Zapomniałeś hasła?](#)

Przypomnienie hasła do istniejącego już konta:  
Proszę podać swój adres e-mail, aby odzyskać hasło.

E-mail:

Wyślij

Anuluj

Wybieramy [Zapomniałeś hasła?](#), wpisujemy adres e-mail i wciskamy przycisk **Wyślij**.

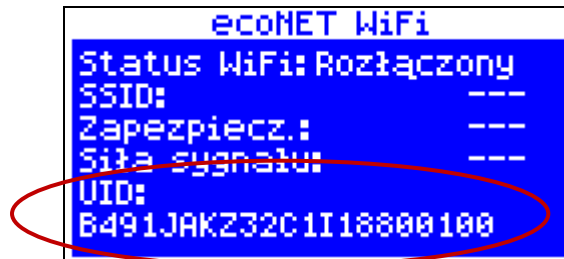
W celu zalogowania się do konta ecoNET wpisujemy swój **login (e-mail)** i **hasło**.

W przypadku pierwszego logowania należy utworzyć nowe konto. Aby utworzenie konta było możliwe muszą być spełnione następujące warunki:

- 👍 Regulator kotła musi być włączony do zasilania i prawidłowo podłączony do modułu internetowego TIS TRONIC 501,
- 👍 Moduł TIS TRONIC 501 powinien być połączony z siecią internetową oraz powinien być zalogowany do serwera zewnętrznego (świeci kontrolka „połączenie z serwerem”),



- 👍 Z zakładki **ecoNET WiFi** w menu głównym panelu regulatora kotła należy odczytać numer **UID** (unikatowy numer identyfikacyjny regulatora):  
**MENU** → **Informacje** → **ecoNET WiFi**



**Utwórz nowe konto**

Wypełnij formularz, aby utworzyć nowe konto

Imię:

Nazwisko:

E-mail:

Hasło:

Hasło (ponownie):  wpisz hasło p

Telefon:

Ulica:

Nr domu / lokalu:

Kod pocztowy / miejscowość:

Państwo:

Identyfikator regulatora:

Etykieta regulatora:

Użytkownik zaawansowany:  Edycja parametrów serwisowych

Hasło użytkownika zaawansowanego:

Dostęp serwisowy:  Pozwól na zdalny dostęp do kontrolera.

Powiadomienia o alarmach:  Pozwól na wysyłanie powiadomień o alarmach za pomocą e-maila.

Adres instalacji regulatora:  Taki sam jak adres użytkownika

Wyrażam zgodę na [Waarunki użytkowania](#)

Należy wypełnić formularz danymi użytkownika regulatora oraz wpisać hasło logowania.

Pola obowiązkowe do wypełnienia:

**E-mail, Hasło, Hasło (ponownie), Identyfikator UID regulatora.**

W polu formularza:

- ✓ **Identyfikator regulatora** - wymagane jest wpisanie numer **UID** regulatora kotła (w przypadku błędnego wpisania numeru lub braku połączenia z internetem zostanie wyświetlony komunikat: *Regulator not available, try other UID or check if regulator is connected to the Internet*). Poprawność numeru UID jest weryfikowana przez serwer ecoNET24.
- ✓ **Etykieta regulatora** – wpisujemy dowolną nazwę dla naszego regulatora.
- ✓ **Użytkownik zaawansowany (Edycja parametrów serwisowych)** – należy zaznaczyć to pole aby z poziomu strony www mieć możliwość zmiany parametrów serwisowych regulatora. Po zaznaczeniu tego pola wymagane jest podanie hasła dostępu do ustawień serwisowych w regulatorze kotła.



- ✓ *Dostęp serwisowy (Pozwól na zdalny dostęp do kontrolera)* – umożliwia dostęp i edycję parametrów regulatora przez serwis oraz producenta kotła.
- ✓ *Powiadomienia o alarmach (Pozwól na wysłanie powiadomień o alarmach za pomocą e-maila)* – w przypadku wystąpienia stanu alarmowego regulatora zostanie wysłana wiadomość z treścią alarmu na podane konto e-mail.
- ✓ *Adres instalacji regulatora (Taki sam jak adres użytkownika)* – należy zaznaczyć to pole jeśli adres instalacji regulatora jest taki sam jak adres zamieszkania.

