

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Przekaznik do pomiaru temperatury **T154 WS ED25**

Numer Katalogowy EG System: EG-T154 ES ED25

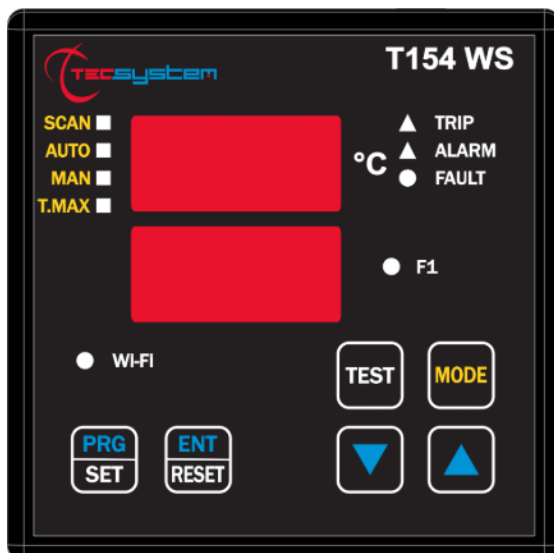
Producent: TECSYSTEM s.r.l

OPIS PRODUKTU

Jednostka monitorująca T154 WS umożliwia kompleksowe monitorowanie oraz rejestrowanie danych dotyczących temperatur, zdarzeń i alarmów w systemie.

Wersja ED25 została wyposażona w następujące funkcje:

1. Zintegrowana antena Wi-Fi, umożliwiająca bezprzewodową komunikację.
2. Poszerzony zakres zasilania: 24–240 V AC/DC, 50/60 Hz.



Dodatkowe funkcje:

- Intuicyjne zarządzanie menu oraz czytelny ekran główny.

- Możliwość obsługi urządzenia z poziomu smartfonów i tabletów.

- Certyfikat **T154WS RED**.



- Zegar czasu rzeczywistego (RTC) z wbudowaną baterią, zapewniającą podtrzymanie daty i godziny.

Funkcje serwera WWW:

- Podgląd temperatur i alarmów w czasie rzeczywistym

- Wizualizacja trendów temperatur (CH1–CH4) w formie wykresów — z możliwością archiwizacji danych do 1 roku.

- Rejestracja zdarzeń urządzenia — pamięć do 1000 wpisów.
- Bezpieczny dostęp i możliwość zdalnego programowania.

Główne cechy:

- Zachowanie parametrów elektrycznych i operacyjnych zgodnych z modelem T154.
- Wbudowane połączenie Wi-Fi (protokół 802.11 b/g/n, pasmo 2,4 GHz). 
- **Szeroki zakres zasilania:** 24–240 V AC/DC, 50/60 Hz.
- **Zintegrowany serwer WWW** — dzięki połączeniu Wi-Fi interfejs **TECSYSTEM WEB SERVER** umożliwia użytkownikowi pełny dostęp do wszystkich danych przechowywanych na urządzeniu.

Biuletyn Techniczny NR 043 z dnia 29.07.2024 dla modelu T154 WS ED25

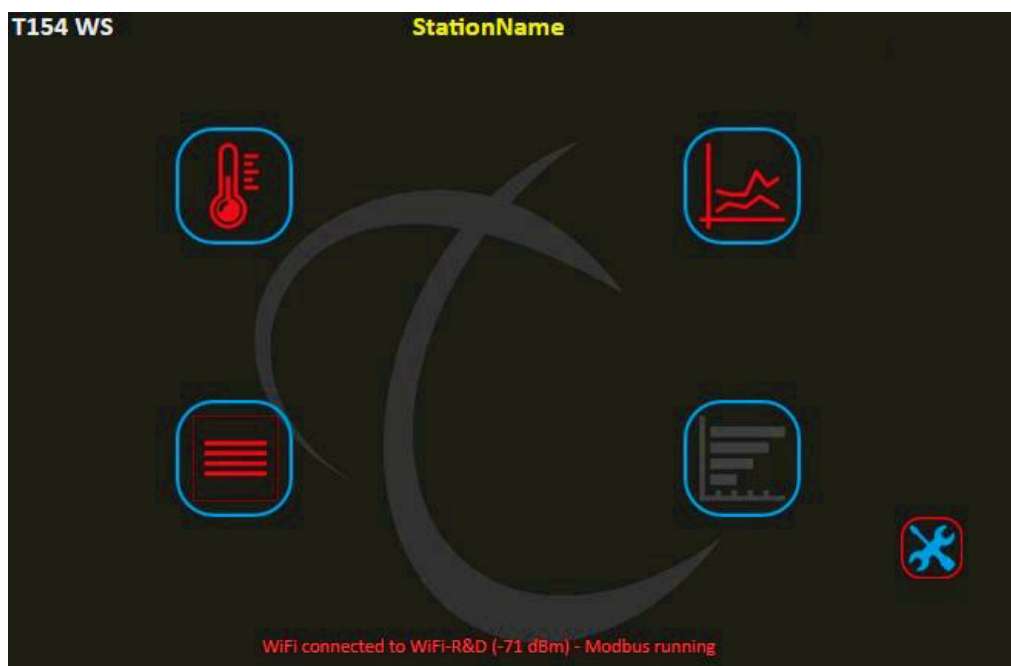
DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU

WEB SERVER EVOLUTION Ekran prezentacyjny



Prezentacja produktu i wersji oprogramowania.

