



Lokalizator osobisty GD-102

Instrukcja – szybki start



GD-102

GPS DIRECTOR⁺

Wstęp

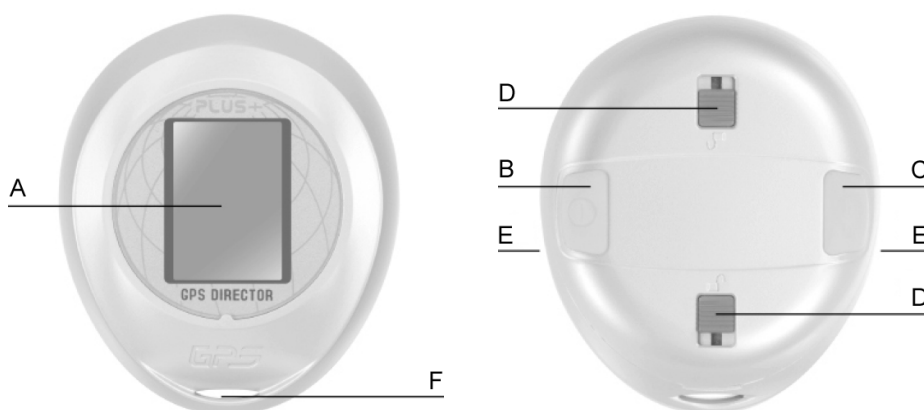
Dziękujemy za zakup osobistego lokalizatora GlobalSat GD-102! Urządzenie to pozwala zapisywać przebytą trasę, wskazywać zapamiętane cele oraz analizować parametry trasy. Zgromadzone w pamięci dane można w wygodny sposób przeglądać na komputerze PC po podłączeniu urządzenia kablem USB oraz zainstalowaniu dołączonego oprogramowania. GD-102 jest wyposażony w bardzo czuły, 48 kanałowy odbiornik GPS oraz posiada klasę wodoodporności IPX4. Zasilanie lokalizatora zapewniają 2 baterie AAA, które pozwalają na działanie do 15h.

Zawartość opakowania

1. Lokalizator osobisty GD-102
2. Uchwyt rowerowy
3. Kabel USB
4. Smycz
5. Płyta CD
6. Instrukcja szybki start




Opis elementów

- A: Ekran LCD
B: Przycisk zasilania
C: Przycisk ustawień
D: Blokada pokryw baterii
E: Uchwyty pokrywy
F : Zaczep na smycz



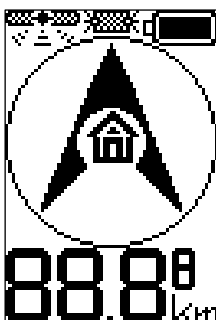
Działanie przycisków

Przycisk	Symbol	Opis
Przycisk zasilania		<p>Stan wyłączony:</p> <ul style="list-style-type: none">• Długie przyciśnięcie włącza urządzenie <p>Ekran główny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Krótkie przyciśnięcie włącza podświetlenie i przełącza między głównymi funkcjami• Długie przyciśnięcie wyłącza urządzenie <p>Ekran ustawień:</p> <ul style="list-style-type: none">• Krótkie przyciśnięcie włącza podświetlenie• Długie przyciśnięcie powoduje powrót do poprzedniego ekranu

Przycisk ustawień		<p>Ekran nawigacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krótkie przyciśnięcie przełącza ekran celu • Długie przyciśnięcie, w pięciu ekranach celu (🏠🌟🏡🏠🚗), zapisuje aktualną pozycję • Długie przyciśnięcie na ekranie data loggera (📄) włącza/wyłącza zapis trasy - symbol (📄) oznacza aktywną funkcję (zapis trasy) • Długie przyciśnięcie na ekranie kompasu (🧭) uruchamia kalibrację (patrz: proces kalibracji kompasu) <p>Ekran informacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krótkie przyciśnięcie włącza(📶)/wyłącza(📴) funkcję zbierania danych o trasie • Długie przyciśnięcie zwiększa liczniki sumaryczne i czyści dane o aktualnej trasie <p>Ekran informacji sumarycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krótkie przyciśnięcie włącza(📶)/wyłącza(📴) funkcję zbierania danych o trasie (działanie tak samo jak w ekranie informacyjnym) • Długie przyciśnięcie zwiększa liczniki sumaryczne i czyści dane o aktualnej trasie (działanie tak samo jak w ekranie informacyjnym) <p>Ekran ustawień:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krótkie przyciśnięcie przełącza opcję • Długie przyciśnięcie zatwierdza opcję
Przycisk zasilania i ustawień	 + 	<p>Stan wyłączony: Długie przyciśnięcie wyświetla wersję firmware</p> <p>Ekran główny: Długie przyciśnięcie wyświetla ekran ustawień</p>

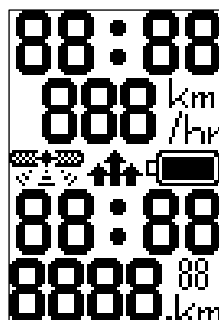
Ekran

Lokalizator GD-102 posiada trzy główne ekrany oraz ekran ustawień.



