INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 18:12

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-gpsmap-923-9-calowy-ploter-nawigacyjny-p-311.html



Garmin GPSMAP 923 – 9-calowy ploter nawigacyjny

Cena	**6 959,43 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-02366-00**
Kod producenta	**010-02366-00**
Kod EAN	**0753759250522**

Opis produktu

Garmin GPSMAP 923 to zaawansowany ploter nawigacyjny z **9-calowym ekranem dotykowym WXGA**, mapą bazową całego świata i rozbudowanymi możliwościami integracji z elektroniką pokładową Garmin.

Wydajny procesor, nowoczesny wyświetlacz IPS oraz kompaktowa konstrukcja pozwalają wykorzystać GPSMAP 923 jako centralny element systemu nawigacyjnego łodzi. Urządzenie może współpracować z kompatybilnymi radarami, autopilotami, urządzeniami AIS, systemami audio FUSION-Link, silnikami oraz innymi elementami wyposażenia pokładowego.

GPSMAP 923 jest wersją bez wbudowanego modułu echosondy. Funkcje sonaru Traditional CHIRP, ClearVü i SideVü wymagają zastosowania kompatybilnego zewnętrznego modułu echosondy i przetwornika.

OSTRZEJSZY OBRAZ Z POŁĄCZONEGO SYSTEMU ELEKTRONIKI JACHTOWEJ

Dzięki eleganckiemu wzornictwu, wydajnemu procesorowi i wyświetlaczowi IPS GPSMAP 923 zapewnia wygodny dostęp do informacji nawigacyjnych i danych pochodzących ze zintegrowanych urządzeń pokładowych.

Ploter można rozbudować o kolejne elementy systemu Garmin, tworząc rozwiązanie dopasowane do konkretnej łodzi i sposobu jej użytkowania.

GPSMAP 923 umożliwia integrację m.in. z:

- radarami Garmin,
- autopilotami,
- urządzeniami AIS,
- radiotelefonami VHF,

- systemami audio FUSION-Link,
- kompatybilnymi silnikami,
- czujnikami i urządzeniami NMEA 2000,
- systemami cyfrowego przełączania,
- zewnętrznymi modułami echosondy.

ECHOSONDA – ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNY MODUŁ

W przeciwieństwie do wersji **GPSMAP 923xsv**, model **GPSMAP 923 nie posiada wbudowanego modułu echosondy**.

Możliwości urządzenia można jednak rozszerzyć o kompatybilne zewnętrzne moduły sonarowe Garmin.

W zależności od zastosowanego modułu i przetwornika system może obsługiwać m.in.:

Traditional CHIRP

Tradycyjna echosonda CHIRP umożliwia uzyskanie czytelnego obrazu ryb oraz struktur znajdujących się pod łodzią.

ClearVü

Technologia ClearVü pozwala uzyskać szczegółowy obraz ryb, dna i struktur znajdujących się bezpośrednio pod jednostką.

SideVü

SideVü umożliwia obserwowanie obszaru po bokach łodzi, pomagając w lokalizowaniu ryb, struktur dna i innych obiektów.

Ważne: powyższe funkcje nie są wbudowane w GPSMAP 923. Wymagają zastosowania odpowiedniego zewnętrznego modułu echosondy oraz kompatybilnego przetwornika.

OBSŁUGA ECHOSONDY PANOPTIX I LIVESCOPE

GPSMAP 923 może stanowić element systemu z kompatybilną echosondą **Garmin Panoptix lub LiveScope**.

Systemy LiveScope pozwalają uzyskać obraz podwodnego świata w czasie rzeczywistym. Do korzystania z tych rozwiązań wymagane są odpowiednie elementy systemu, w tym kompatybilny przetwornik, dostępne osobno.

SZYBSZY, WYRAŹNIEJSZY, INTELIGENTNIEJSZY

GPSMAP 923 wykorzystuje wydajny procesor oraz nowoczesną konstrukcję z płaskim ekranem.

Duży, 9-calowy wyświetlacz pozwala wygodnie korzystać z map, danych nawigacyjnych i informacji pochodzących z podłączonych urządzeń.

Konstrukcja urządzenia ułatwia jego montaż w różnych konfiguracjach deski rozdzielczej.