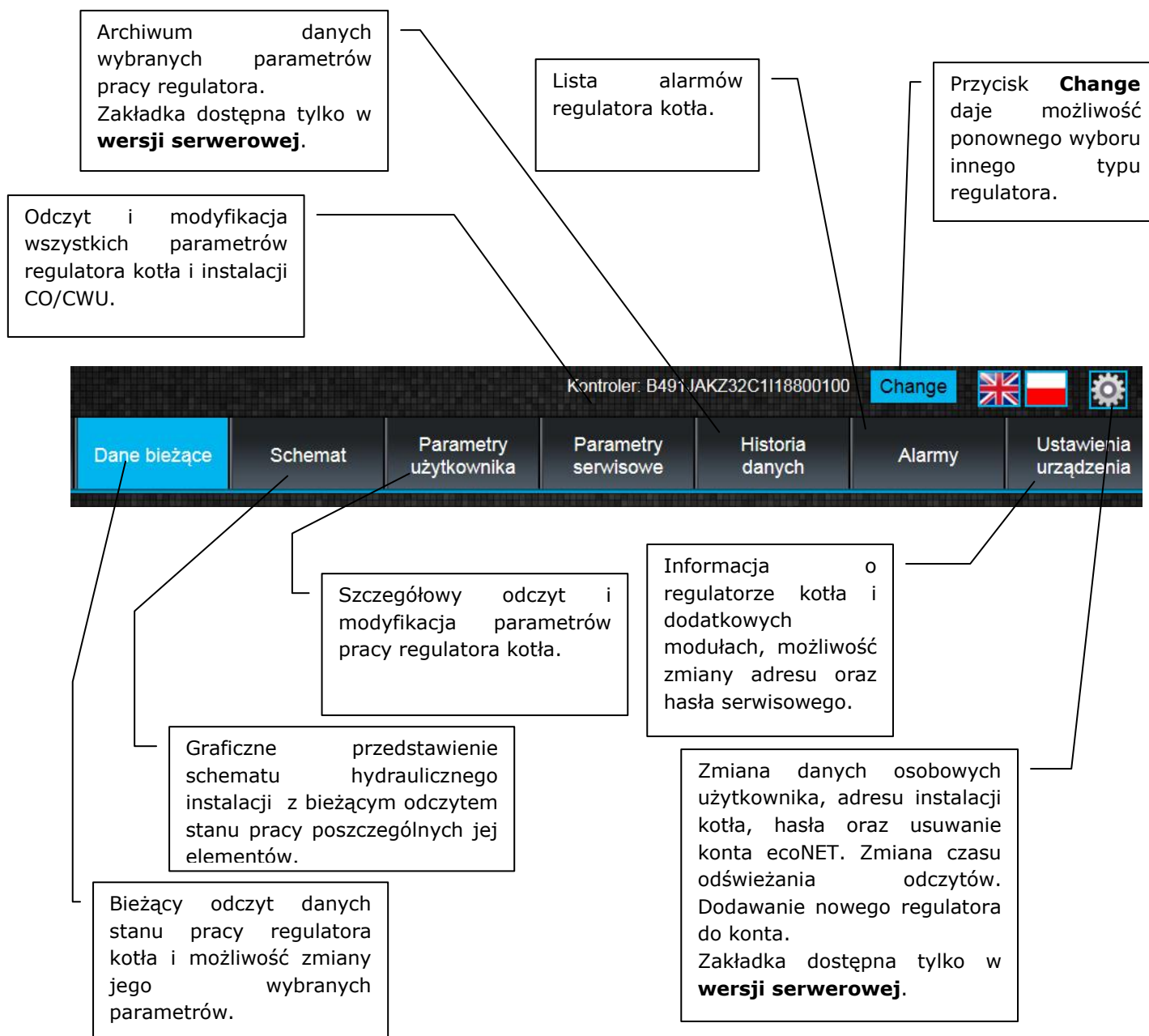
Utworzenie konta ecoNET będzie możliwe po zapoznaniu się z warunkami użytkowania, w postaci regulaminu i odznaczenie opcji: [Wyrażam zgodę na Warunki użytkowania](#)

Wciskamy przycisk **[Zarejestruj]**.

