CENNIK ELJACHT 05 2025b

Podane ceny są cenami detalicznymi i mogą ulec zmianie

SPIS TREŚCI		strona
Raymarine	Sonary CHIRP z GPS: seria Element HV	2
	Plotery map z echosondą: seria Element S	4
	Wskaźniki wielofunkcyjne seria Axiom i Axiom+	5
	Wskaźniki wielofunkcyjne seria Axiom Pro i Axiom 2 Pro	6
	Wskaźniki wielofunkcyjne: seria Axiom 2 XL i Axiom XL	7
	Akcesoria i przetworniki do wskaźników wielofunkcyjnych Axiom	7
	Odbiorniki GPS	9
	Akcesoria i przetworniki do wskaźników MFD Raymarine	9
	Kamery morskie	10
	Anteny satelitarne	11
	Anteny radaru	12
	Odbiorniki i nadajniki AIS	13
	Moduły echosondy	13
	Przetworniki i akcesoria do echosond	14
	Instrumenty serii Alpha Performance	15
	Instrumenty serii i40/i50/i60/i70s	16
	Instrumenty bezprzewodowe Tacktick / Raymarine Wireless	17
	SeaTalk^{ng} – kable i akcesoria (do instrumentów i70, ST70, ST70+...)	18
	ST70/i40/i50/i60/i70/ST40/ST60+ - przetworniki	20
	Przełączniki cyfrowe (digital switching)	20
	Autopiloty	21
	Radiotelefony morskie	24
Scanstrut	Obudowy, podstawy pod anteny, przejścia pokładowe, ładowarki	25
Navionics	Mapy elektroniczne	27
Echopilot	Sonary nawigacyjne patrzące do przodu	28
Ocean Signal	Komunikacja i bezpieczeństwo na morzu	29
Entel, iCOM	Radiotelefony ręczne	30
True Heading	Nadajniki/odbiorniki AIS	30
Glomex	Anteny VHF, TV, AM/FM, 3G, Wi-Fi	31
AC Marine	Anteny VHF	34
Actisense	Interfejsy do połączenia z komputerem	35
Airmar	Instrumenty pogodowe	35
Fusion	Radia i głośniki	36
BEP Marine	Elektrotechnika jachtowa	39
Sutars	Gniazda zapalniczki	42
Mastervolt / ProMariner	Ładowarki, inwertery, przetwornice DC-DC, baterie	43
Solara	Solar panele, regulatory napięcia	46
Elektrotechnika jachtowa	Złącza, klemy, przejścia pokładowe	48
Ratio Electric	Gniazda, przewody, przejściówki	50
Hella Marine	Oświetlenie	51
Marinco	Grupa Marinco (Guest, AFI, Nicro)	55

Sonary CHIRP z GPS: seria Element HV

- Wskaźniki z wyświetlaczami 7”, 9” i 12”, z wbudowanym odbiornikiem GPS/GNSS
- Solidna budowa, wysoka widzialność w świetle słonecznym
- Technologia sonarowa HyperVision CHIRP 1,2 MHz zapewnia obrazowanie w super wysokiej rozdzielczości
- Wbudowany sonar RealVision 3D pozwala dokładnie identyfikować lokalizację uskoków, rowów i innych zmian konturu dna
- Nowy kompaktowy przetwornik HV-100 typu „all-in-one” łączy w sobie kanały Hyper, Down, Side, RealVision 3D i konwencjonalnego sonaru CHIRP w jednej obudowie
- System operacyjny LightHouse Sport z dedykowaną kontrolą przyciskami dla ułatwienia obsługi, plus duży przycisk do oznaczania punktów nawigacyjnych ulubionych miejsc połowów
- Przyciski programowane przez użytkownika pozwalają na szybki dostęp do najczęściej używanych konfiguracji
- Szybki czterordzeniowy procesor pozwala na natychmiastowe przerysowanie mapy i stałe renderowanie 3D w trakcie pracy z prostym interfejsem, łatwym w nauce i obsłudze.
- Wsparcie dla osobistych map sonarowych Raymarine RealBathy™ i Navionics SonarCharts Live
- Wsparcie dla map Raymarine LightHouse NC2 z Fishing Hot Spots, Navionics, C-MAP i innymi opcjami dla map regionalnych
- Praca w sieci NMEA2000 dla integracji z VHF, silnikami, zbiornikami paliwa i czujnikami temperatury