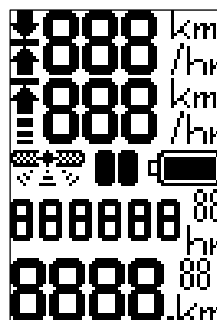
Ekran nawigacji

Nawigowanie do celu
Nawigowanie po ścieżce
Kompas
Data Logger



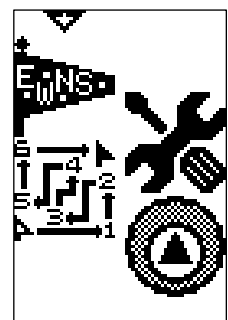
Ekran informacyjny

Czas
Prędkość
Przebyta trasa/czas
Status urządzenia



Ekran inf. sumarycznych

Prędkość średnia
Prędkość maksymalna
Całkowita trasa/czas
Status urządzenia

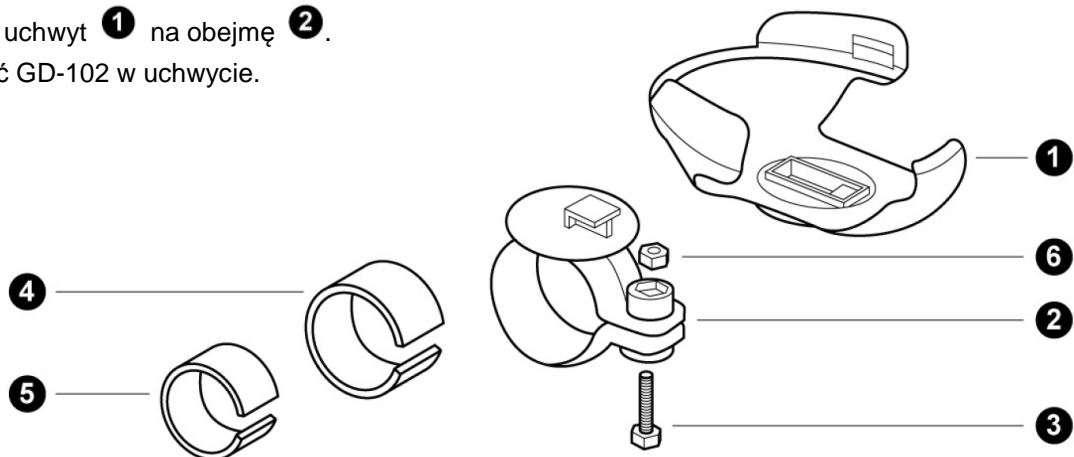


Ekran ustawień

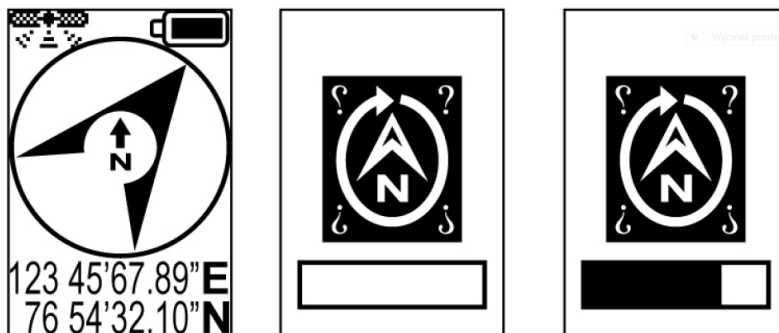
Ręcznie podanie celu
Ustawienia urządzenia
Status pamięci
Data/ustaw fabryczne

Instalacja uchwytu rowerowego

1. Zamontuj obejmę **2** na kierownicy stosując gumki dystansowe **4** lub **5**. Stronę ze śrubą należy skierować w kierunku jazdy.
2. Dostosuj kąt nachylenia obejmę **2** i unieruchom ją skręcając śrubą **3** i **6**.
3. Nasuń uchwyt **1** na obejmę **2**.
4. Umieść GD-102 w uchwycie.



Kalibracja kompasu



1. Naciśnij krótko przycisk ustawień, aby przejść do ekranu kompasu.
2. Naciśnij długo przycisk ustawień, aby uruchomić proces kalibracji kompasu. Pojawi się wtedy ekran jak na drugim obrazku.
3. Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni i obracaj zgodnie ze wskazówkami zegara aż pasek postępu dojdzie do końca.
4. Po kalibracji strzałka będzie wskazywać kierunek północny. Jeśli wskazanie jest błędne to należy powtórzyć proces kalibracji.

Uwaga: Proces kalibracji należy przeprowadzać w miejscach wolnych od zakłóceń magnetycznych pochodzących np. od magnesów, dużych metalowych przedmiotów, urządzeń elektronicznych generujących zakłócenia elektromagnetyczne.

Uwagi

- Do poprawnej pracy odbiornika GPS musi on bezpośrednio widzieć niebo! Urządzenie nie będzie działać prawidłowo lub w ogóle w pomieszczeniach zamkniętych lub przy ograniczonej widoczności nieba.
- Pierwsze uruchomienie odbiornika GPS po umieszczeniu w nim baterii może trwać kilka minut – najlepiej przeprowadzić je na otwartej przestrzeni. Po inicjalizacji odbiornik powinien odbierać prawidłowo sygnał satelitów GPS już po kilkunastu sekundach.