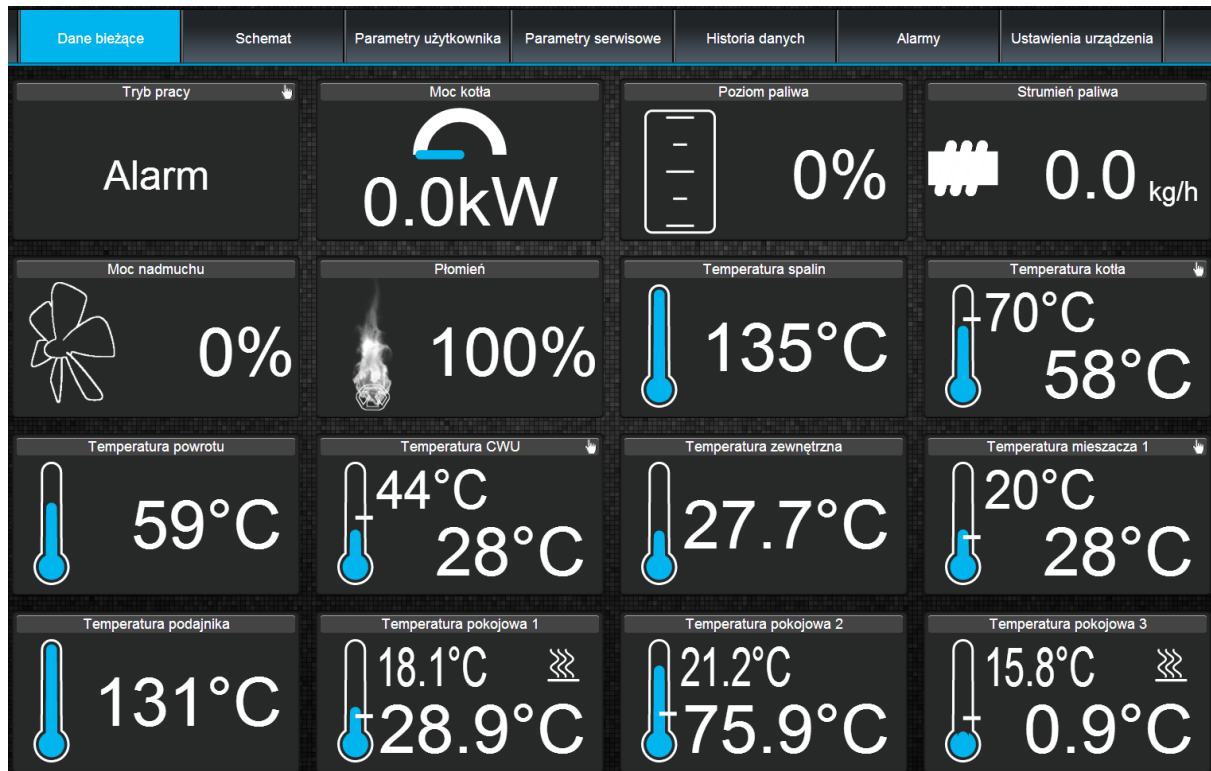


## OBSŁUGA STRONY WWW DO ZARZĄDZANIA PRACĄ REGULATORA

Opis menu strony WWW do zarządzania pracą regulatora kotła:



**Samodzielna zmiana wartości parametrów regulatora kotła TIS TRONIC wymaga znajomości jego obsługi.**




### Dane bieżące

W zakładce **Dane bieżące** wyświetlone są kafelki z wartościami podstawowych parametrów pracy kotła. Czas odświeżania odczytu parametrów odbywa się w sposób zadany przez użytkownika (zakładka: [Ustawienia](#)).