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Element sonary CHIRP z ploterem map 7” z Wi-Fi, GPS, HyperVision		
E70532	Element 7 HV - 7" bez map, bez przetwornika	2 316,26 zł	2 849,00 zł
E70644-05	Element 7 HV - 7" + przetwornik HV-100+, bez map	2 741,46 zł	3 372,00 zł
E70644-05-GD	Element 7 HV - 7" + przetwornik HV-100+, mapy Navionics+ Small Download	3 292,68 zł	4 050,00 zł
	Element sonary CHIRP z ploterem map 9” z Wi-Fi, GPS, HyperVision		
E70534	Element 9 HV - 9", bez map, bez przetwornika	3 165,85 zł	3 894,00 zł
E70645-05	Element 9 HV - 9" + przetwornik HV-100+, bez map	3 591,06 zł	4 417,00 zł
E70645-05-GD	Element 9 HV - 9" + przetwornik HV-100+, mapy Navionics+ Small Download	4 150,68 zł	5 105,34 zł
	Element sonary CHIRP z ploterem map 12.1” z Wi-Fi, GPS, HyperVision		
E70536	Element 12 HV - 12", bez map, bez przetwornika	5 291,06 zł	6 508,00 zł
E70646-05	Element 12 HV - 12" + przetwornik HV-100+, bez map	5 716,26 zł	7 031,00 zł
E70646-05-GD	Element 12 HV -12" + przetwornik HV-100+, mapy Navionics+ Small Download	6 295,38 zł	7 743,32 zł

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Element - przetworniki		
E70642	Przetwornik pawężowy HV100.02 HyperVision 6m (tylko nowa wersja Element)	1 295,93 zł	1 594,00 zł
E70643	Przetwornik pawężowy HV100.02 HyperVision 6m (tylko nowa wersja Element)	1 253,66 zł	1 542,00 zł
A80604	HV-300 HyperVision Plastikowy przetwornik denny 0° z kablem 6 m	1 508,94 zł	1 856,00 zł
A80583	CPT-S Plastikowy przetwornik stożkowy High CHIRP do łowienia pod lodem dla Element RV z kablem 2,5 m	467,48 zł	575,00 zł
T70448	Para plastikowych przetworników dennych HV-300 HyperVision 12°	2 826,02 zł	3 476,00 zł
R70651	Uchwyt dla przetwornika pawężowego HV-100	212,20 zł	261,00 zł
A80562	Kabel przedłużający dla przetwornika HyperVision 4 m	382,11 zł	470,00 zł
A80606	Adapter dla przetwornika MotorGuide	276,42 zł	340,00 zł
A80557	HV-100 Mocowanie na silnik trollingowy	255,28 zł	314,00 zł
A80558	Kabel adaptera dla Dragonfly z zielonym wtykiem (10-pinów) do Element HV (15-pinów)	339,84 zł	418,00 zł
A80559	Kabel adaptera dla CPT-S/DVS (9-pinów) do Element HV (15-pinów)	382,11 zł	470,00 zł
A80560	Kabel adaptera dla przetwornika MinnKota do Element HV (15-pinów)	255,28 zł	314,00 zł