ULEPSZONA OPTYKA WYŚWIETLACZA

GPSMAP 923 wyposażono w **9-calowy wyświetlacz WXGA** o rozdzielczości **1280 × 720 pikseli**.

Ekran dotykowy zapewnia intuicyjną obsługę urządzenia, a technologia IPS pozwala zachować dobrą czytelność obrazu z różnych kątów.

Wymiary obszaru wyświetlania wynoszą około **19,9 × 11,2 cm**, przy przekątnej 9 cali.

MAPY MORSKIE I ZWYKŁE

GPSMAP 923 posiada fabrycznie zainstalowaną **mapę bazową całego świata**.

Możliwości nawigacyjne można rozszerzyć poprzez zastosowanie opcjonalnych map:

- **Garmin Navionics+**,
- **Garmin Navionics Vision+**.

W zależności od wybranego pakietu mapowego użytkownik może uzyskać dostęp do szczegółowych danych morskich, przybrzeżnych i śródlądowych oraz dodatkowych funkcji nawigacyjnych.

Urządzenie wyposażono w **2 gniazda kart microSD**, umieszczone z tyłu obudowy.

GPSMAP 923 umożliwia zapis:

- do **5000 punktów orientacyjnych**,
- do **100 tras**,
- do **50 000 punktów śledzenia**,
- do **50 zapisanych śladów**.

OPCJONALNY PAKIET Z RADAREM

GPSMAP 923 może być dostępny również w wariancie z dodatkowym pakietem radarowym.

Pakiet radarowy dołącza radar kopułkowy GMR 18 HD3.

Radar pozwala zwiększyć świadomość sytuacyjną podczas żeglugi, ułatwiając obserwowanie otoczenia łodzi i ruchu innych jednostek.

Prezentowany GPSMAP 923 jest urządzeniem bez dodatkowego pakietu – rodzaj pakietu: Brak.

PAKIET ŻEGLARSKI

Dostępny jest również osobny wariant żeglarski.

Pakiet żeglarski dołącza:

- przewodowy przetwornik wiatru **gWind**,
- kadłubowy przetwornik **DST 820**.

Pakiet żeglarski nie jest częścią podstawowej konfiguracji prezentowanego GPSMAP 923.

POWER-POLE – TECHNOLOGIA WIRTUALNEJ KOTWICY NA PŁYTKICH WODACH

Kompatybilne plotery Garmin mogą współpracować z systemami **Power-Pole** oraz silnikiem dziobowym Garmin Force.

W odpowiednio skonfigurowanym systemie użytkownik może sterować wybranymi funkcjami Power-Pole bezpośrednio z poziomu plotera.

Może to obejmować m.in. automatyczne opuszczanie i podnoszenie kotwicy, funkcję JOG oraz wybrane funkcje pozycjonowania.

INTEGRACJA Z SYSTEMEM CHARGE POWER-POLE

GPSMAP 923 może współpracować z kompatybilnym systemem zarządzania energią **Power-Pole CHARGE**.

W zależności od zastosowanej konfiguracji możliwe jest monitorowanie zużycia energii oraz zarządzanie zasilaniem akumulatorów z poziomu ekranu plotera.

FUNKCJE ŻEGLUGI GARMIN SAILASSIST

GPSMAP 923 może być elementem rozbudowanego systemu żeglarskiego wyposażonego w funkcje **Garmin SailAssist**.

W kompatybilnej konfiguracji dostępne są informacje przydatne podczas żeglugi, takie jak:

- linie layline,
- naprowadzanie na linię startu,
- róża wiatrów,
- linie kierunku i kursu nad dnem,
- dane dotyczące rzeczywistego wiatru,
- kąt wiatru,

- kierunek i dryf,
- prędkość wiatru,
- informacje dotyczące prądu i pływu.

Dostępność poszczególnych danych zależy od zastosowanych czujników oraz konfiguracji systemu.

OPCJONALNE, ZAAWANSOWANE FUNKCJE NAWIGACYJNE

Opcjonalne mapy Garmin Navionics+ oraz Garmin Navionics Vision+ pozwalają rozszerzyć możliwości nawigacyjne GPSMAP 923.