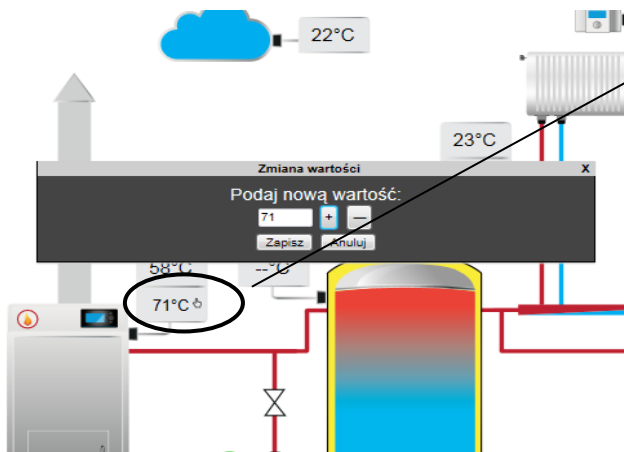
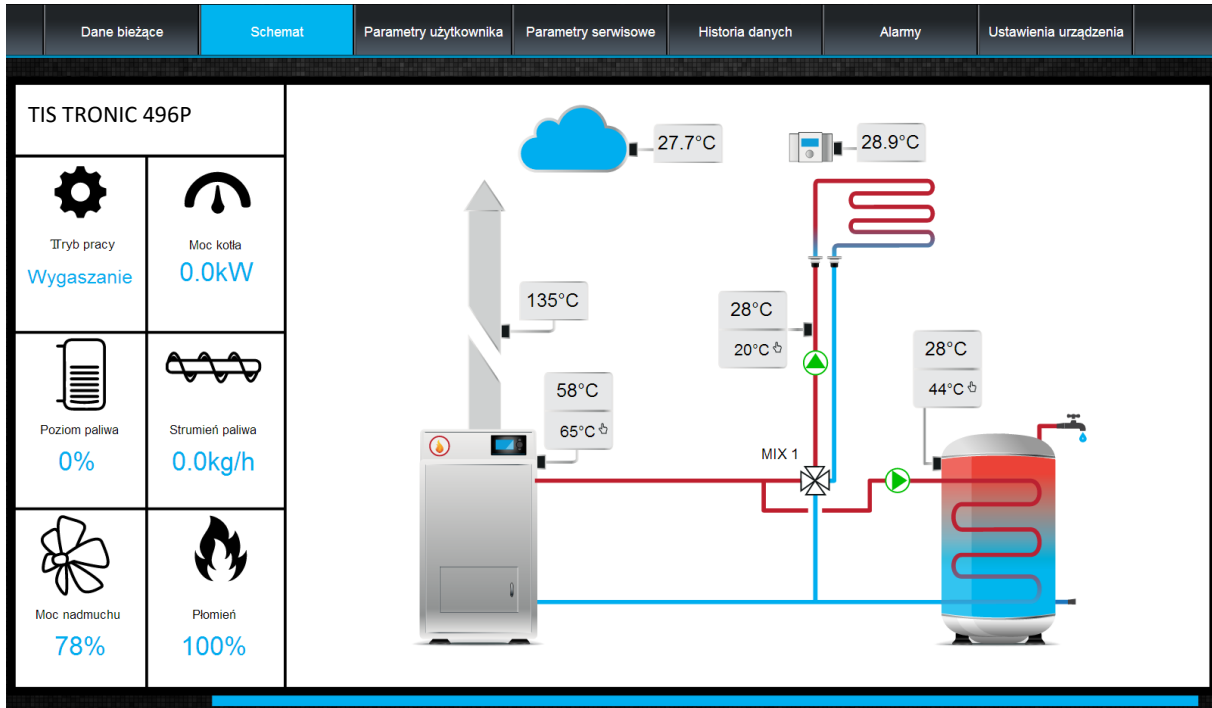
Parametr przewidziany do modyfikacji jest oznaczony na ikonie dodatkowym

symbolem . Wystarczy kliknąć na kafelek i pojawi się okno **Zmiana wartości**, w którym podajemy nową wartość parametru np. *Temperatura kotła* i zatwierdzamy przyciskiem **[Zapisz]**.



Schemat

W zakładce widoczny jest poglądowy, graficzny schemat podłączenia kotła z systemem grzewczym w budynku z odczytem parametrów czujników w poszczególnych punktach instalacji.



Parametr przewidziany do modyfikacji jest oznaczony na ikonie dodatkowym



symbolem. Wystarczy kliknąć w pole edycji i pojawi się okno **Zmiana wartości**, w którym podajemy nową wartość parametru np. *Temperatura kotła* i zatwierdzamy przyciskiem **[Zapisz]**.



Podstawowe parametry pracy regulatora kotła wyświetlane są w zakładce

**Parametry  
użytkownika**

. Parametry te są odpowiednio pogrupowane. Wszystkie mogą być modyfikowalne przez użytkownika.

