

Link do produktu: <https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-gpsmap-1223-bez-echosondy-inglot-i-krawczyk-p-11.html>


GARMIN GPSMAP 1223 Bez echosondy / Inglot i Krawczyk

Cena	13 438,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	010-02367-00
Kod producenta	010-02367-00
Kod EAN	0753759250614

Opis produktu

Garmin GPSMAP 1223 to zaawansowany ploter nawigacyjny z dużym, **12-calowym ekranem IPS**, zaprojektowany z myślą o rozbudowanych systemach elektroniki jachtowej. Urządzenie łączy nowoczesny wyświetlacz, wydajną elektronikę oraz szerokie możliwości integracji z urządzeniami Garmin i kompatybilnym wyposażeniem innych producentów.

Model **GPSMAP 1223** jest oferowany **bez wbudowanej echosondy**, natomiast posiada **mapę bazową całego świata**. Dzięki obsłudze opcjonalnych map Garmin Navionics+™ oraz Garmin Navionics Vision+™ ploter można rozbudować o szczegółowe dane kartograficzne i dodatkowe funkcje nawigacyjne.

GPSMAP 1223 może stanowić centralny element systemu nawigacyjnego łodzi lub jachtu, umożliwiając integrację m.in. z radarem, autopilotem, AIS, VHF, urządzeniami audio FUSION, sieciami NMEA 2000 i NMEA 0183 oraz innymi elementami elektroniki pokładowej.

Najważniejsze zalety Garmin GPSMAP 1223

- **12-calowy wyświetlacz IPS** o wysokiej czytelności,
- nowoczesna, płaska konstrukcja,
- wersja **bez wbudowanej echosondy**,
- **mapa bazowa całego świata**,
- kompatybilność z opcjonalnymi mapami **Garmin Navionics+™** i **Garmin Navionics Vision+™**,
- możliwość integracji z urządzeniami Garmin Marine Network,
- obsługa sieci **NMEA 2000®** i **NMEA 0183**,

-
- wbudowane Wi-Fi,
 - technologia **ANT**,
 - integracja z aplikacją **ActiveCaptain**,
 - obsługa kompatybilnych radarów Garmin,
 - możliwość współpracy z **Panoptix™ i LiveScope™** po zastosowaniu odpowiedniego przetwornika,
 - funkcje żeglarskie **SailAssist™**,
 - obsługa systemów Power-Pole i silników dziobowych Force,
 - funkcja **OneHelm™** do integracji wybranych urządzeń innych producentów,
 - możliwość integracji z kompatybilnymi silnikami,
 - możliwość połączenia z komunikatorem satelitarnym inReach.

Duży i czytelny ekran IPS 12"

GPSMAP 1223 wyposażono w duży **12-calowy wyświetlacz IPS**, który zapewnia dobrą widoczność prezentowanych informacji i pozwala wygodnie obsługiwać rozbudowany system elektroniki pokładowej.

Nowoczesna konstrukcja z ekranem zajmującym dużą część przedniego panelu pozwala efektywnie wykorzystać dostępną przestrzeń na konsoli. Wydajny procesor zapewnia płynną obsługę funkcji plotera oraz współpracę z rozbudowanym systemem urządzeń pokładowych.

Bez echosondy – rozbuduj system według własnych potrzeb

GPSMAP 1223 jest wersją **bez wbudowanej echosondy**. Jeżeli potrzebujesz funkcji obrazowania tego, co znajduje się pod łodzią, ploter może współpracować z kompatybilnymi rozwiązaniami echosondowymi.

Seria GPSMAP X3 umożliwia współpracę z technologiami **Panoptix™ oraz LiveScope™**. Wymagany przetwornik jest dostępny osobno.

W modelach serii wyposażonych w odpowiednią funkcjonalność dostępna jest również obsługa tradycyjnej echosondy CHIRP oraz skanujących technologii SideVü i ClearVü. W przypadku GPSMAP 1223 należy pamiętać, że prezentowany model jest **wersją bez wbudowanej echosondy**.

Mapy Garmin Navionics+

GPSMAP 1223 posiada **mapę bazową całego świata**, a możliwości nawigacyjne można rozszerzyć poprzez zastosowanie opcjonalnych map.

Kompatybilność z **Garmin Navionics+™** oraz **Garmin Navionics Vision+™** pozwala korzystać z rozbudowanych danych kartograficznych oraz dodatkowych

funkcji nawigacyjnych.

W zależności od wybranej mapy użytkownik może uzyskać dostęp m.in. do szczegółowych danych obszarów przybrzeżnych i śródlądowych, codziennych aktualizacji oraz technologii **Auto Guidance[™]**.

