INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

Termometr bezprzewodowy TFA Wave, zegar sterowany radiowo,-39,9 do + 59,9 °C

Nr produktu: 672453

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Dziękujemy za wybranie urządzenia naszej firmy TFA

1. Przed pierwszym użyciem:

- Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi
- Użycie produktu niezgodnie z informacjami zawartymi w tej instrukcji obsługi będzie skutkować utratą gwarancji.
- Nie odpowiadamy za żadne uszkodzenia mienia lub ciała, które pojawiły się w związku z nieprzestrzeganiem niniejszych instrukcji obsługi. Nie bierzemy również odpowiedzialności, za żadne szkody wywołane nieprzestrzeganiem instrukcji.
- Proszę zwrócić uwagę na instrukcje dotyczące bezpieczeństwa!
- Proszę zachować instrukcję obsługi na przyszłość w bezpiecznym miejscu.

2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

- Produkt ten powinien być używały wyłącznie z przeznaczeniem opisanym w tej instrukcji obsługi
- Nieautoryzowane naprawy, modyfikacje lub konserwacja są zabronione
- Ten produkt nadaje się jedynie do pracy w domu



UWAGA, RYZYKO!

- Proszę trzymać ten produkt oraz baterie zasilające ten produkt z dala od zasięgu dzieci!
- Nie należy wrzucać baterii do ognia, baterie nie powinny być zwarte lub ładowane. Ryzyko wybuchu!
- Baterie zawierają szkodliwe kwasy. Zużyte baterie powinny być natychmiastowo wymienione, aby uniknąć uszkodzeń urządzenia związanego z wyciekiem baterii. Nigdy nie należy mieszać nowych i starych baterii w urządzeniu lub baterii różnego typu.
- Należy korzystać ze specjalnych rękawic ochronnych oraz okularów przy wymianie baterii, które wyciekły.



WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU!

- Nie narażaj produktu na ekstremalne temperatury, wibracje lub wilgoć
- Chroń urządzenie przed wodą i nadmierną wilgocią
- Urządzenie jest odporne na wodę, jednak nie jest wodoodporne, wybierz suchą i równą powierzchnię aby ustawić transmiter

3. Pierwsze kroki, wkładanie baterii:

- Postaw oba produkty na jednej, płaskiej powierzchni w odstępnie około 1,5 metra. Sprawdź czy żadne inne urządzenie elektryczne nie znajduje się blisko.
- Usuń folię ochronną ekranów transmitera oraz urządzenia podstawowego
- Otwórz komorę baterii transmitera, poprzez pociągnięcie pokrywy komory baterii w dół (patrz na oznaczenia) i podnieś pokrywę do góry.
- Włóż do komory baterii 2 baterie typu AAA 1,5 V, zwróć szczególną uwagę na właściwą polaryzację.

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

- Zamknij komorę baterii
- Otwórz komorę baterii na urządzeniu podstawowym i włóż do niej 2 baterie 1,5 V typu AAA, zwróć szczególną uwagę na właściwą polaryzację.
- Wszystkie elementy wyświetlacza LCD powinny się zapalić.
- Zamknij komorę baterii urządzenia podstawowego

4. Pomiar temperatury zewnętrznej

- Po włożeniu baterii, temperatura zewnętrzna będzie automatycznie przesyłana do urządzenia bazowego
- Symbol odbioru danych miga. Urządzenie bazowe będzie szukało połączenia aby wyświetlić temperaturę
- Jeśli ustawienie połącznia się nie uda, „__._” ten symbol pojawi się na wyświetlaczu. Sprawdź czy baterie są prawidłowo zainstalowane w urządzeniu. Następnie sprawdź czy urządzeniu udało się odebrać dane.
- Możesz wykonać pierwsze kroki ręcznie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk IN/OUT przez około 3 sekundy, który znajduje się na przodzie urządzenia podstawowego.
- „__._”pojawi się na wyświetlaczu oraz będzie migał symbol odbioru danych. Urządzenie podstawowe przeskanuje ponownie temperaturę zewnętrzną.

