

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 2624329**

# **Rejestrator temperatury TFA Dostmann TempLOG**



Wodoodporne opakowanie

Interfejs USB

Przycisk Start / Stop

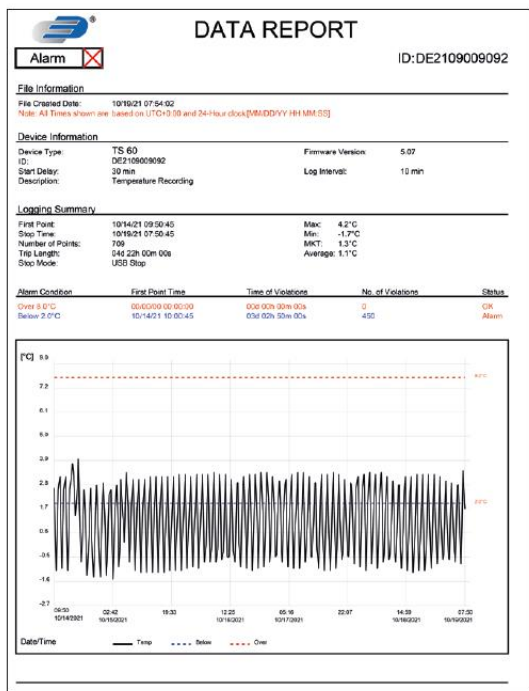
Podświetlenie LED "OK"

Podświetlenie LED "ALARM"

Czas pracy



Raport Danych PDF



Temperature Table with columns for Date, Time, and Temperature (Temp. °C).

- A: Informacje o pliku: Data i godzina (zwróć uwagę na czas światowy UTC)
- B: Informacje o urządzeniu: typ, ID, konfiguracja (opóźnienie startu, interwał), firmware
- C: Podsumowanie: start / stop, numer, informacje o stopie, max / min / MKT / AVG
- D: Informacje o alarmie: godzina, data, numer
- E: Krzywa temperatury (graficzna)
- F: Mierzone wartości: data, godzina, temperatura

## 1. Wstęp

**Szanowny Panie, Szanowna Pani,**

Bardzo dziękujemy za zakup jednego z naszych produktów. Przed przystąpieniem do obsługi rejestratora danych prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Otrzymasz przydatne informacje do zrozumienia wszystkich funkcji.

## 2. Instrukcje bezpieczeństwa/ryzyko urazu/ uwaga!

- Przechowuj te urządzenia i baterie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy i mogą być niebezpieczne w przypadku połamania. Połamanie baterii może w ciągu dwóch godzin doprowadzić do poważnych oparzeń wewnętrznych i śmierci. Jeśli podejrzewasz, że bateria mogła zostać połamana lub w inny sposób uchwycona w ciele, natychmiast zasięgnij pomocy medycznej.
- Baterii nie wolno wrzucać do ognia, zwierać, rozbierać ani ładować. Ryzyko wybuchu!
- Nie umieszczaj rejestratora danych bezpośrednio w żrącej cieczy.
- Sprawdź, czy zawartość opakowania nie jest uszkodzona i kompletna.
- Do czyszczenia instrumentu nie należy używać ściernego środka czyszczącego tylko suchego lub wilgotnego kawałka miękkiej szmatki. Nie dopuścić do przedostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza urządzenia.
- Proszę przechowywać przyrząd pomiarowy w suchym i czystym miejscu.
- Unikaj wszelkich sił, takich jak wstrząsy lub nacisk na instrument.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe lub niepełne wartości pomiarowe i ich wyniki, odpowiedzialność za szkody następcze jest wykluczona!
- Nie używaj urządzenia w obszarach zagrożonych wybuchem. Niebezpieczeństwo śmierci!
- Nie używaj urządzenia w otoczeniu o temperaturze wyższej niż 85°C! Bateria może wybuchnąć!
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie promieniowania mikrofalowego. Bateria może wybuchnąć!

### Profil produktu:

PDF Rejestrator Temperatury USB jest rejestratorem danych w łańcuchu chłodniczym. Służy głównie do rejestracji temperatury podczas przechowywania i transportu artykułów spożywczych, leków, chemikaliów i innych produktów. Po zakończeniu nagrywania można go włożyć do portu USB komputera i bezpośrednio uzyskać raport PDF.

**Instrukcja obsługi:**

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk dłużej niż 3s. Następnie kontrolka „OK” rozjaśni się na 3 s, co oznacza pomyślne uruchomienie, a następnie możesz umieścić rejestrator danych w miejscu, w którym chcesz monitorować i nagrywać.