W zależności od wybranego pakietu użytkownik może korzystać z dodatkowych danych kartograficznych oraz zaawansowanych funkcji nawigacyjnych.

ŻEGLARSTWO BIEGUNOWE

W odpowiedniej konfiguracji żeglarskiej można korzystać z wykresu biegunowego, który przedstawia kluczowe informacje dotyczące prędkości łodzi przy określonym kącie i prędkości wiatru.

Pozwala to lepiej analizować warunki żeglugi i ustawienie żagli.

SIEĆ GARMIN MARINE NETWORK

GPSMAP 923 został wyposażony w **1 port Garmin Marine Network**, umożliwiający połączenie urządzenia z kompatybilnymi elementami systemu Garmin.

W ramach sieci można wymieniać między urządzeniami m.in.:

- dane map,
- dane użytkownika,
- informacje radarowe,
- obraz z kompatybilnych kamer IP,
- inne dane systemowe.

Dzięki temu GPSMAP 923 może stanowić część większego, zintegrowanego systemu elektroniki pokładowej.

SIECI NMEA 2000 I NMEA 0183

Obsługa standardów **NMEA 2000 i NMEA 0183** pozwala na komunikację z szeroką gamą kompatybilnych urządzeń morskich.

GPSMAP 923 może współpracować m.in. z:

- autopilotami,

- urządzeniami AIS,
- radiotelefonami VHF,
- systemami audio FUSION-Link,
- czujnikami,
- systemami pogodowymi,
- systemami cyfrowego przełączania,
- innymi urządzeniami elektroniki pokładowej.

APLIKACJA ACTIVECAPTAIN

GPSMAP 923 współpracuje z aplikacją **Garmin ActiveCaptain**, która rozszerza możliwości zarządzania urządzeniem i systemem pokładowym.

W zależności od konfiguracji pozwala korzystać z funkcji związanych z aktualizacjami oprogramowania, mapami oraz zarządzaniem kompatybilnymi urządzeniami Garmin.

ZINTEGROWANA TECHNOLOGIA ANT

Technologia **ANT** pozwala na komunikację z wybranymi kompatybilnymi urządzeniami Garmin.

Może to obejmować m.in. zegarki żeglarskie **quatix**, urządzenia pomiarowe oraz bezprzewodowe piloty zdalnego sterowania.

ŁĄCZNOŚĆ Z SILNIKIEM

GPSMAP 923 może zostać zintegrowany z kompatybilnymi systemami silnikowymi.

Informacje dotyczące pracy silnika mogą być prezentowane bezpośrednio na ekranie plotera, dzięki czemu dane dotyczące napędu mogą być dostępne razem z informacjami nawigacyjnymi.

Urządzenie wyposażono również w **1 port J1939** do komunikacji z kompatybilnymi systemami.

FUNKCJA ONEHELM

Technologia **OneHelm** umożliwia integrację wybranych urządzeń innych producentów z systemem Garmin.

W zależności od zastosowanej konfiguracji funkcje wyposażenia pokładowego, takie jak cyfrowe przełączanie, mogą być obsługiwane za pośrednictwem jednego interfejsu.

WYSYŁANIE WIADOMOŚCI Z URZĄDZENIA INREACH

Kompatybilny komunikator satelitarny **Garmin inReach** może zostać połączony z

ploterem GPSMAP.

W odpowiedniej konfiguracji wiadomości można tworzyć i obsługiwać bezpośrednio z poziomu ekranu plotera, korzystając z klawiatury ekranowej oraz listy kontaktów.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne

Parametr	Garmin GPSMAP 923
Model	**GPSMAP 923**
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny
Rozmiar wyświetlacza	**9″**
Typ wyświetlacza	**WXGA**
Rozdzielczość	**1280 × 720 pikseli**
Wymiary obszaru wyświetlania	19,9 × 11,2 cm
Przekątna	22,9 cm / 9″
Ekran dotykowy	Tak
Sposoby montażu	Uchwyt pałąkowy, uchwyt płaski lub montaż wpuszczany
Wymiary fizyczne	**23,3 × 16,2 × 7,6 cm**
Waga	**1,6 kg**
Klasa wodoszczelności	**IPX7**
Rodzaj pakietu	**Brak**