HV-100

HV-300

Wskaźnik Element z HyperVision

Plotery map z echosondą: seria Element S

- Wskaźniki z wyświetlaczami 7”, 9” i 12”, z wbudowanym odbiornikiem 10Hz GPS/GNSS
- Solidna budowa, wysoka widzialność w świetle słonecznym
- Wsparcie dla map Raymarine LightHouse™, Navionics i C-MAP
- Bezpieczna nawigacja na zatłoczonych wodach przy pomocy opcjonalnego bezprzewodowego radaru Quantum™ i odbiornika AIS
- Wbudowany sonar High CHIRP dla obrazowania głębokości i konturu dna
- Buduj batymetryczne mapy nieoznaczonych dotąd stref dzięki osobistym mapom sonarowym Raymarine RealBathy™
- Łącz się z AIS kompatybilnymi z NMEA2000, autopilotem, instrumentami żeglarskimi, silnikami, zbiornikami i radiami VHF
- Prosty w obsłudze system operacyjny LightHouse Sport OS - od pływania pod żaglami, poprzez wielkie jachty motorowe, do połówów ryb, LightHouse Sport OS jest łatwy w dostosowaniu pod własny typ żeglowania
- Duży przycisk punktu nawigacyjnego (WPT) do szybkiego i łatwego oznaczania swoich ulubionych lokalizacji
- Trzy programowalne przez użytkownika przyciski szybkiego dostępu, by mieć dostęp do swoich ulubionych stron po naciśnięciu jednego przycisku
- „Żywe” menu pozwalają na dostosowanie map podczas patrzenia się na zmiany na wskaźniku nawigacji w czasie rzeczywistym
- Wskaźniki Element S są kompatybilne z przetwornikami CPT-S pawężowymi i dennymi.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Element wskaźniki z echosondą z GPS 7” z Wi-Fi		
E70531	Element 7 S - 7" Ploter map z Wi-Fi & GPS, bez map, bez przetwornika	1 891,06 zł	2 326,00 zł
	Element wskaźniki z echosondą z GPS 9” z Wi-Fi		
E70533	Element 9 S - 9" Ploter map z Wi-Fi & GPS, bez map, bez przetwornika	2 741,46 zł	3 372,00 zł
	Element wskaźniki z echosondą z GPS 12.1” z Wi-Fi		
E70535	Element 12 S - 12" Ploter map z Wi-Fi & GPS, bez map, bez przetwornika	4 865,85 zł	5 985,00 zł
	Przetworniki dla Element S		
E70339	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, przez kadłub, element 0°	743,90 zł	915,00 zł
A80448	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, przez kadłub, element kąt 12°	743,90 zł	915,00 zł
A80447	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, przez kadłub, element kąt 20°	743,90 zł	915,00 zł
E70342	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, pawężowy	297,56 zł	366,00 zł

Wskaźniki wielofunkcyjne: seria Axiom i Axiom+

- Intuicyjny i szybki interfejs użytkownika LightHouse 3
- Ekrany dotykowe 7”, 9” lub 12.1” z wyświetlaczem IPS z HydroTough
- Jaśniejsze ekrany - wyświetlacze 7, 9 i 12 cali na każdą pogodę są jaśniejsze nawet o 25 procent (do 1800 nitów).
- Wyższa rozdzielczość w modelach Axiom+ 9” i 12.1”
- Modele Axiom+ wyposażone są w więcej pamięci
- Szybki 10 Hz 72-kanałowy odbiornik GPS/GLONASS dla szybkiej aktualizacji pozycji i płynnego rysowania map na ekranie
- Wsparcie dla map Navionics, C-MAP (w kolejnych wersjach oprogramowania) oraz Raymarine LightHouse
- Wbudowany w modelach RV sonar RealVision 3D™ dla identyfikacji ryb, podwodnych struktur i dna
- Szybki czterordzeniowy procesor zapewnia lepszą wydajność
- Wbudowany moduł Wi-Fi i Bluetooth
- Praca w sieci NMEA2000 i SeaTalk^{ng}
- Wsparcie dla akcesoriów Raymarine wliczając radar Quantum / Quantum 2 Doppler / Cyclone, sonar CHIRP, kamery termowizyjne FLIR, integrację z systemami audio, instrumenty, kamery morskie i autopiloty Evolution

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Axiom+ wskaźniki wielofunkcyjne 7”, 9” i 12” z Wi-Fi		
E70634	Axiom+ 7, MFD 7", bez map	3 804,07 zł	4 679,00 zł
E70636	Axiom+ 9, MFD 9”, bez map	6 565,85 zł	8 076,00 zł
E70638	Axiom+ 12, MFD 12”, bez map	12 516,26 zł	15 395,00 zł
	Axiom+ wskaźniki wielofunkcyjne 7”, 9” i 12” z Wi-Fi i echosondą		
E70635	Axiom+ 7 RV, MFD 7” z RealVision 3D, sonarem 600W, bez przetwornika	4 653,66 zł	5 724,00 zł
E70635-03	Axiom+ 7 RV, MFD 7” z RealVision 3D, sonarem 600W z przetw. RV-100	5 928,46 zł	7 292,00 zł
E70637	Axiom+ 9 RV, MFD 9” z RealVision 3D, sonarem 600W, bez przetwornika	7 416,26 zł	9 122,00 zł
E70637-03	Axiom+ 9 RV, MFD 9” z RealVision 3D, sonarem 600W z przetw. RV-100	8 691,06 zł	10 690,00 zł
E70639	Axiom+ 12 RV, MFD 12" z RealVision 3D, sonarem 600W, bez przetwornika	13 365,85 zł	16 440,00 zł
E70639-03	Axiom+ 12 RV, MFD 12” z RealVision 3D, sonarem 600W z przetw. RV-100	14 216,26 zł	17 486,00 zł
	Moduły RealVision		
E70511	RVX1000 RealVision Black Box Sonar z sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	4 653,66 zł	5 724,00 zł
E70665	RVM1600 RealVision Black Box Sonar z sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	5 928,46 zł	7 292,00 zł