5. Wyświetlacz

- Górny wyświetlacz pokazuje temperaturę zewnętrzną (domyślną)
- Dolny wyświetlacz przedstawia temperaturę wewnętrzną (domyślną) oraz czas
- Używając przycisku IN/OUT, możesz wybrać pomiędzy dużą skalą wyświetlacza temperatury zewnętrznej albo normalnym trybem temperatury wewnętrznej

6. Ustawianie godziny

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET/ °C / °F z tył urządzenia podstawowego
- Na ekranie będzie migać 12 Hr
- Naciśnij przycisk MEM/+ w normalnym trybie aby ustawić system 12-godzinny albo 24-godzinny. W trybie 12-godzinnym będzie się wyświetlać na ekranie AM oraz PM
- Naciśnij przycisk SET/ °C / °F
- Na wyświetlaczu będą migać godziny. Naciśnij przycisk MEM/+ aby ustawić godzinę
- Następnie, ponownie naciśnij przycisk SET/ °C / °F
- Na wyświetlaczu będą migać minuty, naciśnij przycisk MEM/+ aby ustawić minuty.
- Potwierdź wprowadzony czas za pomocą przycisku SET/ °C / °F
- Ustawiony czas pojawi się na wyświetlaczu

7. Temperatura maksymalna i minimalna

- Naciśnij przycisk MEM/+ znajdujący się z tył urządzenia podstawowego
- Na ekranie pojawi się symbol MAX
- Zostaną wyświetlone maksymalne temperatury zewnętrzne i wewnętrzne, które pojawiły się od ostatniego pomiaru

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

- Naciśnij ponownie przycisk MEM/+
- Na ekranie pojawi się symbol MIN
- Najniższe zarejestrowane temperatury zewnętrze i wewnętrzne pojawią się na wyświetlaczu (od ostatniego pomiaru)
- Aby wrócić do normalnego wyświetlania temperatury naciśnij przycisk MEM/+ jeszcze raz

8. Zachowywanie oraz usuwanie maksymalnych i minimalnych pomiarów

- Kiedy urządzenie podstawowe oraz transmiter zostaną aktywowane, temperatury minimalne i maksymalne będą zapamiętywane
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk MEM/+ kiedy będą wyświetlane zarejestrowane poziomy temperatury maksymalne i minimalne, aby je usunąć

9. Wyświetlanie temperatury

- Naciśnij przycisk SET/ °C / °F aby ustawić jednostkę wyświetlanej temperatury jako °C (Celsjusza) lub °F (Farenheita)

10. Ustawienie urządzenia podstawowego oraz transmitera

- Urządzenie podstawowe może zostać położone na każdej płaskiej powierzchni za pomocą składanej nóżki, znajdującej się z tył urządzenia. Należy jednak unikać miejsc położonych blisko innych urządzeń mogących zakłócić sygnał z transmitera, takich jak: monitory komputerowe, anteny telewizyjne czy obiekty metalowe
- Transmiter może zostać położony na każdej płaskiej powierzchni za pomocą składanej nóżki znajdującej się z tył lub może zostać powieszony na ścianie przy użyciu specjalnie przygotowanej dziury na jego tyle. Wybierz suche i zacienione miejsce aby ustawić transmiter. (Bezpośrednie promienie słoneczne oraz ciągła wilgotność może zniszczyć urządzenie i zakłócić właściwy pomiar temperatury).
- Sprawdź zasięg przesyłania danych pomiędzy transmiterem a urządzeniem podstawowym (Zasięg maksymalny to około 50 metrów w wolnej przestrzeni). W pomieszczeniach żelbetonowych (piwnice, dobudówki) sygnał będzie słabszy.
- Jeżeli to konieczne, znajdź inne miejsce dla transmitera lub/i urządzenia podstawowego

11. Czyszczenie i konserwacja

- Czyść urządzenie delikatną, suchą ściereczką. Nie używaj środków chemicznych lub rozpuszczalników!
- Usuń baterie z urządzenia, jeżeli nie używasz go przez dłuższy czas
- Przechowuj urządzenie w suchym pomieszczeniu