Garmin Marine Network

GPSMAP 1223 został zaprojektowany do pracy jako część większego systemu elektroniki Garmin Marine.

W przypadku zastosowania kilku kompatybilnych urządzeń Garmin można współdzielić między nimi wybrane dane, takie jak:

- mapy,
- dane użytkownika,
- informacje radarowe,
- obraz z kompatybilnych kamer IP,
- inne informacje dostępne w sieci Garmin Marine Network.

Pozwala to stworzyć spójny system elektroniki pokładowej sterowany z poziomu kompatybilnych urządzeń.

NMEA 2000® i NMEA 0183

Ploter obsługuje komunikację z urządzeniami wykorzystującymi **NMEA 2000® oraz NMEA 0183**.

Dzięki temu może współpracować z szeroką gamą wyposażenia pokładowego, w tym m.in.:

- autopilotami,
- urządzeniami AIS,
- radiotelefonami VHF,
- systemami audio FUSION-Link[™],
- urządzeniami pogodowymi,
- systemami cyfrowego przełączania,
- innymi kompatybilnymi urządzeniami nawigacyjnymi.

GPSMAP 1223 może dzięki temu pełnić funkcję centralnego wyświetlacza dla wielu systemów znajdujących się na łodzi.

Integracja z silnikiem

Garmin GPSMAP 1223 umożliwia integrację z kompatybilnymi silnikami. Pozwala to połączyć informacje dotyczące jednostki napędowej z systemem elektroniki pokładowej i korzystać z nich bezpośrednio na ekranie plotera.

Urządzenie może również współpracować z wybranymi silnikami Yamaha.

OneHelm™ – integracja urządzeń innych producentów

Technologia **OneHelm™** pozwala prezentować na jednym ekranie informacje oraz funkcje wybranych urządzeń innych producentów.

Przykładem jest integracja z systemami cyfrowego przełączania **EmpirBus™**. Dzięki temu wybrane funkcje wyposażenia łodzi mogą być obsługiwane z poziomu wspólnego interfejsu.

ActiveCaptain

Wbudowany moduł **Wi-Fi** umożliwia połączenie GPSMAP 1223 z aplikacją **ActiveCaptain**.

Aplikacja zapewnia dostęp do funkcji związanych z zarządzaniem urządzeniem i systemem pokładowym, w tym m.in.:

- aktualizacji oprogramowania,
- usługi OneChart™,
- powiadomień z telefonu,
- funkcji Garmin Helm™,
- społeczności Garmin Quickdraw™.

Zintegrowana technologia ANT

GPSMAP 1223 wyposażono również w technologię **ANT**, umożliwiającą bezprzewodową komunikację z kompatybilnymi urządzeniami Garmin.

Możliwa jest integracja m.in. z wybranymi zegarkami **quatix**, urządzeniami **gWind™ 2**, **GNX™ Wind** oraz bezprzewodowymi pilotami zdalnego sterowania.

Garmin SailAssist™ dla żeglarzy

GPSMAP 1223 oferuje funkcje **SailAssist™**, które pomagają w analizowaniu parametrów związanych z żeglowaniem.

Wśród dostępnych informacji i funkcji znajdują się m.in.:

- linie layline,
- naprowadzanie na linię startu,
- róża wiatrów,

-
- linie kierunku i kursu nad dnem,
 - dane rzeczywistego wiatru,
 - informacje o kącie wiatru,
 - kierunek i dryf,
 - prędkość wiatru,
 - informacje dotyczące prądów, pływów i czasu.

Żeglarstwo polarne

W przypadku odpowiedniej konfiguracji można korzystać również z **wykresu biegunowego**, który pomaga analizować prędkość łodzi przy określonym kącie i prędkości wiatru.

Integracja z radarem Garmin

GPSMAP 1223 może zostać rozbudowany o kompatybilny radar Garmin. Przykładem jest **GMR™ 18 HD+** o mocy 4 kW, dostępny również w konfiguracjach pakietowych z kompatybilnymi ploterami GPSMAP.

Radar pozwala rozszerzyć możliwości systemu o dodatkowe informacje dotyczące sytuacji na wodzie i ruchu w otoczeniu jednostki.

Power-Pole i silnik dziobowy Force

Kompatybilne plotery Garmin mogą współpracować z silnikami dziobowymi **Force** oraz systemami wirtualnej kotwicy na płytkich wodach Power-Pole.

W zależności od zastosowanego wyposażenia możliwy jest dostęp do zaawansowanych funkcji sterowania bezpośrednio z poziomu plotera, w tym funkcji związanych z kotwiczeniem i pozycjonowaniem łodzi.

