

BIULETYN TECHNICZNY

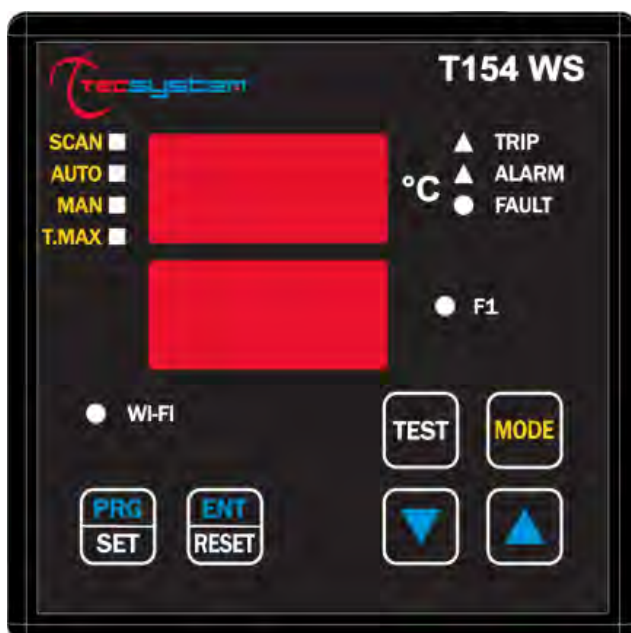
NOWA JEDNOSTKA T154 WS

Od ponad 40 lat Tecsystem srl projektuje i produkuje z pasją i oddaniem, innowacyjne systemy monitorowania temperatury maszyn elektrycznych. Jednostkę sterującą T154 można uznać za najlepiej sprzedające się urządzenie monitorujące transformatory na świecie. Od 2021 roku T154 wkracza z pełną determinacją w technologiczną rewolucję 4.0.

Nowa jednostka T154 WS zapewni każdemu możliwość monitorowania i rejestrowania informacji o temperaturach, zdarzeniach i alarmach zarejestrowanych w systemie.

Nowa "czarna skrzynka" urządzeń !!!

NOWY T154WS



Uprozczone menu zarządzania, ekran główny, odpowiedni do użytku na smartfonach i tabletach.

T154WS certyfikat RED.

RTC (real time clock) ze zintegrowaną baterią do podtrzymywania daty i czasu.

Funkcje Web Server:

- Wyświetlanie temperatury i alarmów
- Wyświetlanie trendu temperatur CH1-CH2-CH3-CH4 (wykresy), 1 rok
- Wyświetlanie zarejestrowanych zdarzeń, 1000 zdarzeń

Zabezpieczony dostęp i programowanie

Główne właściwości:

Utrzymanie tych samych funkcji i specyfikacji elektrycznych i eksploatacyjnych, co model T154.

Połączenie Wi-Fi



Połączenie Wi-Fi: protokół 802.11 b / g / n, częstotliwość 2,4 GHz z zewnętrzną zdejmowaną anteną.

Zintegrowany Web Server

Poprzez połączenie Wi-Fi interfejs TECSYSTEM WEB SERVER umożliwia użytkownikowi dostęp do wszystkich informacji znajdujących się na WEB SERVER zintegrowanym z jednostką T154 WS.

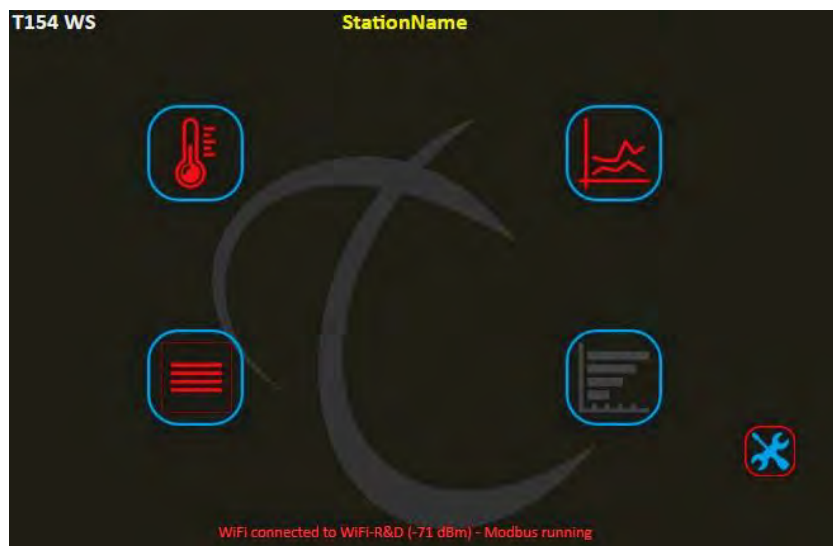


WEB SERVER EVOLUTION - Ekran prezentacji menedżera WEB SERVER



Prezentacja modelu jednostki oraz wersji oprogramowania.