Dane bieżące	Schemat	Parametry użytkownika	Parametry serwisowe	Historia danych	Alarmy	Ustawienia urządzenia
<p>▼ Ustawienia kotła</p> <p>Temperatura zadana kotła CO 65 °C</p> <p>Sterowanie pogodowe temperaturą kotła Wyłączony</p> <p>Krzywa grzewcza kotła 0.8</p> <p>Przesunięcie równoległe krzywej grzewczej kotła 0 °C</p> <p>Współczynnik temperatury pogodowej 0</p> <p>Tryb pracy kotła (w trybie standardowym nie ma możliwości edycji trybu pracy, tryb standardowy ustawiony na stałe) FuzzyLogic</p> <p>▶ Modulacja mocy</p> <p>▶ Ustawienia CWU</p> <p>▶ Mieszacz 1</p>						

Dane bieżące	Schemat	Parametry użytkownika	Parametry serwisowe	Ustawienia	Alarmy
<p>▼ Ustawienia kotła</p> <p>Temperatura zadana kotła CO 71 °C</p> <p>Sterowanie pogodowe temperaturą kotła Wyłączony</p> <p>Krzywa grzewcza kotła 0.80</p> <p>Przesunięcie równoległe krzywej grzewczej kotła 0 °C</p> <p>Współczynnik temperatury pogodowej 0</p> <p>Tryb pracy kotła (w trybie standardowym) FuzzyLogic</p> <p>▶ Modulacja mocy</p> <p>▶ Ustawienia CWU</p> <p>▶ Mieszacz 2</p> <p>▶ Mieszacz 3</p>					

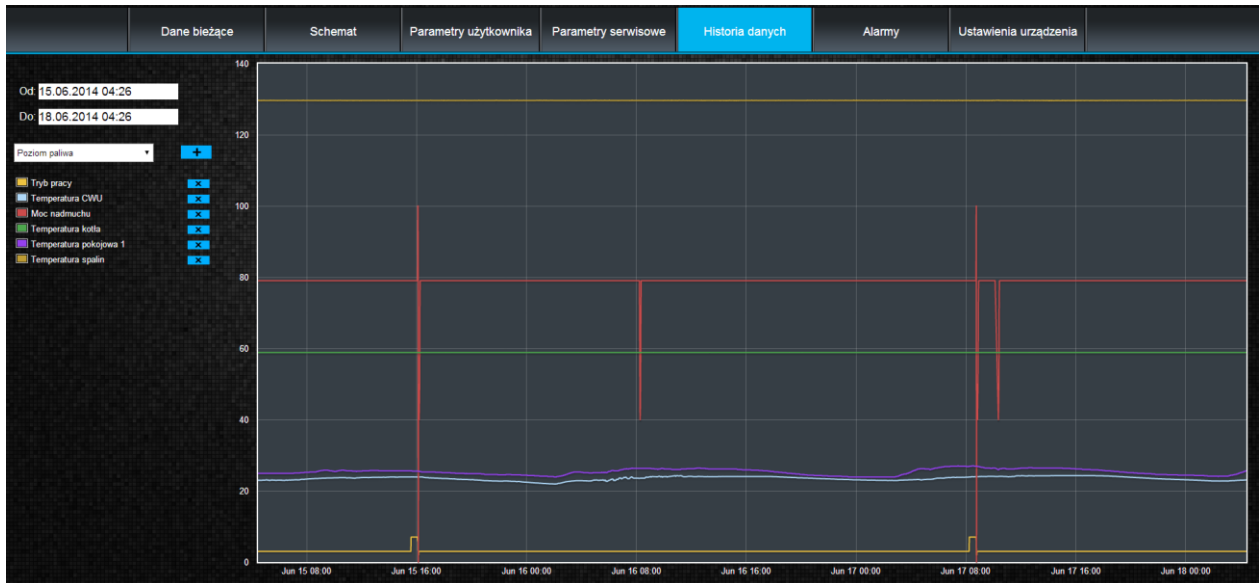
Klikamy na nazwę wybranej grupy parametrów np. *Ustawienia kotła*, rozwijamy listę dostępnych parametrów. W celu modyfikacji wybieramy odpowiednią nazwę parametru, klikamy na parametr, w dodatkowym pojawiającym się oknie wpisujemy nową wartość parametru i zatwierdzamy przyciskiem **[Zapisz]**.

**Parametry  
serwisowe**

Zakładka „Parametry serwisowe” umożliwia odczyt i modyfikację parametrów serwisowych regulatora kotła. Aby mieć możliwość modyfikacji parametrów serwisowych należy w zakładce „Ustawienia urządzenia” w polu „Hasło użytkownika zaawansowanego” wpisać hasło dostępu do ustawień serwisowych w regulatorze.

