



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest niewielkie, lekkie urządzenie śledzące, które rejestruje dane lokalizacji GPS. Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Pokrowiec ochronny
- Kabel USB-C® do USB-A
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Bateria litowo-jonowa

- Akumulator jest wbudowany w produkt na stałe i nie można go wymienić.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie zwieraj styków akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!
- Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.
- Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.
- Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

6 Odbiór i dokładność

Ważne:

- Używaj produktu na świeżym powietrzu, zachowując niezakłócony widok na niebo (przechowuj go w torbie lub kieszeni).
- Sprawdź wskaźnik stanu, aby potwierdzić, że połączenie GPS działa.
- Przed każdym użyciem naładuj akumulator.
- Należy liczyć się z mniejszą dokładnością w obszarach zabudowanych (np. w pobliżu wysokich budynków lub drzew) oraz przy zachmurzeniu.

7 Ładowanie akumulatora

Uwaga:

Przed pierwszym użyciem należy ładować akumulator przez około 10 godzin.

1. Za pomocą dołączonego kabla zawartego w zestawie podłącz produkt do odpowiedniego źródła zasilania.
 - Ładowanie rozpocznie się po podłączeniu.
 - Wskaźnik LED pokazuje stan naładowania.
2. Odlącz produkt po zakończeniu ładowania.

8 Stan wskaźnika LED

Kolor	Opis
Czerwony: migający	Niski poziom naładowania (naładuj produkt)
Zielony: WŁ.	Trwa ładowanie akumulatora
Zielony: WYŁ.	Akumulator w pełni naładowany
Niebieski: WŁ.	Wyszukiwanie sygnału GPS
Niebieski: migający (w 3-sekundowych odstępach)	Połączono z sygnałem GPS
Niebieski: migający (w 1-sekundowych odstępach)	Pamięć wewnętrzna jest zapełniona

9 Rejestracja trasy

1. Przesuń włącznik zasilania do pozycji ON.
 - Wskaźnik LED pokazuje stan.
2. Po zakończeniu przesuń włącznik do pozycji OFF.

Wskazówki:

- Pierwsze ustalenie pozycji GPS może potrwać do 5 minut.
- Produkt powinien być w ruchu (np. wybierz się na spacer lub przejażdżkę) z niezakłóconym widokiem na niebo.
- Urządzenie przechodzi w tryb uśpienia po jednej minucie bezruchu, dlatego nie należy pozostawiać go w bezruchu.

10 Interwał rejestracji

Interwał rejestracji dostosowuje się na podstawie prędkości:

Prędkość (km/h)	Interwał (w sekundach)
±5%	co 10 s
5–10	co 8 s
10–20	co 6 s
>20	co 5 s

Uwaga:

Bez ustalenia pozycji GPS żadne dane nie są rejestrowane.

11 Tryb czuwania / wybudzania

- Tryb czuwania, jeśli nie wykryto ruchu (>1 min).
- Wyjście z trybu czuwania po (>10 sek.) ciągłego ruchu.

12 Pobieranie i wyświetlanie danych dotyczących trasy

Warunki wstępne:

✓ Zasilanie jest wyłączone.

1. Podłącz rejestrator do komputera za pomocą kabla USB.
2. Włącz zasilanie.
 - Urządzenie pojawi się na komputerze jako dysk flash.
3. Otwórz dysk i skopiuj plik „.GPX” na swój komputer (np. 16121200.GPX).

13 Wyświetlanie danych

Aby wyświetlić dane trasy, można użyć dowolnej aplikacji obsługującej pliki w formacie GPS Exchange Format (*.GPX). Na przykład „Google Earth”.

Google Earth

1. Pobierz i zainstaluj aplikację „Google Earth Pro” ze strony google.com/earth/about/versions.
2. Uruchom aplikację.
3. Przejdź do menu „File>Open” (Plik>Otwórz) i zmień typ pliku w menu rozwijanym na „GPS (*.gpx)”.
4. Przejdź do pliku GPX i go wybierz.
 - Na mapie wyświetli się zarejestrowana trasa.
 - Użyj suwaka osi czasu, aby przejrzeć historię tras. Możesz obracać, powiększać i przeglądać trasę.

14 Ustawianie strefy czasowej

Ważne:

Nie zmieniaj żadnych innych ustawień w pliku „CONFIG.TXT”.

1. Podłącz produkt do komputera. Patrz rozdział: [Pobieranie i wyświetlanie danych dotyczących trasy \[► 2\]](#).
2. Otwórz plik CONFIG.TXT znajdujący się na urządzeniu.
3. Ustaw strefę czasową zgodnie z formatem podanym w pliku.
4. Zapisz i zamknij plik.

15 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

16 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 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

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

17 Dane techniczne

Wejście	5 V/DC, 120 mA
Akumulator	3,7 V, 250 mAh, litowo-jonowy
Czas ładowania akumulatora	2–4 godz.
Czas pracy	maks. 10 godzin ciągłego śledzenia
Pamięć wewnętrzna	16 MB
Odbiornik GPS	U-Blox 7020
tryb czuwania / wybudzania	wykrywanie ruchu Stan gotowości: >1 min braku aktywności Wybudzanie: >10 sekund ciągłego ruchu
Obsługiwane systemy operacyjne ..	Windows®, macOS, Linux
Warunki pracy	od -20°C do +60°C, 1–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -5°C do +40°C, 1–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	40 x 22 x 14 mm
Waga	14 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3588465_V3_0726_dh_mh_pl 18014401375266187 I3/O3 en