EKRAN GŁÓWNY



NOWOŚĆ:

Uproszczony dostęp do stron serwera WWW dla smartfonów i tabletów. Styl ustawień czarnego ekranu w celu oszczędności energii urządzeń typu SMART.

EKRAN TEMPERATUR I ALARMÓW

TEMPERATURE & ALARM			
CH	VALUE	LABEL	FCD FOC FCC F1 F2 ALR TRP
1	38 °C	CH1	● ● ● ● ● ● ● ●
2	64 °C	CH2	● ● ● ● ● ● ● ●
3	43 °C	CH3	● ● ● ● ● ● ● ●
4	NO °C	CH4	● ● ● ● ● ● ● ●

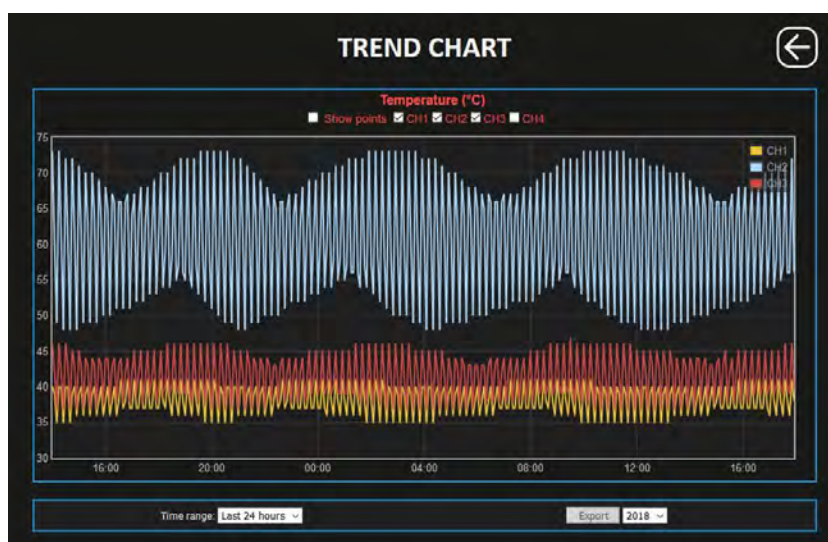


Ekran temperatur i alarmów pokazuje status działania każdego kanału, tj. : temperaturę wykrytą przez każdy kanał, wskazania błędów czujnika FCD-FOC-FCC, aktywację alarmów F1-ALARM-TRIP.

NOWOŚĆ:

RTC (real time clock) **ze zintegrowaną baterią do podtrzymywania daty i czasu.**

EKRAN GRAFIKI

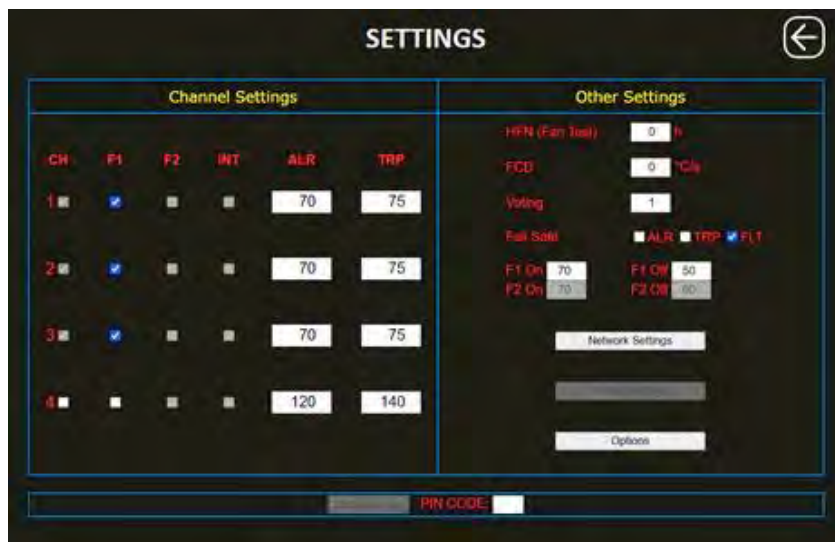


Ekran grafiki pozwala Użytkownikowi zobaczyć trend temperaturowy włączonych kanałów CHn, dla wybranego zakresu: ostatnie 24 godziny, ostatnie 7 dni, ostatnie 30 dni.