**Historia  
danych**

Zakładka „Historia danych”, tylko w **wersji serwerowej**, umożliwia odczyt rejestrowanych parametrów pracy całego systemu grzewczego w wybranym przez użytkownika czasie i przedstawienie ich w postaci wykresu.



Od: 15.06.2014 04:26

Do:

Poziom paliwa

- Tryb pracy
- Temperatura CWU
- Moc nadmuchu
- Temperatura kotła
- Temperatura pokojowa 1
- Temperatura spalin

Wybieramy zakres czasowy odczytu danych klikając w pola **Od:** lub **Do:** (wybieramy datę i czas w kalendarzu). Wybór zatwierdzamy przyciskiem **Done**.

Wybieramy z rozwijanej listy **[▼]** interesujące nas parametry a następnie przyciskiem **[+]** zatwierdzamy do wizualizacji w postaci wykresu. Przyciskiem **[X]** usuwamy wybrany parametr.

**Alarmy**

W zakładce **Alarmy** można odczytać:

- ✓ listę zarejestrowanych alarmów i innych zdarzeń wysyłanych przez regulator kotła.
- ✓ wyświetlany jest rodzaj alarmu, zdarzenia oraz okres jego wystąpienia.

	Alarm	Od:	Do:
1	Brak zasilania	2018-07-21 04:12:00	2018-07-21 04:13:50
2	Przekroczenie maksymalnej temperatury kotła	2015-04-11 12:13:32	2015-04-11 12:15:40
3	Brak zasilania	2014-05-04 10:53:00	2014-05-04 11:28:57

Przy zalogowaniu do serwera zewnętrznego [www.ecoNET24.com](http://www.ecoNET24.com) wyświetlane są wszystkie logi stanów alarmowych od początku pracy regulatora. Natomiast przy zalogowaniu do sieci lokalnej LAN wyświetlanych jest tylko 100 najnowszych logów.

Komunikaty alarmowe mogą być wysyłane na e-maila, daje to możliwość szybkiej interwencji użytkownika w celu przywrócenia prawidłowej pracy regulatora kotła.

Ustawienia  
urządzenia

Zakładka **Ustawienia urządzenia** w **wersji serwerowej** umożliwia:

- ✓ zmianę adresu instalacji regulatora kotła, nazwy etykiety, dostępu serwisowego oraz hasła użytkownika zaawansowanego,
- ✓ odczytanie wersji oprogramowania w module regulatora oraz dodatkowych modułach lub panelach.
- ✓ aktualizacja wewnętrznego oprogramowania TIS TRONIC 501

Należy w formularzu wpisać nowe dane i wcisnąć przycisk **[Wyślij]**.

### Adres instalacji regulatora:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu (opcjonalnie):

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Państwo:

### Inne ustawienia

Wersja oprogramowania: 1.08.1541  
Istnieje nowa wersja oprogramowania (1.08.1545)

Wersja modułu A: 2.10.0.P1  
moduł nie jest podłączony

Wersja modułu B: moduł nie jest podłączony

Wersja modułu C: moduł nie jest podłączony

Wersja modułu Lambda: moduł nie jest podłączony

Wersja modułu ecoSTER: moduł nie jest podłączony

Wersja modułu Panel: 2.15.42

Etykieta:

Dostęp serwisowy:  Pozwól na zdalny dostęp do kontrolera.

Zmień hasło użytkownika zaawansowanego:

Hasło użytkownika zaawansowanego:



Serwer ecoNET24 okresowo sprawdza dostępność nowej wersji oprogramowania dla modułu TIS TRONIC 501. Wyświetla w zakładce: **Ustawienia urządzenia** informację o istnieniu nowej wersji programu. Wystarczy wcisnąć przycisk **[Aktualizuj]**.

Wersja oprogramowania:

1.08.1541

Istnieje nowa wersja oprogramowania (1.08.1545)

**Aktualizuj**



Proces aktualizacji oprogramowania może trwać przez określony czas, w zależności od prędkości łącza internetowego. W trakcie aktualizacji nie można wyłączać zasilania urządzenia gdyż spowoduje to jego uszkodzenie.

Ikona do zmian personalnych konta ecoNET.

Uaktualnienie lub zmiana danych adresowych, usuwanie konta, dodanie nowego urządzenia.

