



Skrócona instrukcja obsługi

Polska

Wersja 1.0

GeoMax Zenith06 Smart Antenna

1

Ważne informacje na temat Twojego instrumentu



Przed rozpoczęciem pracy z produktem przeczytaj i postępuj zgodnie z zaleceniami instrukcji obsługi dostarczanej na nośniku pamięci.



Ten symbol znajduje się przy informacjach, które powinny zostać zapamiętane.

Przeznaczenie instrumentu

- Obliczenia z wykorzystaniem oprogramowania
 - Rejestracja pomiarów
 - Prowadzenie pomiarów korzystając z różnych technik pomiarowych GNSS
 - Rejestracja danych GNSS o mierzonych punktach
 - Zdalne sterowanie produktem
 - Komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi
 - Pozyskiwanie danych surowych oraz obliczanie współrzędnych z wykorzystaniem fazy fali nośnej oraz sygnału kodowego pochodzących od satelitów GNSS (systemy GNSS)
-



Produkt nie może być wyrzucany wraz z odpadkami domowymi.

Dotyczy zasilaczy na prąd zmienny / stały (AC / DC) i ładowarki baterii:

 **OSTRZEŻENIE**

Nieautoryzowane otwieranie produktu

Każde z poniższych działań może spowodować porażenie prądem:

- Dotknięcie elementów będących pod napięciem
- Korzystanie z produktu po niewłaściwie przeprowadzonych naprawach.

Środki ostrożności:

- ▶ Nie otwieraj produktu!
 - ▶ Jedynie autoryzowany warsztat serwisowy firmy GeoMax może dokonywać napraw tych produktów.
-

Znaki towarowe

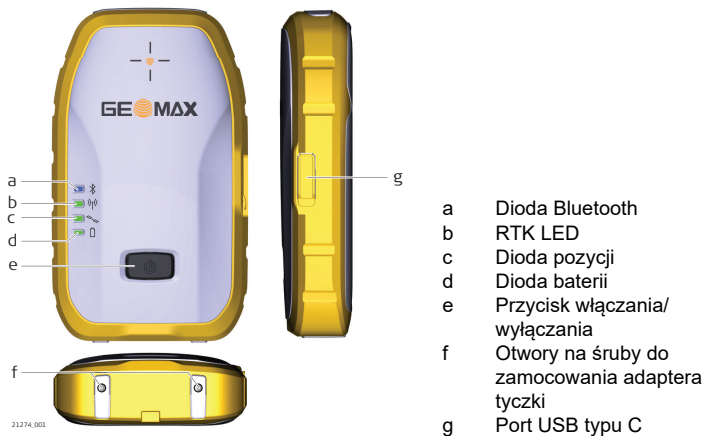
- *Bluetooth*[®] jest zastrzeżonym znakiem handlowym Bluetooth SIG, Inc.

Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich właścicieli.

1.1

Opis

Komponenty instrumentu



2

Dane techniczne

Zasilanie

Bateria wewnętrzna	3,8 V, 6120 mAh Ładowanie typu C, obsługuje szybkie ładowanie 1,44 A
Napięcie wejściowe	5 V DC/2 A
Zużycie energii	1,8 W
Czas pracy	> 20 godzin
Czas ładowania	Zwykle 4 godzin

Parametry środowiska pracy

Typ	Temperatura pracy [°C]	Temperatura przechowywania [°C]
Instrument	-30 do +65	-40 do +80

Zakłócenia zewnętrzne	Zabezpieczenie
Woda oraz pył	IP67

Zakłócenia zewnętrzne	Zabezpieczenie
Wilgotność	ISO9022-12-04 Odp. +65 °C 92%, 62 godz.
Upadek	1,2 m jednokrotny na wszystkie powierzchnie, na twarde drewno (50 mm) na betonowym podłożu w zakresie temperatur przechowywania
Wibracje (drgania)	Wytrzymuje silne wibracje. ISO9022-36-03-0 (10-150 Hz, 2 g ±0.15 mm/ 20 cykli)

3 Transport

Transport w terenie Podczas przenoszenia instrumentu w terenie upewnij się, czy:

- jest on transportowany w oryginalnym pojemniku, lub
- czy jest umocowany na statywie oraz niesiony w pozycji pionowej; nogi statywu muszą być rozłożone, a całość oparta na ramieniu.

Transport w pojazdach drogowych

Nigdy nie należy przewozić instrumentu luzem, ponieważ może ulec zniszczeniu wskutek wstrząsów i drgań. Instrument przenoś zawsze w pojemniku odpowiednio zabezpieczony.

W przypadku produktów, dla których nie ma dostępnego pojemnika, stosuj oryginalne opakowanie lub jego odpowiednik.

Wysyłka

Podczas transportu kolejowego, morskiego lub powietrznego zawsze używaj oryginalnego GeoMax opakowania, pojemnika transportowego i pudła kartonowego lub jego odpowiednika - w celu zabezpieczenia instrumentu przed wstrząsami i drganiami.

Wysyłka, transport baterii

Przed transportem lub wysłaniem baterii, osoba odpowiedzialna za produkt musi upewnić się, że przestrzegane będą obowiązujące w tym zakresie krajowe i międzynarodowe przepisy prawne. Przed transportem lub przesyłaniem, skontaktuj się z biurem firmy transportowej.

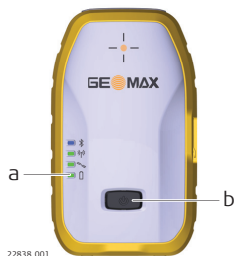
4

Praca



Przed pierwszym użyciem bateria musi zostać naładowana.

Włączanie i wyłączanie instrumentu



- a Dioda baterii
- b Przycisk włączania/
wyłączania

Włączanie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/ OFF, aż dioda LED baterii zaświeci się na zielono oraz urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.

Wyłączanie:

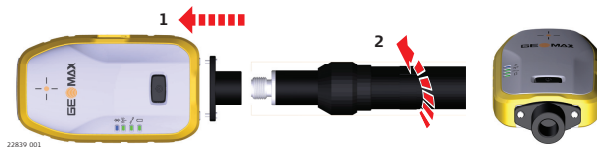
Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/ OFF, aż dioda LED baterii zgaśnie oraz urządzenie wyda sygnał dźwiękowy.


4.1

Przymocuj Zenith06 smart antenna do tyczki

Ustawienie na tyczce

Do zamocowania Zenith06 smart antenna na szczycie tyczki wymagany jest adapter montażowy - art. 948915.



-
1. Użyj śrubokręta płaskiego i przymocuj adapter montażowy za pomocą dwóch śrub do Zenith06 smart antenna.
 Upewnij się, czy adapter montażowy jest prawidłowo zamocowany.
-
2. Wkręć tyczkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do adaptera montażowego.
-



GeoMax AG

Espenstrasse 135
9443 Widnau
Switzerland

geomax-positioning.com



948917-1.0.0

Tłumaczenie z oryginału (948917-1.0.0en)
© 2021 GeoMax AG jest częścią Hexagon AB.
Wszelkie prawa zastrzeżone.