Ekran główny



DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU

Biuletyn Techniczny NR 043 z dnia 29.07.2024 dla modelu T154 WS ED25

Uproszczony dostęp do stron serwera WWW dla smartfonów i tabletów.
Ustawienia czarnego ekranu w celu zarządzania oszczędzaniem energii.

Ekran temperatury i alarmów



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

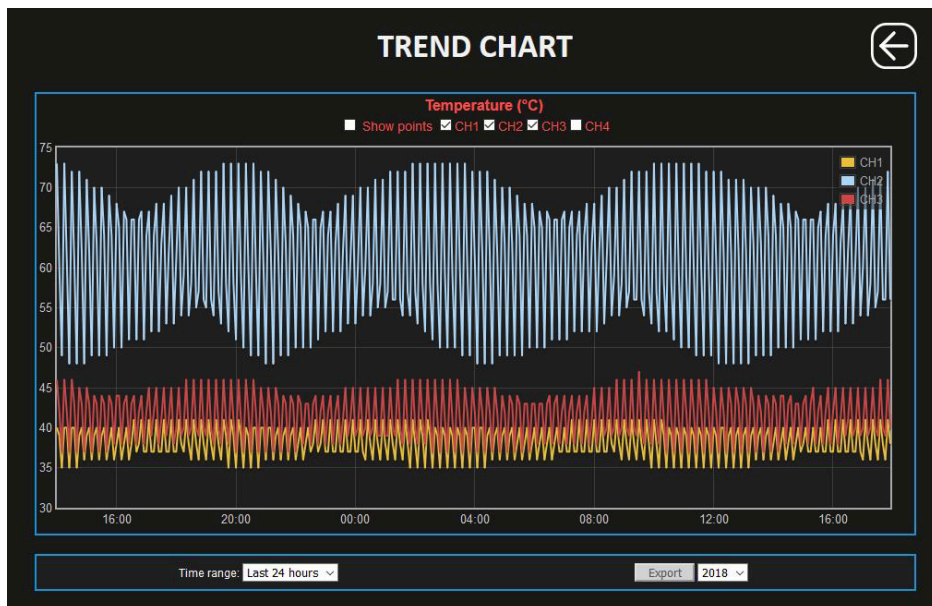
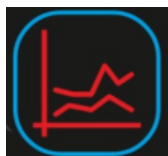
Wyświetlanie temperatury i aktywacja alarmów.

Zegar czasu rzeczywistego (RTC)
z wbudowaną baterią podtrzymującą datę i godzinę.

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU

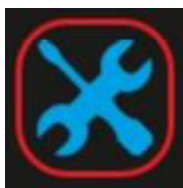
Biuletyn Techniczny NR 043 z dnia 29.07.2024 dla modelu T154 WS ED25

Ekran wykresów



Na ekranie wykresów można przeglądać trend temperatury pojedynczego włączonego CH, z możliwością wyboru: ostatnie 24 godziny, ostatnie 7 dni i ostatnie 30 dni

Ekran ustawień



SETTINGS

Channel Settings						Other Settings	
CH	F1	F2	INT	ALR	TRP		
1	☒	☐	☐	70	75	HFN (Fan Test)	0 h
2	☒	☐	☐	70	75	FCD	0 °C/h
3	☒	☐	☐	70	75	Voting	1
4	☐	☐	☐	120	140	Fail Safe	☐ ALR ☐ TRP ☒ FLT

F1 On 70 F1 Off 50
F2 On 70 F2 Off 60

Network Settings

Options

PIN CODE:

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU

Biuletyn Techniczny NR 043 z dnia 29.07.2024 dla modelu T154 WS ED25

Zarządzanie programowaniem urządzeń; ustawianie alarmów i funkcjonalność serwera WWW.

Konfiguracja wysyłania wiadomości e-mail dla wybranych zdarzeń, takich jak aktywacja: ALARM, WYŁĄCZENIE, USTERKA I INNE...

Ekran dziennika zdarzeń



EVENT LOG				
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, 13:38:08	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 można przeglądać i eksportować do pliku CSV (plik tekstowy) zdarzenia zarejestrowane przez jednostkę sterującą. Maksymalnie 1000 zdarzeń.

BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZENIA

Bezpieczeństwo urządzenia T154WS zapewniają:

DANE UPRAWNIEN DO SERWERA WWW, dane logowania do serwera WWW

Web Access Credentials

Username

Password

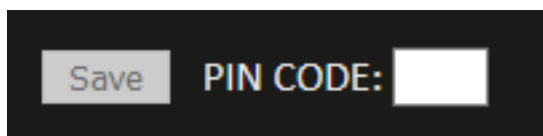
Show

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU

Dostęp do funkcji serwera WWW jest gwarantowany wyłącznie dla upoważnionego personelu, po podaniu **NAZWY UŻYTKOWNIKA i HASŁA**.

Dane logowania można zaprogramować na ekranie opcji serwera WWW.

KOD PIN, 5 cyfr, kod bezpieczeństwa programowania urządzenia



Przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian w programowaniu jednostki sterującej, za pośrednictwem serwera WWW, zostaniesz poproszony o wprowadzenie **kodu PIN** do programowania.

Klient może samodzielnie dostosować **kod PIN** za pomocą specjalnego polecenia.

Co więcej, jednostkę sterującą **WS** można również podłączyć do odpowiednio skonfigurowanej sieci WLAN, za pośrednictwem której dostęp do SERWERA WWW i jego funkcji będzie możliwy bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania bezpośrednio z poziomu przeglądarki.



PROJEKT DLA NOWYCH WYZWAŃ!
TECSYSTEM s.r.l

DOBRA ENERGIA W TWOIM OTOCZENIU
