



ESCOLOG

REJESTRATOR BLUETOOTH

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 15 687 49 91 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. CHARAKTERYSTYKA.

Escolog to bezprzewodowy rejestrator temperatury z komunikacją Bluetooth 4.0 Low Energy przeznaczony do montażu w chłodniach i miejscach o dużej wilgotności. Ze względu na małe gabaryty i zwartą konstrukcję doskonale sprawdzi się w codziennym użytku. Rejestrator zasilany jest z 3.6 V baterii litowej typu 1 AA, co pozwala na nieprzerwaną pracę minimum przez 24 miesiące.

Urządzenie posiada bufor pamięci 24500 pomiarów (wystarczy na 255 dni przy częstotliwości zapamiętywania 15 minut). Częstotliwość zapamiętywania danych do pamięci można ustawić: 1, 15, 30 i 60 minut.

Dodatkowo można w nim ustawić alarmy temperatury MIN i MAX, które po przekroczeniu będą zapisywane do pamięci i sygnalizowane zapomocą diody sygnalizacyjnej oraz alarmu w aplikacji mobilnej (jeżeli jest w zasięgu urządzenia). Urządzenie umożliwia monitorowanie Online i rejestrację temperatury w branży farmaceutycznej i w służbie zdrowia. Pozwala na wysyłanie alarmów SMS i E-mail. Monitorowanie odbywa się za pomocą aplikacji na urządzenie mobilne lub za pomocą strony internetowej. Dzięki aplikacji na telefon, kierowca widzi aktualne temperatury, zasięg i wartość baterii na urządzeniach oraz może reagować na zdarzenia alarmowe. Aplikacja może wysyłać dane o temperaturach wraz z lokalizacją GPS do systemu Cloud escomonitor.com.

2. DANE TECHNICZNE

Pomiar:	Temperature
Czujnik:	Wbudowany lub zewnętrzny
Zakres:	-30°C...70°C
Dokładność:	0,4°C (-20°C...40°C); 1°C (w pozostałym zakresie)
Rozdzielczość:	0,1°C
Ustawienia:	Programowane przez użytkownika
Interwał rejestracji:	do wyboru: 1min, 15min, 30min, 60min
Pamięć danych:	24 500 pomiarów
Alarmy:	Jeden próg MIN i jeden próg MAX sygnalizacja braku zasilania
Eksport danych:	Na smartfona z systemem Android 4.4
Komunikacja:	Bluetooth 4.0
Raport z rejestracji:	Plik PDF generowany z aplikacji
Statystyki:	MIN, MAX, wykresy, alerty
Obudowa:	Z tworzywa, szczelna, ochrona IP 43
Zasilanie:	Wymienna bateria litowa AA
Żywotność baterii:	2 lata (w temperaturze 25°C)
Wymiary:	65x65x27mm, waga 20g
Certyfikaty:	CE, RoHS, zgodność z EN 12830 i EN 13486 Świadectwo wzorcowania ISO/IEC 17025

3. PIERWSZE URUCHOMIENIE.

Wyciągnij plastikowy separator baterii wystający z obudowy urządzenia. Jeśli separator nie chce wyjść z użyciem niewielkiej siły rozkręć śrubki na obudowie za pomocą śrubokręta krzyżakowego tak aby zwiększyć luz między obiema częściami obudowy a następnie wyciągnij separator. Po wyjęciu separatora na froncie urządzenia zamigają obie diody informacyjne, następnie dioda komunikacyjna będzie migać co 5 sekund, to informacja, że urządzenie działa poprawnie.

Do prawidłowej pracy urządzenie wymaga skonfigurowania, aby to zrobić musisz posiadać telefon z obsługą Bluetooth Low Energy i system Android w wersji minimum 4.2. Aplikację na telefon znajdziesz pod linkiem: <https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.th.stw.EscoLog>.

