

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Rejestrator temperatury i wilgotności TFA
LOG32TH, Od -40 do +70 °C, Od 0 do 100% RH**

Nr produktu: 1234882



1. Wprowadzenie

Dziękujemy bardzo za zakup jednego z naszych produktów. Przed uruchomieniem rejestratora temperatury i wilgotności TFA należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Zawiera ona przydatne informacje a także wskazówki korzystania z urządzenia.

1.1 Ogólne wskazówki

- Sprawdź, czy zawartość opakowania jest nieuszkodzona i kompletna.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać środka o właściwościach ścierających tylko suchy lub mokry kawałek miękkiego materiału. Nie narażaj urządzenia na działanie wody.
- Proszę przechowywać przyrząd pomiarowy w suchym i czystym miejscu.
- Unikaj silnych wstrząsów i nacisku na urządzeniu.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe lub niepełne wartości pomiarowe i ich wyniki, odpowiedzialność za kolejne szkody jest wykluczona!

1.2 Przegląd patrz rysunek A

1. Przycisk Start, 2. Zielona dioda LED 3. Czerwona dioda LED, 4. Komora baterii, 5. Złącze USB
6. Pokrywa USB, 7. Uchwyt ścienny, 8. Rozcięcia ... to gdzie znajduje się czujnik

1.3 Zakres dostawy i użytkowania

Rejestrator nadaje się do nagrywania, programowania alarmów i wyświetlania pomiarów temperatury, wilgotności i względnej powietrza. Obszary zastosowania obejmują monitorowanie warunków składowania i transportu lub inne temperatury i/lub procesy wrażliwe na wilgoć.

Rejestrator posiada wbudowany port USB można go podłączyć bez użycia kabli do wszystkich komputerów z systemem operacyjnym Windows. Port USB jest chroniony przez przezroczystą plastikową nakładkę. Bateria 3,6 V ½ AA jest dołączona do produktu. Bateria powinna się znajdować w komorze baterii. Uchwyt ścienny składający się z dwóch śrub i kołków również znajduje się w opakowaniu produktu.

Rejestrator posiada 2 diody LED. Zielona dioda LED miga co 30 sekund podczas nagrywania. Czerwona dioda LED służy do wyświetlania alarmów dopuszczalnych lub komunikatów o stanie produktu (zmiana baterii, ..., itd.). Rejestrator posiada również wewnętrzny brzęczyk, który obsługuje interfejs użytkownika.

1.4 Dla własnego bezpieczeństwa

Ten produkt przeznaczony jest wyłącznie dla zakresu stosowania opisanego powyżej.

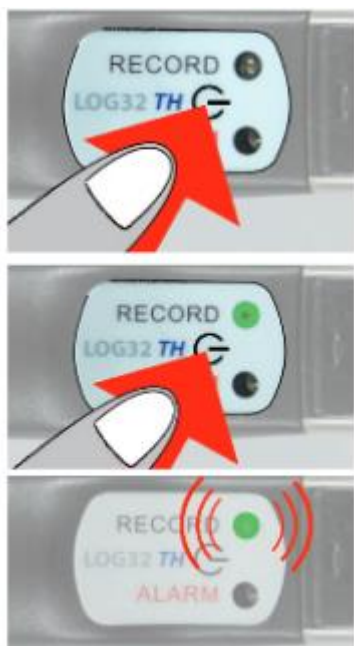
Należy używać go tylko w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.

Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub zmiany produktu są zabronione.

1.5 Gotowy do użycia

Rejestrator jest już ustawiony (5 minutowy Interwał nagrywania) i jest gotowy do użycia. Może być stosowany bezpośrednio bez jakiegokolwiek oprogramowania!

2. Pierwsze uruchomienie i rozpoczęcie nagrywania



Naciśnij przycisk przez 2 sekundy, sygnalizator dźwiękowy włączy się na 1 sekundę

Zielona dioda LED zaświeci na 2 sekundy - rejestrowanie rozpoczęte!

Zielona Dioda LED miga co 30 sekund.

2.1 Restart nagrywania

Rejestrator jest uruchamiany domyślnie przez przycisk i zatrzymuje się przez podłączenie go do portu USB. Zmierzone wartości są zgrywane automatycznie do pliku PDF.

UWAGA: Po ponownym uruchomieniu istniejący plik PDF zostanie zastąpiony.