Wskaźniki wielofunkcyjne: Axiom Pro i Axiom 2 Pro

- Intuicyjny interfejs użytkownika LightHouse 4 obsługiwany dotykowo lub pokrętłem i przyciskami
- Super jasne ekrany dotykowe z wyświetlaczem IPS 9", 12” lub 16"
- Szybki 10 Hz 72-kanałowy odbiornik GPS/GLONASS dla szybkiej aktualizacji pozycji i płynnego rysowania map na ekranie
- Kartografia firm Navionics, Jeppesen (C-MAP), LightHouse lub bez map
- Wbudowany sonar RealVision 3D™ dla identyfikacji ryb, podwodnych struktur i dna (w modelach RVX)
- Wbudowany jednokanałowy moduł echosondy CHIRP (w modelach Pro S) lub 1kW sonar CHIRP (w modelach RVX)
- Wbudowany moduł Wi-Fi i Bluetooth
- Wsparcie całej gamy akcesoriów Raymarine wliczając radar Quantum, sonar CHIRP, kamery termowizyjne FLIR, integrację z systemami audio, instrumenty, kamery morskie i autopiloty Evolution
- Technologia nanopowłoki HydroTough™ odpycha wodę, zapewniając niezawodne sterowanie ekranem dotykowym, ulepszone kolory i doskonałą widoczność w świetle słonecznym (tylko w modelach Axiom 2 Pro S i Axiom 2 Pro RVM)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Axiom 2 Pro-S wskaźniki wielofunkcyjne Hybrid Touch z High CHIRP		
E70653	**AXIOM2 Pro 9 S**, MFD HybridTouch 9" ze zintegrowanym stożkowym sonarem High CHIRP dla CPT-S	10 816,26 zł	13 304,00 zł
E70655	**AXIOM2 Pro 12 S**, MFD HybridTouch 12" ze zintegrowanym stożkowym sonarem High CHIRP dla CPT-S	14 641,46 zł	18 009,00 zł
E70657	**AXIOM2 Pro 16 S**, MFD HybridTouch 16" ze zintegrowanym stożkowym sonarem High CHIRP dla CPT-S	23 141,46 zł	28 464,00 zł
	Axiom 2 Pro-RVM wskaźniki wielofunkcyjne Hybrid Touch z sonarami 1kW, DV, SV i RealVision 3D		
E70654	**AXIOM2 Pro 9 RVM**, MFD HybridTouch 9" ze zintegrowanym sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	12 941,46 zł	15 918,00 zł
E70656	**AXIOM2 Pro 12 RVM**, MFD HybridTouch 12" ze zintegrowanym sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	16 765,85 zł	20 622,00 zł
E70658	**AXIOM2 Pro 16 RVM**, MFD HybridTouch 16" ze zintegrowanym sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	25 265,85 zł	31 077,00 zł

Wskaźniki wielofunkcyjne: seria Axiom 2 XL i Axiom XL

- Modele 16-, 19-, 22- i 24-calowe to plotery nawigacyjne klasy premium glass bridge
- 6-rdzeniowy procesor zapewnia szybszą pracę
- Wyjątkowa technologia nanopowłoki HydroTough™ w Axiom 2 XL odpycha wodę, zapewniając pewne sterowanie ekranem dotykowym, piękne kolory i doskonałą widoczność w świetle słonecznym
- Czujnik światła otoczenia w Axiom 2 XL automatycznie dostosowuje jasność wyświetlacza do dziennych i wieczornych warunków oświetleniowych
- Opcjonalna zdalna klawiatura RMK-10 zapewnia pełną zdalną kontrolę nad każdym Axiomem na konsoli sterówki
- Intuicyjny system operacyjny LightHouse Axiom 2 XL ułatwia integrację z radarami, systemami wideo, silnikami, modułami echosondy

