

# ESCO™



## DR-202 Moduł GPRS/GPS REJESTRATOR TEMPERATURY

wersja 1.0

### INSTRUKCJA OBSŁUGI / KARTA GWARANCYJNA

TERMOPLUS gwarantuje, iż produkt wymieniony w niniejszej karcie gwarancyjnej jest nowy, wolny od jakichkolwiek wad materiałowych i wykonawczych, wykonany z dobrej jakości materiału i spełnia wymagania techniczno – materiałowe określone przepisami prawa dla tego typu urządzeń.

#### WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu.
2. Producent zastrzega sobie prawo do rozpatrzenia i naprawy urządzenia w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do producenta.
3. Dowód zakupu stanowi dla użytkownika podstawę do wystąpienia o bezpłatne wykonanie naprawy.

#### UPRAWNIENIA KLIENTA

1. Klient ma prawo w ramach gwarancji do bezpłatnej naprawy urządzenia w wypadku wady ujawnionej w okresie trwania gwarancji.
2. Klient może żądać wymiany urządzenia na nowy produkt, wolny od wad w okresie gwarancji, tylko wtedy, jeśli producent stwierdzi, iż usunięcie wady nie jest możliwe.

#### OGRANICZENIA GWARANCJI

1. Naprawom gwarancyjnym nie podlegają uszkodzenia wynikające z użytkowania przyrządu niezgodnie z przeznaczeniem, ingerencji mechanicznej oraz dokonywania samowolnych napraw i modyfikacji.
2. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku niewłaściwej eksploatacji i wad wynikających z pracy urządzenia w warunkach otoczenia niezgodnych z poniższą instrukcją obsługi oraz w przypadku pożaru, uderzeniu pioruna, zalania, przegrzania lub innej siły wyższej powodującej zniszczenie lub uszkodzenia.
3. Gwarancja nie obejmuje klawiatury, ani żadnych innych materiałów zużywających się podczas normalnego działania przyrządu.

#### SPOSÓB ZGŁASZANIA REKLAMACJI

1. W przypadku stwierdzenia wadliwego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu dzwoniąc na numer telefonu 697 509 666 z informacją o problemie. **Wadliwa praca może wynikać z niepoprawnej konfiguracji urządzenia lub ze złej interpretacji instrukcji obsługi!** Koszty związane z bezpodstawną reklamacją obciążają zgłaszającego.
2. PRZED oddaniem urządzenia prosimy o sprawdzenie, czy jest kompletne i pozbawione uszkodzeń mechanicznych. Następnie prosimy wysłać urządzenie na poniższy adres z kopią dowodu zakupu oraz opisem uszkodzenia.

Adres serwisu:  
TERMOPLUS  
ul. Brandwicka 104  
37-464 Stalowa Wola

Data zakupu: .....

Pieczętka Dystrybutora

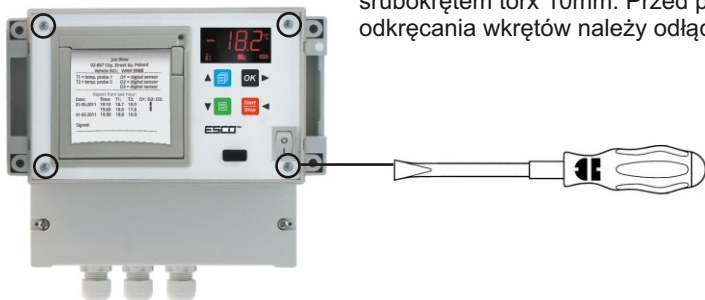


Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektronicznego wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyte urządzenie oddaj do odpowiedniego punktu składowania, lub prześlij do nas, gdyż znajdujące się w urządzeniu niebezpieczne składniki mogą być zagrożeniem dla środowiska.

## 1. INSTALACJA KARTY SIM.

Rejestratory temperatury i wilgotności z DR202 z modułem GPRS/GPS umożliwia monitoring i rejestrację temperatury w transporcie przez system escomonitor.com. Użytkownik po zakupieniu rejestratora z modmem uzupełnia rejestrator o kartę SIM, rejestruje urządzenie na portalu escomonitor.com, wybiera sposób korzystania z portalu.

Aby zamontować kartę SIM należy odkręcić panel przedni śrubokrętem torx 10mm. Przed przystąpieniem do odkręcania wkrętów należy odłączyć zasilanie rejestratora.



Po odkręceniu panelu przedniego użytkownik ma dostęp do modułu GRPS, w module zainstalowany jest miejsce na jedną kartę SIM. Po włożeniu karty SIM użytkownik przykręca śrubokrętem panel przedni, następnie przykręca antenę GSM i antenę GPS. Na koniec podłącza rejestrator do zasilania.



Po uruchomieniu rejestratora należy dokonać sprawdzenia poprawności działania modułu GPRS. Należy wysłać komunikat sms o treści 4021# na numer karty SIM zainstalowanej w rejestratorze. W odpowiedzi karta SIM prześle ustawienia APN **2021#internet;;internet#** dla poprawnego działania przesłane dane powinny być takie. Chcąc zmienić dane APN, należy wysłać SMS o treści: 2021#internet;;internet#

na numer karty umieszczonej w urządzeniu. Po wysłaniu SMS należy odczekać do 120sekund a następnie wysłać SMS o treści 4021#, urządzenie odpowie SMS z aktualnymi ustawieniami GPRS.

## **2. URUCHOMIENIE WWW.ESCOMONITOR.COM**

Do prawidłowego wykorzystania rejestratora należy dokonać rejestracji na stronie [escomonitor.com](http://escomonitor.com)

Po zalogowaniu się na stronie należy dodać produkt do systemu. Użytkownik wybiera DR202, wprowadza numer fabryczny rejestratora oraz numer KEY1 dołączony do urządzenia. Po zalogowaniu rejestratora w panelu w przeciągu 60-120sek. zaczną się pojawiać odczyty z rejestratora, temperatura oraz pozycja na mapie.

### ***Tablica kodów alarmowych.***

W przypadku niewłaściwego działania urządzenia należy dokonać procedury sprawdzenia kodów alarmowych:

EE1: Problem z modułem GPRS

EE2: Problem z kartą SIM (proszę spróbować dosunąć kartę do lewej krawędzi złącza)

EE3: Brak sygnału

EE4: SIM nie może połączyć się z internetem za pomocą GPRS

EE5: Problem z zalogowaniem się do sieci

EE6: Brak koordynatorów z GPS (zaraz po uruchomieniu urządzenia błąd może pojawiać się przez kilka minut - ponieważ modem GPS wyszukuje satelity)

Jeśli rejestrator nie wyświetla kodów alarmowych zaś na panelu [escomonitor.com](http://escomonitor.com) nie otrzymujemy danych z rejestratora należy przyjrzec się karcie SIM.

- czy karta SIM ma uruchomioną usługę GPRS,
- czy karta ma doładowaną pulę do kontaktu z internetem,
- należy sprawdzić czy dane ANP/użytkownik/hasło są właściwe z danymi podawanymi przez Operatora karty SIM.