

www.conrad.pl

**INSTRUKCJA OBSŁUGI** 

C€

# **Rejestrator radiowy temperatury Arexx TL-500**

Nr produktu 100783



Strona **1** z **8** 

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Królowej Jadwigi 146, 30-212 Kraków, Polska Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione. www.conrad.pl



# Spis treści

- 1. Rejestrator radiowy temperatury
- 2. Instalacja oprogramowania
- 3. Instalacja stacji USB
- 4. Przygotowanie czujników
- 5. Instrukcja obsługi

# **1.** Rejestrator radiowy temperatury

Rejestrator radiowy temperatury składa się z następujących elementów:

- 1. Jedna stacja USB
- 2. Dwa moduły czujników temperatury, bez baterii
- 3. Kabel USB
- 4. CD Rom z oprogramowaniem
- 5. Instrukcja obsługi

Do każdego modułu czujników temperatury potrzebne są 2 zwykłe baterie AAA 1.5V. Sprawdź czy zestaw zawiera wszystkie wymienione wyżej elementy. W przypadku stwierdzenia braków, skontaktuj się ze swoim dostawcą.

## 2. Instalacja oprogramowania

Umieść płytę CD w napędzie CD Rom komputera. Na ekranie pojawi się okno instalacyjne. Jeżeli w Twoim komputerze opcja auto startu jest wyłączona, otwórz Explorer i znajdź ścieżkę do płyty CD. Kliknij dwukrotnie myszką na default.htm file.

Wybierz język i rozpocznij instalację. Podążaj za instrukcjami na ekranie.

Strona **2** z **8** 



# http://www.conrad.pl

#### 3. Instalacja stacji USB

Po zainstalowaniu oprogramowania możesz podłączyć stacje USB do komputera używając kabla USB. Windows rozpocznie instalację wymaganego sterownika RF\_USB. W każdej z wersji Windows instalacja przebiega w inny sposób:

Windows 98SE:

Windows ME:

Windows 2000:

Windows XP:

Found New Hardware Wizard	
	Welcome to the Found New Hardware Wiz ard   Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).   Read our privacy policy   Can Windows connect to Windows Update to search for software?   Yes, this time only   Yes, now and every time I connect a device   No, not this time
	< Back Next > Cancel

Wybierz "Nie, nie tym razem" i kliknij "dalej".

Strona **3** z **8** Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Królowej Jadwigi 146, 30-212 Kraków, Polska Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione. www.conrad.pl



Found New Hardware Wizard	
Image: Second	
< Back Next > Cancel	

Wybierz "Zainstaluj program automatycznie" i kliknij "dalej".





Dla sterownika RF\_USB nie obowiązuje test Windows Logo.

Proszę kliknąć "Kontynuuj mimo wszystko".

Strona 5 z 8





Instalacja zakończona. Wybierz "Zakończ" aby zamknąć okno.

Po ukończeniu instalacji sterownika możesz włączyć radiowy rejestrator temperatury.

Można to zrobić z wykorzystaniem głównego menu:

Start -> Wszystkie programy -> Rejestrator temperatury [Temperature logger] - > Rejestrator temperatury

Po lewej stronie program pokazuje listę czujników (na razie pusty). Po prawej stronie widać graficzną reprodukcję przebiegu mierzonych temperatur. Na dole po lewej stronie ekranu widnieje pasek statusu "gotowy".

## 4. Przygotowanie czujników

Czujniki temperatury pracują z wykorzystaniem dwóch zwykłych baterii AAA 1.5 V. Umieść baterie w komorze w przedniej części czujnika. Otwórz komorę

Strona **6** z **8** 



przesuwając wieko w dół. Włóż baterie (uwzględniając podane bieguny, patrz zdjęcie) i zamknij wieko komory na baterie.



Jeżeli wszystko działa poprawnie, nowy czujnik powinien pojawić się na liście pod nazwą "sensor<id>. <id> stanowi numer identyfikacyjny czujnika. Oprócz nazwy, na ekranie pojawia się również data oraz czas ostatniego pomiaru a także zmierzona temperatura. Możesz zmienić nazwę czujnika wybierając go i klikając na nim prawym przyciskiem myszy. Z pojawiającego się okna należy wybrać "szczegóły" czujnika.

Czujnik wysyła nowy pomiar średnio, co 45(+/-15) sekund. Maksymalna odległość pomiędzy czujnikiem a stacją USB zależy w dużej mierze od ustawienia oby komponentów a także otoczenia. Należy pamiętać, że przy wystawieniu czujnika na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, zmierzona

Strona **7** z **8** 



temperatura może znacznie różnic się od realnej temperatury. Z tego powodu lepiej jest umieścić czujnik w cieniu.

### 5. Użytkowanie oprogramowania

Szczegóły temperatur odbierane i przechowywane są wtedy, gdy system Windows jest włączony. W związku z tym nie trzeba włączać rejestratora temperatury, aby pozyskać dane.

Program posiada następujące funkcje:

- Układ graficzny mierzonych temperatur z każdego czujnika
- Zapamiętanie ustawień dla każdego czujnika
- Export danych w wielu formatach

W celu uzyskania szczegółowych informacji proszę korzystać z pliku pomocy.

Strona **8** z **8**