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Axiom 2 XL wskaźniki wielofunkcyjne 16”, 19”, 22” i 24” z Wi-Fi do instalacji typu Glass Bridge		
E70661	AXIOM2 XL 16 - 15.6" Glass Bridge wskaźnik wielofunkcyjny	25 478,86 zł	31 339,00 zł
E70662	AXIOM2 XL 19 - 18.5" Glass Bridge wskaźnik wielofunkcyjny	42 478,86 zł	52 249,00 zł
E70663	AXIOM2 XL 22- 21.5" Glass Bridge wskaźnik wielofunkcyjny	55 228,46 zł	67 931,00 zł
E70664	AXIOM2 XL 24 - 24" Glass Bridge wskaźnik wielofunkcyjny	63 728,46 zł	78 386,00 zł

Akcesoria i przetworniki do wskaźników wielofunkcyjnych Axiom

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Akcesoria do wskaźników Axiom / Element		
R70523	Axiom Kabel zasilania 1.5 m, prosty, z wtykiem NMEA 2000	212,20 zł	261,00 zł
R70561	Axiom Kabel zasilania 1.5m kątowy z wtykiem NMEA 2000	212,20 zł	261,00 zł
R70525	Osłona przeciwsłoneczna dla Axiom 7 montowanego na uchwycie	191,06 zł	235,00 zł
R70527	Osłona przeciwsłoneczna dla Axiom 7 montowanego na powierzchni	191,06 zł	235,00 zł
A80498	Zestaw do montażu z przodu dla Axiom 7	297,56 zł	366,00 zł
A80500	Zestaw do montażu z przodu dla Axiom 9	339,84 zł	418,00 zł
A80502	Zestaw do montażu z przodu dla Axiom 12	446,34 zł	549,00 zł
A80440	RCR - zdalny czytnik kart SD i gniazdo USB	807,32 zł	993,00 zł
T70293	Klawiatura zdalnej kontroli systemu (RMK-10) pionowa i pozioma	1 763,41 zł	2 169,00 zł
A80732	RNS8 Gigabitowy switch sieciowy RayNet z 4 x portami POE	4 228,46 zł	5 201,00 zł
	Przetworniki		
A80351	CPT-100DVS Pawężowy przetw. CHIRP, Głeb. & Temp., podłącz. bezpośrednio do CP100 & wskaźników xx8 (kabel 10m)	573,98 zł	706,00 zł
E70342	CPT-S Plastikowy stożkowy przetwornik pawężowy HIGH CHIRP	297,56 zł	366,00 zł
A80446	CPT-S Przetwornik brązowy HIGH CHIRP, przez kadłub, element kąt 0°	998,37 zł	1 228,00 zł
E70340	CPT-S Przetwornik brązowy HIGH CHIRP, przez kadłub, element kąt 12°	998,37 zł	1 228,00 zł
E70341	CPT-S Przetwornik brązowy HIGH CHIRP, przez kadłub, element kąt 20°	998,37 zł	1 228,00 zł
A80464	RV-100 Pawężowy przetw. RealVision 3D, podłączany do Axiom (kabel 8m)	2 104,07 zł	2 588,00 zł
A80465	RV-200 Brązowy przetw. denny RealVision 3D, 0°, podł. do Axiom (kabel 8m)	5 291,06 zł	6 508,00 zł
T70318	Zestaw brązowych przetw. dennych RV-212 RealVision 3D, lewa i prawa burta 12°, podłączane do Axiom (kabel 8m)	8 734,15 zł	10 743,00 zł
T70319	Zestaw brązowych przetw. dennych RV-220 RealVision 3D, lewa i prawa burta 20°, podłączane do Axiom (kabel 10m)	8 734,15 zł	10 743,00 zł
A80470	RV-300 Plastikowy przetw. denny RealVision 3D 0°, podł. do Axiom (kabel 8m)	4 441,46 zł	5 463,00 zł
T70320	Zestaw plastikowych przetw. dennych RV-312 RealVision 3D, lewa i prawa burta 12°, podłączane do Axiom (kabel 10m)	7 416,26 zł	9 122,00 zł
T70321	Zestaw plastikowych przetw. dennych RV-320 RealVision 3D, lewa i prawa burta 20°, podłączane do Axiom (kabel 10m)	7 416,26 zł	9 122,00 zł

