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 21:36

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-gpsmap-923xsv-9-calowy-ploter-nawigacyjny-z-wbudowana-echosonda-p-309.html



Garmin GPSMAP 923xsv – 9-calowy ploter nawigacyjny z wbudowaną echosondą

Cena	**7 885,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-02366-02**
Kod producenta	**010-02366-02**
Kod EAN	**0753759250546**

Opis produktu

Garmin GPSMAP 923xsv to zaawansowany ploter nawigacyjny z **9-calowym ekranem dotykowym WXGA**, mapą bazową całego świata oraz wbudowanymi modułami echosondy **Traditional CHIRP, ClearVü i SideVü**.

Wydajny procesor, nowoczesny ekran IPS oraz rozbudowane możliwości integracji pozwalają wykorzystać GPSMAP 923xsv jako centralny element systemu elektroniki pokładowej. Urządzenie może współpracować z kompatybilnymi radarami, autopilotami, urządzeniami AIS, systemami audio FUSION-Link™, silnikami oraz innymi urządzeniami Garmin i wyposażeniem morskim.

OSTRZEJSZY OBRAZ Z POŁĄCZONEGO SYSTEMU ELEKTRONIKI JACHTOWEJ

GPSMAP 923xsv łączy funkcje plotera nawigacyjnego i echosondy w jednym urządzeniu. Dzięki ekranowi dotykowemu o przekątnej **9 cali** zapewnia wygodny dostęp do informacji nawigacyjnych, danych echosondy oraz parametrów zintegrowanych urządzeń pokładowych.

Konstrukcja serii GPSMAP X3 została przygotowana z myślą o łatwej integracji z rozbudowanymi systemami Garmin Marine Network.

Urządzenie umożliwia m.in.:

- korzystanie z map morskich,
- wyświetlanie obrazu echosondy,
- integrację z radarami Garmin,
- komunikację z urządzeniami NMEA 2000 i NMEA 0183,

- współpracę z kompatybilnymi silnikami,
- integrację z systemami audio FUSION-Link,
- obsługę AIS i DSC,
- rozbudowę o dodatkowe urządzenia Garmin.

WBUDOWANA ECHOSONDA SIDEVÜ, CLEARVÜ I TRADYCYJNA CHIRP

Wersja **xsv** została wyposażona we wbudowany moduł echosondy, dzięki czemu GPSMAP 923xsv może bez dodatkowego modułu sonarowego obsługiwać trzy technologie obrazowania:

Traditional CHIRP

Tradycyjna echosonda CHIRP wykorzystuje szerokopasmowy sygnał do uzyskania szczegółowego obrazu znajdującego się pod łodzią.

Wbudowany moduł obsługuje częstotliwości **70/83/200 kHz** oraz przetworniki CHIRP w zakresach L, M i H.

ClearVü

ClearVü zapewnia szczegółowy obraz struktur, dna oraz obiektów znajdujących się bezpośrednio pod łodzią.

Wbudowana funkcja ClearVü obsługuje częstotliwości **260/455/800/1000/1200 kHz**.

SideVü

SideVü pozwala obserwować obszar znajdujący się po obu stronach łodzi, ułatwiając wykrywanie ryb, struktur dna i innych obiektów poza bezpośrednim obszarem pod jednostką.

Wbudowana funkcja SideVü obsługuje częstotliwości **260/455/800/1000/1200 kHz**.

Wbudowany moduł echosondy oferuje **moc wyjściową do 1 kW**.

OBSŁUGA ECHOSONDY PANOPTIX I LIVESCOPE

GPSMAP 923xsv może zostać wykorzystany jako element systemu z kompatybilną echosondą **Garmin Panoptix lub LiveScope**.

Systemy LiveScope pozwalają uzyskać łatwy do interpretacji obraz podwodnego świata w czasie rzeczywistym. Do korzystania z odpowiednich funkcji wymagany jest kompatybilny przetwornik oraz pozostałe elementy systemu, dostępne osobno.

SZYBSZY, WYRAŹNIEJSZY, INTELIGENTNIEJSZY

GPSMAP 923xsv wykorzystuje wydajny procesor oraz nowoczesną konstrukcję z

płaskim ekranem zajmującym dużą część przedniego panelu.

Kompaktowa forma ułatwia montaż urządzenia w różnych konfiguracjach deski rozdzielczej, a dotykowy interfejs zapewnia bezpośredni dostęp do funkcji plotera, map, echosondy i danych systemowych.

ULEPSZONA OPTYKA WYŚWIETLACZA

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

Ekran zapewnia dobrą czytelność danych nawigacyjnych i echosondy oraz pozwala wygodnie obsługiwać funkcje urządzenia za pomocą dotyku.

Przekątna wyświetlacza wynosi **9 cali**, a jego powierzchnia ma wymiary około **19,9 × 11,2 cm**.

MAPY MORSKIE I ZWYKŁE

GPSMAP 923xsv 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 i przybrzeżnych, aktualizacji map oraz dodatkowych funkcji nawigacyjnych.

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

OPCJONALNY PAKIET Z RADAREM

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

Pakiet radarowy dołącza radar kopułkowy GMR 18 HD3.

Radar może zwiększyć świadomość sytuacyjną podczas żeglugi, umożliwiając obserwowanie otoczenia łodzi i ruchu innych jednostek.

W prezentowanym produkcie GPSMAP 923xsv rodzaj pakietu: Brak.

Pakiet radarowy jest osobnym wariantem produktu.

PAKIET ŻEGLARSKI

Dostępny jest również osobny wariant żeglarski.

Pakiet żeglarski dołącza:

- przewodowy przetwornik wiatru **gWind**,

- kadłubowy przetwornik **DST 820**.