11.1 Wymiana baterii

- Kiedy pojawi się na wyświetlaczu temperatury zewnętrznej symbol baterii, należy wymienić baterie w transmiterze
- Kiedy pojawi się na wyświetlaczu temperatury wewnętrznej symbol baterii, należy wymienić baterie w urządzeniu podstawowym

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

- UWAGA: Po wymianie baterii urządzenie bazowe oraz transmiter muszą ponownie uzyskać połączenie- dlatego zawsze wymieniaj baterie w obu jednostkach jednocześnie

12. Rozwiązywanie problemów:

a) Urządzenie podstawowe nie wyświetla danych:
   - Sprawdź czy baterie zostały prawidłowo zainstalowane w urządzeniu
   - Wymień baterie

b) Brak połączenia z transmiterem („__._”)
   - Sprawdź baterie w transmiterze (nie korzystaj z akumulatorów)
   - Zrestartuj transmiter oraz urządzenie podstawowe
   - Rozpocznij nawiązywanie połączenia ręcznie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk IN/OUT na urządzeniu podstawowym
   - Wybierz inne miejsce dla transmitera i/lub urządzenia podstawowego
   - Zmniejsz dystans pomiędzy transmiterem a urządzeniem podstawowym
   - Sprawdź czy nie znajdują się w pobliżu urządzenia mogące zakłócić odbieranie danych i sygnał

c) Urządzenie podstawowe wskazuje niepoprawne dane:
   - Wymień baterie

13. Utylizacja

Jesteś prawnie zobowiązany do zwrotu zużytych baterii i akumulatorów. Nie wyrzucaj zużytych baterii wraz z odpadami z gospodarstwa domowego!



Zanieczyszczone baterie / akumulatory są oznaczone tymi symbolami i wskazują, że unieszkodliwianie ich wraz z odpadami komunalnymi jest zabronione. Symbole dla odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (zaznaczone na baterii / akumulatorem, na przykład symbolem kosza przedstawionego po lewej stronie).
Możesz zwrócić zużyte baterie/akumulatory bezpłatnie do oficjalnych punktów zbiórki w swoim otoczeniu, w naszych sklepach, czy jakiekolwiek miejscu, gdzie sprzedawane są baterie lub akumulatory! W ten sposób spełniasz swoje ustawowe zobowiązania i przyczyniasz się do ochrony środowiska naturalnego.



Prosimy o utylizację niniejszego produktu zgodnie z ustawami i przepisami dotyczącymi usuwania odpadów elektrycznych i elektronicznych w danym kraju. Wyjmij włożoną baterię i zutylizuj ją oddzielnie od produktu.

14. Dane techniczne

Urządzenie podstawowe:

Zakres pomiarowy temperatury wewnętrznej: od 0 °C do + 50 °C
(+ 32 °F …. +122 °F)
Oznaczenie LL.L/HH.H: …… Temperatura zewnętrzna
Zużycie energii: …… 2 x 1,5 V AAA (baterie nie znajdują się w komplecie)
Wymiary: …….. 60 x 23 (50) x 90 mm

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl

Waga: ..... 57 g (jednostka podstawowa)

Transmiter:

Zakres pomiarowy temperatury zewnętrznej: od - 20 °C do + 60 °C
(- 4 °F ..... +140 °F)
Zasięg: ..... max 50 metrów (wolna przestrzeń)
Częstotliwość transmisji: ..... 433 MHz
Czas przesłania danych: ..... 60 sekund
Zużycie energii:..... 2 x 1,5 V AAA (baterie nie znajdują się w komplecie)
Wymiary: ..... 56 x 25 (55) x 90 mm
Waga: ..... 53 g (sam transmiter)

Deklaracja zgodności:
Niniejszym deklarujemy, że to bezprzewodowe urządzenie transmisji jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami R & TTE dyrektywy 1999/5/WE
Kopię podpisanej Deklaracji Zgodności możesz uzyskać pisząc na adres e-mailowy: info@tfa-dostmann.de

http://www.conrad.pl

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska
Copyright © Conrad Electronic 2012, Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiany bez zgody zabronione.
www.conrad.pl