Integracja z systemem Power-Pole CHARGE

Kompatybilny ploter Garmin może również współpracować z systemem zarządzania energią **Power-Pole CHARGE**.

W zależności od konfiguracji systemu użytkownik może monitorować zużycie energii, zarządzać jej przepływem pomiędzy akumulatorami oraz korzystać z funkcji ładowania podczas pracy jednostki.

Wiadomości z urządzenia inReach

Po sparowaniu kompatybilnego komunikatora satelitarnego **inReach** z ploterem GPSMAP możliwe jest korzystanie z komunikacji tekstowej bezpośrednio z poziomu ekranu wielofunkcyjnego.

Dostępna jest m.in. klawiatura ekranowa, lista kontaktów oraz możliwość wpisywania adresów e-mail, adresów inReach i numerów telefonów.

Dane techniczne

Parametr	Garmin GPSMAP 1223
Model	GPSMAP 1223
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny
Rozmiar ekranu	12"
Typ wyświetlacza	IPS
Echosonda	Nie
Mapa bazowa	Cały świat
Opcjonalne mapy	Garmin Navionics+™, Garmin Navionics Vision+™
Garmin Marine Network	Tak
NMEA 2000®	Tak
NMEA 0183	Tak
Wi-Fi®	Tak
ANT®	Tak
ActiveCaptain®	Tak
OneHelm™	Tak
SailAssist™	Tak
Panoptix™ / LiveScope™	Obsługiwane po zastosowaniu kompatybilnego przetwornika
Radar Garmin	Możliwość integracji z kompatybilnymi urządzeniami
Integracja z silnikami	Tak, z kompatybilnymi systemami
Power-Pole®	Obsługa kompatybilnych systemów
Force®	Integracja z kompatybilnymi systemami
inReach®	Możliwość integracji z kompatybilnym komunikatorem

Zawartość i możliwości rozbudowy

GPSMAP 1223 jest dobrym wyborem dla użytkowników, którzy chcą zbudować **indywidualnie skonfigurowany system elektroniki pokładowej**. Brak wbudowanej echosondy pozwala dobrać zewnętrzne rozwiązanie odpowiednio do charakteru jednostki i potrzeb użytkownika.

Ploter może stanowić centralny element systemu obejmującego między innymi mapy elektroniczne, radar, AIS, VHF, autopilota, urządzenia audio FUSION, instrumenty żeglarskie oraz kompatybilne systemy sterowania łodzią.

Garmin GPSMAP 1223 – dla kogo?

GPSMAP 1223 będzie dobrym rozwiązaniem dla właścicieli łodzi i jachtów, którzy potrzebują **dużego, 12-calowego plotera nawigacyjnego** i chcą stworzyć rozbudowany system elektroniki Garmin.

To szczególnie interesująca propozycja dla osób, które:

- potrzebują dużego ekranu na konsoli,

-
- nie wymagają wbudowanej echosondy,
 - chcą korzystać z opcjonalnych map Garmin Navionics+™ lub Vision+™,
 - planują rozbudowę elektroniki o radar, AIS, VHF lub autopilota,
 - chcą korzystać z sieci Garmin Marine Network,
 - potrzebują integracji z NMEA 2000 i NMEA 0183,
 - chcą połączyć ploter z systemami sterowania łodzią i silnikiem.

Podsumowanie

Garmin GPSMAP 1223 to zaawansowany **12-calowy ploter nawigacyjny bez wbudowanej echosondy**, przeznaczony do tworzenia rozbudowanych systemów elektroniki morskiej.

Duży ekran IPS, wydajna platforma, szerokie możliwości komunikacji oraz integracja z urządzeniami Garmin i kompatybilnym wyposażeniem innych producentów pozwalają stworzyć centralny system nawigacyjny dopasowany do konkretnej łodzi lub jachtu.

Numer katalogowy: GPSMAP 1223

SEO

Tytuł SEO:

Garmin GPSMAP 1223 – ploter nawigacyjny 12" bez echosondy

Meta description:

Garmin GPSMAP 1223 – zaawansowany ploter nawigacyjny z ekranem IPS 12", mapą bazową całego świata, Wi-Fi, NMEA 2000 i Garmin Marine Network. Wersja bez echosondy.

Słowa kluczowe:

Garmin GPSMAP 1223, GPSMAP 1223, Garmin 1223, ploter Garmin 12 cali, ploter nawigacyjny Garmin, GPSMAP 12", ploter morski Garmin, GPSMAP bez echosondy, Garmin Marine Network, NMEA 2000, NMEA 0183, ActiveCaptain, Garmin Navionics+, Garmin Navionics Vision+, ploter jachtowy, elektronika morska Garmin