2. Podczas logowania dioda „OK” będzie migać na zielono co 10s, jeśli nie wystąpiły żadne zdarzenia alarmowe. Lub dioda „ALARM” będzie migać na czerwono co 10s, jeśli wystąpiły jakieś zdarzenia alarmowe.

\* Standardowo w TempLog TS nie są przechowywane żadne limity alarmowe. Specjalne konfiguracje rejestratora na zamówienie.

3. Gdy pamięć jest pełna lub naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ponad 3s, lampka „ALARM” zaświeci się na 3s, co oznacza pomyślne zatrzymanie.

4. Oderwij lub odetnij plastikową torebkę i włóż rejestrator do wolnego portu USB w komputerze. Kontrolka „OK” i kontrolka „ALARM” będą migać na przemian podczas generowania raportu w formacie PDF. Po wygenerowaniu raportu PDF kontrolka „OK” zaświeci się do momentu wyjęcia z portu USB.

(Uwaga: Jeśli rejestrator zostanie zatrzymany w stanie opóźnienia startu, pojawi się raport PDF, ale bez danych.)

**Specyfikacja:**

Użyj typu.....	Jednorazowego użytku
Interwał dziennika.....	10 minut (60 dni)
Pojemność przechowywania danych.....	10000 rekordów
Opóźnienie startu .....	30 minut
Temperatura pracy.....	-30°C...+60°C (22°F...140°F)
Przechowywanie .....	Zalecamy 20% do 60% RH, 10°C do 50°C
Poziom wodoodporności .....	IP67
Wymiary.....	69mm x 33mm x 5mm
Zgodność ze standardami.....	CE, UKCA, EN12830, GSP
Interfejs komunikacyjny.....	USB2.0
Typ raportu.....	PDF
Oprogramowanie .....	Nie trzeba instalować żadnego oprogramowania!

**Wskazanie pracy:**

Stan	Działanie	Wskazanie LED
Wyłączony	Krótko naciśnij przycisk raz, aby ocenić, czy rejestrator jest dezaktywowany.	Kontrolki ALARM i OK migają jednocześnie, co oznacza, że rejestrator jest nieaktywny.
Włączony	Dioda LED będzie migać automatycznie co 10s. Jeśli kontrolka „OK” miga, rejestrowana temperatura nigdy nie była poza zakresem. Jeśli lampka „ALARM” miga, zarejestrowane dane temperatury były wcześniej poza zakresem.	
Zatrzymany	Nie naciskaj przycisku	Zarówno kontrolki ALARM, jak i OK nie będą migać
	Krótko naciśnij przycisk	Błysk światła OK (normalna temperatura)
		Miga kontrolka ALARM (dane dotyczące temperatury były poza zakresem)

		Wskazanie LED	Informacja
START	Przed rozpoczęciem naciśnij przycisk i przytrzymaj dłużej niż 3 s	OK jasne światło przez 3 s	Uruchom rejestrator danych
STOP	Po uruchomieniu naciśnij przycisk i przytrzymaj dłużej niż 3 s	ALARM jasne światło przez 3s	Zatrzymaj rejestrator danych
	Podłącz rejestrator do wolnego portu USB	ALARM jasne światło przez 3s	Zatrzymaj rejestrator danych

**Wyjaśnienie symboli**


Ten znak potwierdza, że produkt spełnia wymagania dyrektywy EEC i został przetestowany zgodnie z określonymi metodami testowymi

## Przechowywanie i czyszczenie

Powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej. Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej bawełnianej szmatki z wodą lub alkoholem medycznym. Nie zanurzaj żadnej części termometru.

## Utylizacja odpadów



Ten produkt został wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości materiałów i komponentów, które można poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać. Nigdy nie wyrzucaj pustych baterii i akumulatorów do odpadów domowych.

Jako konsument jesteś prawnie zobowiązany do zabrania ich do swojego sklepu detalicznego lub do odpowiedniego miejsca zbiórki w zależności od przepisów krajowych lub lokalnych w celu ochrony środowiska. Symbole zawartych metali ciężkich to: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów

To urządzenie jest oznakowane zgodnie z dyrektywą UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Proszę nie wyrzucać tego urządzenia wraz z odpadami domowymi. Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytych urządzeń do wyznaczonego punktu zbiórki w celu utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, aby zapewnić utylizację przyjazną dla środowiska.

**Informacje dotyczące utylizacji****a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recydingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>