Zmiany dotyczą tylko **wersji serwerowej**.

Kontroler: Testowy (B491JAKZ32C1I18800100)    Jan Kowalski [wyloguj](#)

[Powrót do strony głównej](#)

Imię:   
 Nazwisko:   
 E-mail:   
 Telefon:

**Zastosuj zmiany**  
**Zmień hasło**

Ulica:   
 Nr domu:   
 Nr lokalu (opcjonalnie):   
 Miejscowość:   
 Kod pocztowy:   
 Państwo:

**Zmień adres użytkownika**  
**Usuwanie konta**

Klient  
 Czas odświeżania [s]:   
**Ustaw czas odświeżania**

ID urządzenia:   
 Advanced user:  Service parameters edition  
**Dodaj nowe urządzenie**

W zależności od tego jakiego rodzaju przeprowadzamy zmiany wybieramy odpowiedni przycisk na stronie i wpisujemy nowe dane w wybrane pola.

Wszelkie zmiany należy zaakceptować odpowiednio przyciskami: **[Zastosuj zmiany]**, **[Zmień hasło]**, **[Zmień adres użytkownika]**, **[Ustaw czas odświeżania]**.

W polu **ID urządzenia**: możemy wpisać nowy numer ID i dodać kolejne urządzenie do obsługi poprzez konto ecoNET. W polu **Advanced user**: można zaznaczyć opcję do zaawansowanej edycji parametrów **Service parameters edition**. Wymaga to podania hasła do edycji parametrów serwisowych w regulatorze kotła.

Można usunąć konto ecoNET wybierając przycisk **[Usuwanie konta]**.



W zakładce **Ustawienia** w **wersji lokalnej**:

- ✓ można odczytać adres IP oraz status sieci Ethernet lub WiFi (Połączono/Rozłączono),
- ✓ można odczytać poziom siły sygnału WiFi [%],
- ✓ wyświetlana jest informacja o adresie IP głównego serwera econet24, jego statusie i dostępności. Po wciśnięciu przycisku „Sprawdź dostępność serwera” można sprawdzić dostępność serwera zewnętrznego z poziomu przeglądarki internetowej (z pominięciem modułu TIS TRONIC 501),
- ✓ można odczytać informacje o wybranym kontrolerze: identyfikator, numer UID, wersja oprogramowania w module regulatora oraz dodatkowych modułach lub panelach,
- ✓ istnieje również możliwość aktualizacji oprogramowania do TIS TRONIC 501 (postępowanie takie jak w wersji serwerowej),
- ✓ można zmienić parametry logowania: nazwę użytkownika oraz hasło.

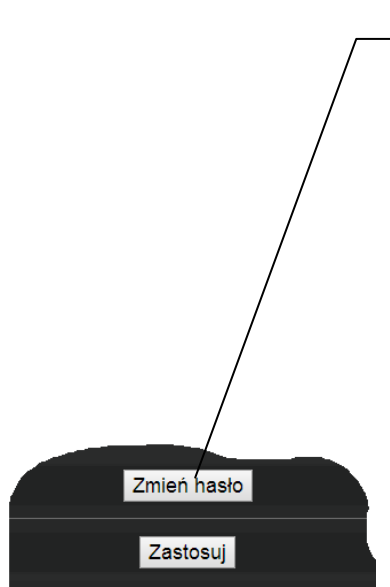
Przy zmianie sieci WiFi należy wcisnąć przycisk **[Odśwież listę sieci]**, następnie wybrać z listy *Nazwę sieci*, wybrać z listy zastosowany *Typ zabezpieczeń* (np. WPA2 Personal) oraz wpisać *Hasło* do wybranej sieci.

W pozycji *Częstotliwość odświeżania [s]* można podać, co ile sekund serwer będzie odczytywać dane z regulatora kotła.

Wszelkie zmiany ustawień należy potwierdzić klawiszem **[Zastosuj]**.