Ważne! Zawsze należy zabezpieczyć wygenerowane pliki PDF na komputerze.

3. Zatrzymanie nagrywania i tworzenie PDF



Podłącz rejestrator do portu USB. Sygnalizator dźwiękowy włączy się na 1 sekundę. Zielona Dioda miga, dopóki PDF nie zostanie wygenerowany



Sygnalizator dźwiękowy, a zielona dioda LED ciągle się świeci. Rejestrator jest pokazany jako dysk wymienny na komputerze LOG32TH.



Zobacz plik PDF i zapisz.

PDF zostanie zastąpiony następnym uruchomieniu rejestratora!

4. Opis pliku wynikowego w formacie PDF

- A. Nazwa pliku: np. LOG32TH_14010001_2014_06_12T092900.DBF
LOG32TH: Urządzenie
14010001: numer szeregowy
2014_06_12: Rozpoczęcie nagrywania (data)
T092900: czas: (godzina/minuta/sekunda)
- B. Opis: Informacje rejestratora, edytuj z LogConnect ¹ oprogramowanie
- C. Konfiguracja : Parametry ustawione
- D. Podsumowanie: Omówienie wyników pomiarów
- E. Grafika: Schemat wartości mierzonych
- F. Podpis: podpisz PDF, jeśli wymagane
- G. : Pomiar OK : Pomiar nieudany

5. Ustawienia standardowe/ustawienia fabryczne

Przed pierwszym użyciem należy zwrócić uwagę na następujące ustawienia domyślne rejestratora. Za pomocą oprogramowania LogConnect *, można łatwo zmienić ustawienia parametrów:

Interwał: 5 min.

Rozpoczęcie działania: przez naciśnięcie przycisku

Zatrzymanie pomiaru: przez podłączenie do portu USB

	Niski Alarm:	Alarm wysoki:
Temperatura:	-40,0 ° C	70,0 ° C
Wilgotność:	0,0% RH	100,0% RH
Opóźnienie alarmu:	0 s	

6. Wymiana baterii



Przekręcić tylną pokrywę (około 10 °), otwiera się pokrywa baterii.



Usuń nie działającą baterię i włóż nową baterię, jak pokazano na rysunku.



Wymiana baterii się powiodła:
Obie diody świecą około 1 sekundy + sygnał dźwiękowy.

¹ LogConnect link do pobrania oprogramowania <http://download.dostmann-service.de>
wybierz Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/

UWAGA: Sprawdź status rejestratora: Naciśnij przycisk start przez ok. 1 sekundę. Jeśli zielona dioda LED miga dwukrotnie rejestrator nagrywa! Procedura ta może być wykonana tak często, jak chcesz.

7. Sygnały alarmu

Rejestrator w trybie nagrywania:



Sygnalizator dźwiękowy- raz na 30 sekundy przez 1 sekundę, czerwona dioda miga, 3 sekundy - mierzone wartości przekraczają wybrany zakres pomiarowy (ze standardowymi ustawieniami). Progi alarmowe można zmienić za pomocą oprogramowania LogConnect *.

Rejestrator w trybie stand by (nie nagrywa)



Czerwona dioda miga raz na 4 sekundy. Wymień baterię.



Czerwona dioda miga dwa lub więcej razy co 4 sekundy. Uszkodzenie sprzętu!



Ten produkt został wyprodukowany przy użyciu materiałów i komponentów, które mogą być powtórnie wykorzystane. Nigdy nie należy wrzucać zużytych baterii i akumulatorów wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Jako konsument jesteś prawnie zobowiązany do oddania ich do sklepu lub do odpowiedniego miejsca zbierania tego typu odpadów w zależności od przepisów krajowych lub lokalnych w celu ochrony środowiska naturalnego. Symbole dla metali ciężkich w nich zawarte to:
Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z odpadami elektrycznymi i UE Dyrektywa w sprawie urządzeń elektronicznych (WEEE). Proszę nie wyrzucać tego przyrządu wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do podjęcia wycofanych z eksploatacji urządzeń do wyznaczonego punktu zbierania i usuwania sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu zapewnienia utylizacji zgodnej ze środowiskiem



Ten znak potwierdza, że ten produkt spełnia wymogi dyrektywy EWG i został on przetestowany zgodnie z ustalonymi metodami badań. Zmiany techniczne, wszelkie błędy i błędy w druku zastrzeżone

<http://www.conrad.pl>