Mapy i pamięć

Parametr	Dane
Wgrane mapy	Mapa bazowa całego świata
Karty danych	**2 × microSD**
Punkty orientacyjne	**5000**
Punkty śledzenia	**50 000**
Zapisane ślady	**50**
Trasy	**100**
Garmin Navionics+	Tak, opcjonalnie
Garmin Navionics Vision+	Tak, opcjonalnie
Garmin Quickdraw Contours	Tak

Czujniki i komunikacja

Parametr	Dane
GPS	Tak
GLONASS	Tak
Galileo	Tak
Wbudowany odbiornik	Tak
Odbiornik	Wysoka czułość, **10 Hz**
NMEA 2000	Tak
NMEA 0183	Tak
WAAS	Tak

ActiveCaptain	Tak
OneHelm	Tak
ANT	Tak

Funkcje plotera

Funkcja	Dane
Garmin SmartMode	Tak
Obsługa AIS	Tak
Obsługa DSC	Tak
FUSION-Link	Tak
Obsługa zewnętrznego sonaru GSD	Tak
Obsługa zewnętrznego sonaru GCV	Tak
ActiveCaptain	Tak
GRID	Tak
Pilot bezprzewodowy	Tak
Funkcje żeglarskie	Tak
OneHelm	Tak

Echosonda

Parametr	Dane
Typ sonaru	**Brak**
Wbudowany moduł echosondy	**Nie**
Traditional CHIRP	Dostępny z kompatybilnym zewnętrznym modułem/przetwornikiem
ClearVü	Dostępny z kompatybilnym zewnętrznym modułem/przetwornikiem
SideVü	Dostępny z kompatybilnym zewnętrznym modułem/przetwornikiem
Panoptix	Możliwość rozbudowy
LiveScope	Możliwość rozbudowy

Połączenia

Parametr	Dane
Porty NMEA 2000	**1**
Wejście NMEA 0183	**1, różnicowe**
Wyjście NMEA 0183	**1**
Wejście wideo	**1 × BNC**
Port J1939	**1**
Garmin Marine Network	**1**
Port przetwornika	—
USB	—

Specyfikacja elektryczna

Parametr	Dane
Napięcie zasilania	**10–32 V DC**

Typowy pobór prądu przy 12 V DC	**1,37 A**
Maksymalny pobór prądu przy 12 V DC	**3,20 A**
Maksymalne zużycie energii przy 10 V DC	**40,2 W**

DOSTĘPNE WARIANTY PAKIETOWE

GPSMAP 923 – Brak pakietu

Prezentowana wersja obejmuje **sam ploter GPSMAP 923 bez dodatkowego pakietu**.

Pakiet radarowy

Pakiet radarowy dołącza:

Radar kopułkowy GMR 18 HD3

Pakiet żeglarski

Pakiet żeglarski dołącza:

Przewodowy przetwornik wiatru gWind oraz kadłubowy przetwornik DST 820.

Pakiety radarowy i żeglarski są dostępne jako osobne warianty i nie są częścią podstawowego GPSMAP 923.

PODSUMOWANIE

Garmin GPSMAP 923 to 9-calowy ploter nawigacyjny z ekranem dotykowym WXGA, mapą bazową całego świata i szerokimi możliwościami integracji z elektroniką pokładową.

W przeciwieństwie do modelu **GPSMAP 923xsv**, wersja **GPSMAP 923 nie posiada wbudowanego sonaru**. Dzięki możliwości rozbudowy o zewnętrzne moduły echosondy użytkownik może jednak dopasować system do własnych potrzeb i korzystać z kompatybilnych technologii Traditional CHIRP, ClearVü, SideVü, Panoptix czy LiveScope.

Obsługa Garmin Marine Network, NMEA 2000, NMEA 0183, ActiveCaptain, OneHelm, radarów Garmin, systemów żeglarskich, urządzeń AIS, autopilotów i kompatybilnych silników pozwala stworzyć rozbudowany system elektroniki pokładowej.

Rodzaj pakietu: Brak – radar GMR 18 HD3 oraz wyposażenie żeglarskie gWind i DST 820 są dostępne w osobnych wariantach pakietowych.