NOWOSC:

możliwia pobranie wszystkich wartości temperatur zarejestrowanych zgodnie z wyborem w formacie CSV (plik tekstowy) - maksymalnie 1 rok

EKRAN USTAWIEŃ



Na ekranie ustawień można zmodyfikować zaprogramowane dane jednostki sterującej T154 WS; ustawienie progów alarmowych i funkcjonalność WEB SERVER.

NOWOŚĆ:

Konfiguracja wysyłania wiadomości e-mail dla wybranych zdarzeń, takich jak aktywacja: ALARM, TRIP, FAULT & INNE ...

EKRAN DZIENNIKA ZDARZEŃ



The screenshot shows the 'EVENT LOG' screen with an 'Export' button and a table of events. The table has the following columns: ID #, DATE/TIME #, DESCRIPTION, CH #, and VALUE #.

ID #	DATE/TIME #	DESCRIPTION	CH #	VALUE #
R05	15/7/2020, 14:12:14	ALARM OFF	3	72 °C
R06	15/7/2020, 14:11:48	TRIP OFF	3	73 °C
W04	15/7/2020, 14:11:43	undefined		
S06	15/7/2020, 14:10:50	TRIP ON	3	74 °C
S05	15/7/2020, 14:10:26	ALARM ON	3	73 °C
W04	15/7/2020, 14:10:21	undefined		
S03	15/7/2020, 14:09:57	FAN 1 ON	3	71 °C
I01	15/7/2020, 14:05:08	REAL-TIME CLOCK SYNC OK		
I05	15/7/2020, 14:04:25	WIFI CONNECTED		
I03	15/7/2020, 14:04:22	WIFI STATION MODE STARTED		
I00	15/7/2020, 14:04:21	SYSTEM RESTARTED		
R05	15/7/2020, 13:51:32	ALARM OFF	3	72 °C
S05	15/7/2020, 13:50:20	ALARM ON	3	73 °C
W04	15/7/2020, 13:50:06	undefined		
S03	15/7/2020, 13:49:35	FAN 1 ON	3	71 °C
R03	15/7/2020, 13:44:08	FAN 1 OFF	3	49 °C
R05	15/7/2020, 13:36:08	ALARM OFF	3	72 °C
S05	15/7/2020, 13:34:46	ALARM ON	3	73 °C
W04	15/7/2020, 13:34:41	undefined		
S03	15/7/2020, 13:34:12	FAN 1 ON	3	71 °C
R03	15/7/2020, 13:28:46	FAN 1 OFF	3	49 °C
R05	15/7/2020, 13:20:44	ALARM OFF	3	72 °C
S05	15/7/2020, 13:19:23	ALARM ON	3	73 °C



Na ekranie dziennika zdarzeń będzie można przeglądać i eksportować, do pliku CSV wszystkie zarejestrowane zdarzenia, **do 1000 zdarzeń.**



ZABEZPIECZENIE DOSTĘPU DO JEDNOSTKI

Zabezpieczenie jednostki T154WS jest zapewnione przez:

POŚWIADCZENIA WEB SERVER, własny login i hasło dostępu do web server

Web Access Credentials

Username

Password Show

Dostęp do funkcji Web Server jest zagwarantowany tylko wówczas gdy właściwa autoryzowana osoba wprowadzi nazwę użytkownika **USERNAME** oraz hasło **PASSWORD**.

Poświadczenia logowania można zaprogramować i nadać na ekranie opcji web server.

KOD PIN, 5 cyfrowy kod zabezpieczający przed programowaniem jednostki

Save PIN CODE:

Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu jednostki sterującej, za pośrednictwem WEB SERVER, zostaniesz poproszony o wprowadzenie zabezpieczającego **KODU PIN**.

KOD PIN może zostać dostosowany przez klienta za pomocą specjalnego polecenia. Ponadto centralę WS można również podłączyć do odpowiednio skonfigurowanej sieci WLAN, dzięki czemu WEB SERVER i jego funkcje są dostępne bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania bezpośrednio z przeglądarki internetowej.



PROJEKTUJ NOWE WYZWANIA !!!!!

ZADZWOŃ DO NAS I ZAPYTAJ O NOWĄ SERIĘ WENTYLATORÓW TTG.

TECSYSTEM: SŁUCHA, REALIZUJE, PROPONUJE, PROJEKTUJE