GPSMAP 923xsv w prezentowanej konfiguracji nie zawiera pakietu żeglarskiego.

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

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

FUNKCJE ŻEGLUGI GARMIN SAILASSIST

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

W kompatybilnej konfiguracji dostępne mogą być informacje 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 o prądzie i pływie.

Dostępność poszczególnych danych zależy od zastosowanych czujników oraz konfiguracji systemu.

OPCJONALNE, ZAAWANSOWANE FUNKCJE NAWIGACYJNE

Po zastosowaniu kompatybilnych map Garmin Navionics+ lub Garmin Navionics Vision+ GPSMAP 923xsv może korzystać z dodatkowych danych kartograficznych i funkcji nawigacyjnych.

Dzięki temu możliwości urządzenia można dostosować do konkretnego akwenu i sposobu użytkowania łodzi.

ŻEGLARSTWO BIEGUNOWE

W odpowiedniej konfiguracji żeglarskiej można korzystać z wykresu biegunowego, który pomaga analizować zależność prędkości łodzi od kąta i prędkości wiatru.

Dane te mogą pomóc w ocenie ustawienia żagli i wykorzystaniu dostępnych warunków wiatrowych.

SIEĆ GARMIN MARINE NETWORK

GPSMAP 923xsv został wyposażony w **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 923xsv może być częścią 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 923xsv może współpracować m.in. z:

- autopilotami,
- urządzeniami AIS,
- radiotelefonami VHF,
- systemami audio FUSION-Link,
- czujnikami,
- systemami pogodowymi,

- cyfrowymi systemami przełączania,
- innymi urządzeniami elektroniki pokładowej.

APLIKACJA ACTIVECAPTAIN

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

W zależności od konfiguracji umożliwia ona m.in. obsługę aktualizacji oprogramowania, korzystanie z danych mapowych oraz wybranych funkcji związanych z wyposażeniem Garmin.

ZINTEGROWANA TECHNOLOGIA ANT

Technologia **ANT** umożliwia komunikację z kompatybilnymi urządzeniami Garmin.

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

ŁĄCZNOŚĆ Z SILNIKIEM

GPSMAP 923xsv może zostać zintegrowany z kompatybilnymi systemami silnikowymi.

Informacje dotyczące silnika mogą być prezentowane bezpośrednio na ekranie plotera, co pozwala połączyć dane nawigacyjne z informacjami dotyczącymi pracy jednostki.

Urządzenie posiada również **1 port J1939** przeznaczony do komunikacji z kompatybilnymi systemami.

FUNKCJA ONEHELM

Technologia **OneHelm** pozwala integrować wybrane urządzenia innych producentów z systemem Garmin.

Dzięki temu wybrane funkcje wyposażenia pokładowego, takie jak cyfrowe przełączanie, mogą być obsługiwane i prezentowane 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 923xsv
Model	**GPSMAP 923xsv**
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny / echosonda
Rozmiar wyświetlacza	**9″**
Typ wyświetlacza	**WXGA**
Rozdzielczość wyświetlacza	**1280 × 720 pikseli**
Wymiary wyświetlacza	19,9 × 11,2 cm
Przekątna wyświetlacza	22,9 cm / 9″
Obsługa dotykowa	Tak
Montaż	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
Możliwość używania kart z danymi	**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
Typ odbiornika	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 sonaru czarnej skrzynki GSD	Tak
Obsługa sonaru czarnej skrzynki GCV	Tak
Kompatybilność z ActiveCaptain	Tak
Kompatybilność z GRID	Tak
Kompatybilność z pilotem bezprzewodowym	Tak
Funkcje żeglarskie	Tak
OneHelm	Tak

Funkcje i dane techniczne sonaru

Parametr	Dane
Typ sonaru	**SideVü, ClearVü i Traditional CHIRP**
Wbudowana echosonda	Tak
Maksymalna moc wyjściowa	**1 kW**
Tradycyjna echosonda CHIRP	Wbudowana
Częstotliwości Traditional CHIRP	**70/83/200 kHz, L/M/H CHIRP**
ClearVü	Wbudowana
Częstotliwości ClearVü	**260/455/800/1000/1200 kHz**
SideVü	Wbudowana
Częstotliwości SideVü	**260/455/800/1000/1200 kHz**
Panoptix™	Obsługa kompatybilnego systemu
LiveScope™	Obsługa kompatybilnego systemu

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	**1 × 12-pin**
USB	Nie podano
Bluetooth	Nie podano
ANT	Nie podano w tabeli połączeń
Wi-Fi Garmin	Nie podano w tabeli połączeń

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 923xsv w prezentowanej wersji jest oferowany jako **samodzielne urządzenie bez dodatkowego pakietu**.

Pakiet radarowy
Dołącza radar kopułkowy **GMR 18 HD3**.

Pakiet żeglarski
Dołącza przewodowy przetwornik wiatru **gWind** oraz kadłubowy przetwornik **DST 820**.

Pakiety są dostępne jako osobne warianty i nie są częścią podstawowej konfiguracji GPSMAP 923xsv.

PODSUMOWANIE

Garmin GPSMAP 923xsv to 9-calowy ploter nawigacyjny z dotykowym ekranem WXGA, mapą bazową całego świata oraz **wbudowaną echosondą SideVü, ClearVü i Traditional CHIRP**.

Dzięki obsłudze sieci Garmin Marine Network, NMEA 2000, NMEA 0183, ActiveCaptain, OneHelm, systemów radarowych, urządzeń żeglarskich, silników i szerokiej gamy wyposażenia pokładowego urządzenie może pełnić funkcję centralnego elementu zintegrowanej elektroniki łodzi.

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