Po pobraniu aplikacji uruchom ją na telefonie, zaakceptuj warunki użytkowania aplikacji. Następnie aplikacja rozpocznie skanowanie otoczenia w poszukiwaniu dostępnych urządzeń. Po odnalezieniu urządzenia wyświetli się ono na liście dostępnych rejestratorów.

3. DODAWANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI.

Na tylnej stronie obudowy escolog znajdują się naklejka z danymi niezbędnymi do przeprowadzenia procesu dodawania urządzenia do aplikacji. Sprawdź jaki adres MAC posiada urządzenie oraz odnajdź takie urządzenie na liście znalezionych produktów. Wybierz odpowiedni produkt, po wybraniu wyświetli Ci się okienko proszące o podanie Key-1, numer ten znajdziesz na naklejce przyklejonej do urządzenia.

Po wprowadzeniu poprawnego klucza i kliknięciu Dalej aplikacja przeniesie Cię do okna ładowania i weryfikacji klucza (ta operacja może chwilę potrwać). Po poprawnej weryfikacji zostaniesz odesłany do listy urządzeń online. Do poprawnego działania urządzenia konieczna jest konfiguracja, która wymaga połączenia się z urządzeniem – kliknij w urządzenie na liście. Po przejściu do szczegółów urządzenia i poprawnym połączeniu z nim pojawi się okno „Nowy produkt”, jeśli urządzenie jest nowe lub wymieniono w nim baterię kliknij w przycisk „Nowa konfiguracja”. Wyświetli się okno pytające o to czy usunąć dane z urządzenia, wybierz opcję Tak, teraz rejestrator jest gotowy do pracy. Będąc w menu Konfiguracja możesz ustawić urządzenie zgodnie ze swoimi wymaganiami i potrzebami.

3. OPIS MENU KONFIGURACYJNEGO.

Nazwa:	Tutaj możesz zmienić nazwę urządzenia
Alarm górny :	Możesz wyłączyć alarm górny lub ustawić jego wartość
Alarm dolny:	Możesz wyłączyć alarm dolny lub ustawić jego wartość.
Hasło:	Możesz ustawić hasło zabezpieczające, będzie ono wymagane w momencie połączenia do urządzenia. Jeśli hasło zostanie ustawione to po ponownym połączeniem z urządzeniem będziesz mógł je w tym miejscu usunąć.
Usuń dane:	Usuwa dane historyczne z urządzenia
Ustawienia:	Programowane przez użytkownika
Interwał próbkowania:	Tutaj zmieniasz interwał próbkowania, dostępne: 1 minuta, 15 minut, 30 minut i 60 minut. Uwaga każda zmiana interwału usuwa dane historyczne
Wzorcowanie:	Tutaj ustawiasz wzorcowanie temperatury

3. KOMUNIKACJA Z ESCOMONITOR.COM.

Chcąc monitorować urządzenie Online musisz zarejestrować się na portalu escomonitor.com. Po zalogowaniu się do portalu powinieneś zostać przeniesiony na podstronę „Wybierz produkt” jeśli się tak nie stało wybierz z prawej kolumny opcję „Dodaj produkt” w zakładce Urządzenia. Będąc w podstronie „wybierz produkt” proszę wybrać z listy rozwijanej: „escolog – temperatura” a następnie wprowadzić adres MAC i Key-2 z naklejki z urządzenia (proszę pamiętać o wielkości liter).

Po poprawnym wprowadzeniu danych zostaniesz przeniesiony do edycji urządzenia. Kolejnym krokiem jest aktywowanie funkcji wysyłania danych do internetu na aplikacji internetowej. Będąc w telefonie z uruchomioną aplikacją kliknij na przycisk funkcjonalny uruchamiający

WIDEOPORADNIK

Skanuj smartfonem znajdujący się obok **kod QR** aby przejść do wideoporadnika w serwisie YouTube.

Dowiesz się m.in. w jaki sposób połączyć urządzenie z aplikacją mobilną **Escolog** i jak je skonfigurować oraz jak korzystać z systemu **Escomonitor.com**