Sieć	
Ethernet:	10.1.2.237 Połączono
WiFi:	0.0.0.0 Rozłączono
Nazwa sieci:	Inna nazwa... <input type="text"/>
Sila sygnału:	
Typ zabezpieczeń:	WPA2 Personal
Hasło:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Odśwież listę sieci"/>	
Główny serwer	
Adres:	econel24.com
Status:	Połączono
<input type="button" value="Sprawdź dostępność serwera"/>	
Kontroler:	
Identyfikator:	RControl EM890
UID:	B491JAKZ32C1118800100
Typ:	em
Częstotliwość odświeżania [s]:	5
Aplikacja	
Wersja oprogramowania:	1.08.1755
Wersja modułu A:	2.10.71.P1
Wersja modułu B:	moduł nie jest podłączony
Wersja modułu C:	moduł nie jest podłączony
Wersja modułu Lambda:	moduł nie jest podłączony
Wersja modułu ecoSTER:	moduł nie jest podłączony
Wersja modułu Panel:	2.15.44
Użytkownik	
Nazwa użytkownika:	admin
Hasło:	*****
<input type="button" value="Zmień hasło"/>	
<input type="button" value="Zastosuj"/>	



Klawisz **[Zmień hasło]** umożliwia zmianę danych do logowania (nazwa użytkownika i hasło) do modułu internetowego TIS TRONIC 501.

Zmień nazwę użytkownika oraz hasło X

Wprowadź stare i nowe dane użytkownika

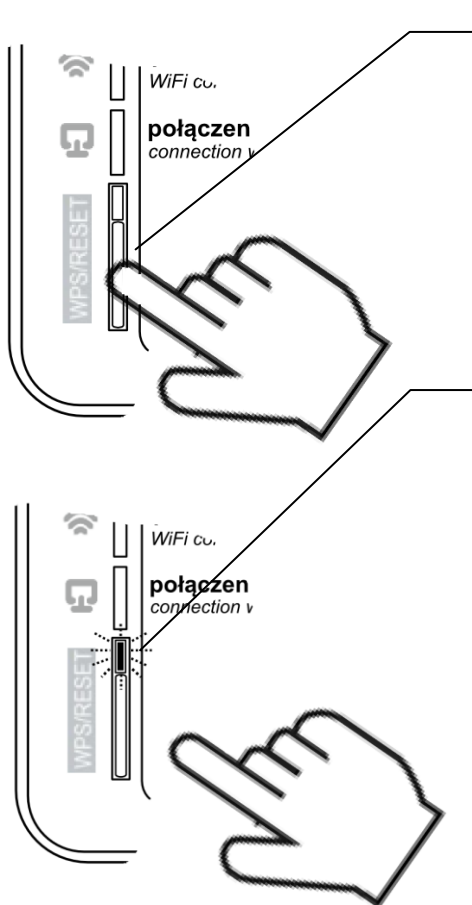
Stara nazwa użytkownika:	<input type="text"/>
Stare hasło:	<input type="password"/>
Nowa nazwa użytkownika:	<input type="text"/>
Nowe hasło:	<input type="password"/>
Potwierdź nowe hasło:	<input type="password"/>

Należy wypełnić pola podając stare i nowe dane. Zmiany zatwierdzamy klawiszem **[OK]**.



W przypadku gdy użytkownik zapomni hasło logowania do modułu internetowego TIS TRONIC 501 to istnieje możliwość, przy pomocy przycisku w obudowie modułu TIS TRONIC 501, przywrócenia ustawień domyślnych dla nazwy użytkownika i hasła.

Przywracanie domyślnej nazwy użytkownika i hasła (do użytkownik: **admin**, hasło: **admin**) można wykonać przy użyciu przycisku WPS/RESET umieszczonego przy diodach sygnalizacyjnych obudowy modułu TIS TRONIC 501.



Modułu TIS TRONIC 501 musi mieć włączone zasilanie:

1. Podczas normalnej pracy modułu wciskamy przycisk WPS/RESET,
2. Trzymany tak wciśnięty przycisk przez minimum 10 sekund,
3. Puszczamy przycisk WPS/RESET,
4. Powinna błysnąć kilka razy dioda LED przy przycisku,
5. Należy czekać około 2 minuty,
6. Po tym czasie moduł ponownie, samoczynnie uruchomi się i będzie łączył się z siecią internetową.
7. Nastąpi przywrócenie domyślnej nazwy użytkownika i hasła (do użytkownik: **admin**, hasło: **admin**).











**TIS Sp. z o.o.**  
ul. Gen. Władysława Andersa 38  
15-113 Białystok  
Polska  
Tel.: +48 85 871 21 21  
Fax: +48 85 871 21 22  
info@tisgroup.pl  
[www.tisgroup.pl](http://www.tisgroup.pl)