

Rejestrator danych GPS GT-730

Nr zam. 373686

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Rejestrator danych GPS GT-730 jest odbiornikiem GPS z chipsetem SIRF-4 do lokalizacji położenia i zapisu do 256 000 wartości. Odbiornik GPS jest wyposażony w zintegrowany (bez możliwości demontażu) akumulator litowo-polimerowy. Umożliwia on eksploatację bez podłączonego zewnętrznego zasilania elektrycznego. W celu odczytu danych i ładowania akumulatora, GT-730 można podłączyć do wolnego złącza USB komputera. Oprogramowanie dostarczone na płycie CD umożliwia graficzne przedstawienie i analizę zarejestrowanych danych położenia.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Klucz sprzętowy GPS
- Kapturek ochronny
- Płyta CD ze sterownikami / oprogramowaniem / cyfrową instrukcją obsługi
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Wymagania systemowe

- Notebook lub komputer PC z wolnym złączem USB
- Napęd CD-ROM
- Około 55 MB wolnego miejsca na twardym dysku
- Systemem operacyjny: Windows® 98SE i nowszy do Windows® 7

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

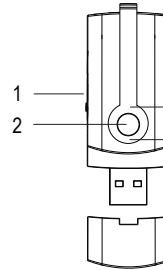


- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Akumulatory

- Akumulator jest wbudowany na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Na skutek uszkodzenia obudowy akumulatora istnieje ryzyko wybuchu i pożaru! W przeciwieństwie do zwykłych baterii/akumulatorów (np. typ AA lub AAA), obudowa akumulatora litowo-polimerowego nie zawiera cienkiej warstwy miedzi, ale raczej delikatną folię z tworzywa sztucznego.
- Nigdy nie powoduj zwarcia na stykach akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię konstrukcji akumulatorów, nie ma potrzeby wcześniejszego rozładowania akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.

Elementy obsługowe



- 1 Włącznik/wyłącznik
- 2 Przycisk znacznika danych dla znacznika pozycji
- 3 Kontrolka stanu i stanu ładowania
- 4 Kontrolka stanu GPS / stanu pamięci

Uruchomienie

a) Ładowanie akumulatora

- Przed pierwszym uruchomieniem należy najpierw naładować akumulator przez okres ok. 4 godzin, kolejne procesy ładowania trwają zwykle około 2 godzin.
- Podłącz GT-730 do złącza USB o dopuszczalnym prąd obciążenia wynoszącym min. 500 mA. Istnieje możliwość podłączenia do zasilacza USB lub do złącza USB komputera.
- Podczas procesu ładowania kontrolka stanu (3) świeci na zielono. Po pomyślnym zakończeniu ładowania gaśnie ona i urządzenie jest w pełni gotowe do pracy. Gdy akumulator jest rozładowany, kontrolka stanu (3) świeci się na czerwono.

b) Włączanie i wyłączanie

- Włącz lub wyłącz urządzenie włącznikiem/wyłącznikiem (1), przesuwając przełącznik w położenie oznaczone za pomocą punktu.
- Przy pierwszym uruchomieniu zaleca się pozostawienie rejestratora GPS na zewnątrz przez czas ok. 15 - 20 minut, aby upewnić się, że rejestrator GPS rozpoznał wszystkie satelity. Jest to sygnalizowane przez kontrolkę statusu (4).

Kontrolka stanu (4):

- trwale niebieski = pozycja nierozpoznana
- miga na niebiesko (powoli) = pozycja rozpoznana
- miga na niebiesko (szybko) = dane położenia są zapisywane

c) Instalacja oprogramowania / sterownika USB

- Włóż płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD.
- Uruchom program instalacji oprogramowania i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- Po zakończonej instalacji podłącz GT-730 do wolnego złącza USB systemu i włącz go do włącznikiem/wyłącznikiem (1). Rejestrator danych GPS zostanie rozpoznany.
- Uruchom teraz oprogramowanie.
- Szczegółowy opis instalacji i obsługi oprogramowania znajduje się w formie cyfrowej na dołączonej płycie CD.

d) Zapis danych / znacznik danych

- Włącz GT-730 włącznikiem/wyłącznikiem (1).
- Przy pierwszym uruchomieniu zaleca się pozostawienie rejestratora GPS na zewnątrz przez czas ok. 15 - 20 minut, aby upewnić się, że rejestrator GPS rozpoznał wszystkie satelity. Jest to sygnalizowane przez kontrolkę stanu GPS (4) (patrz opis pod "b) Włączenie/wyłączenie").
- W celu ustalenia pozycji naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund przycisk znacznika danych (2). Niebieska dioda stanu (4) szybko miga.

→ Odbiór sygnału może być zakłócony przez wszelkiego rodzaju przeszkody, np. przez budynki, tunel lub drzewa. Zakłócenia możliwe są również wtedy, gdy urządzenie znajduje się w pobliżu źródeł zakłóceń, np. gdy podczas pierwszej próby lokalizacji położenia zostanie podłączone do komputera (laptopa). Najlepszym rozwiązaniem jest przeprowadzenie najpierw lokalizacji GPS przez urządzenie, a następnie podłączenie do laptopa.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie/prąd ładowania5 V/DC, 500 mA
Wersja USB1.1/2.0
Napięcie robocze3,7 V/DC
Typ akumulatoraLitowo-polimerowy
Obsługiwane systemy operacyjneWindows® 98SE, ME, 2000 SP 4,
XP (32/64 Bit z SP2, SP3) (tylko 32 Bit),
Server 2003 (32/64 Bit), Vista™ (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit)
Sterownik urządzeniaSTMicroelectronic v1.3.10(04/ 25,2010)
Start na zimno< 30 sekund (przy -147 dBm)
Start na ciepło< 1 sekunda (pod otwartym niebem)
Dokładność GPS5 m (promień rozproszenia)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)29 x 76 x 18 mm
Ciężar34 g

Niniejsza publikacja została wydana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja na urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*373686_v1_0917_02_DS_m_PL_(1)