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
A80615	RV-400 RealVision 3D Przetwornik z nierdzewnej stali, denny, 0°, bezpośrednie podłączenie do Axiom (kabel 8m)	6 353,66 zł	7 815,00 zł
T70451	Zestaw przetworników RV-420 RealVision 3D z nierdzewnej stali, dennych, lewa i prawa burta 20°, bezpośrednie podłączenie do Axiom (2 x 2m, kabel Y-cable i 8m kabel przedłużający)	9 116,26 zł	11 213,00 zł
A80515	Axiom RV 45mm złącze kątowe dla przeworników Axiom	404,07 zł	497,00 zł
	Części zamienne / akcesoria		
A80475	3 m kabel przedłużający dla przetwornika RealVision 3D	488,62 zł	601,00 zł
A80476	5 m kabel przedłużający dla przetwornika RealVision 3D	530,89 zł	653,00 zł
A80477	8 m kabel przedłużający dla przetwornika RealVision 3D	828,46 zł	1 019,00 zł
A80478	0.3 m kabel Y-Cable dla przetworników RealVision 3D	382,11 zł	470,00 zł
	Adaptery DVS		
A80484	Adapter do podłączenia przetworników Airmar (7 pinów) do Axiom7-DV (9 pinów)	276,42 zł	340,00 zł
A80485	Kabel adaptera (9 pinów do 8 pinów) do podł. przetw. CP370 do Axiom DV	276,42 zł	340,00 zł
A80486	Kabel adaptera (9 pinów do 9 & 7 pinów Y-Cable) do podłączenia przetworników DownVision & Airmar do Axiom DV	488,62 zł	601,00 zł
A80487	Kabel adaptera (9 pinów do 8 & 7 pinów Y-Cable) do podłączenia przetworników DownVision & CP370 do Axiom DV	467,48 zł	575,00 zł
	Adaptery RV		
A80488	Kabel adapter (25 pinów do 7 pinów) do podłączenia przetwornika Airmar 7 pinów do AXIOM RV	276,42 zł	340,00 zł
A80489	Kabel adaptera (25 pinów do 8 pinów) do podłączenia przetworników CP370 do Axiom RV	276,42 zł	340,00 zł
A80490	Kabel adaptera (25 pinów do 9 pinów) do podłączenia przetworników DownVision do Axiom RV	255,28 zł	314,00 zł
A80491	Kabel adaptera (25 pinów do 25 pinów i 7 pinów Y-Cable) do podłączenia RealVision & istniejących przetworników do Axiom RV	488,62 zł	601,00 zł
A80492	Kabel adaptera (25 pinów do 25 pinów i 8 pinów Y-Cable) do podłączenia RealVision & przetworników CP370 do Axiom RV	488,62 zł	601,00 zł
A80493	Kabel adaptera (25 pinów do 9 pinów i 7 pinów Y-Cable) do podłączenia DownVision & istniejących przetworników do Axiom RV	467,48 zł	575,00 zł
A80494	Kabel adaptera (25 pinów do 9 pinów i 8 pinów Y-Cable) do podłączenia przetworników DownVision & CP370 do Axiom RV	488,62 zł	601,00 zł

RV-200

RV-100

RV-300

Odbiorniki GPS

- Połączenie SeaTalk^{ng} / NMEA 2000 (certyfikowane); Aktywowany system Space Based Augmentation System (SBAS)
- WASS, EGNOS, MSAS i GAGAN; Dokładność typowa <3 m, dokładność gwarantowana <5 m; Bardzo wysoka czułość: -162 dBm
- 50-kanałowy odbiornik GPS

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Odbiorniki GPS		
A80589	GA200 - zewnętrzna antena GPS/GLONASS (do Axiom Pro/Axiom 2 Pro, Axiom XL/Axiom 2 XL, eS97/eS98/eS127/eS128, a95/a97/a98/a125/a127/a128)	595,12 zł	732,00 zł
E70310	Raystar 150 - zewnętrzna antena 10Hz GPS/GLONASS (SeaTalk^{ng})	1 211,38 zł	1 490,00 zł
T70327	Raystar 150 10Hz Antena GPS/Glonass (SeaTalk^{ng}) z mocowaniem na rurce	1 253,66 zł	1 542,00 zł
E70537	AR200 IP Moduł stabilizacji kamery, dla Rozszerzonej Rzeczywistości, posiada odbiornik GNSS oraz czujnik położenia i kursu	2 401,63 zł	2 954,00 zł
E22158	Interfejs SeaTalk1 na SeaTalk^{ng}	552,85 zł	680,00 zł

GA150

RS150

AR200

Akcesoria i przetworniki do wskaźników wielofunkcyjnych Raymarine

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Akcesoria do wskaźników		
A80007	Przełącznik sieciowy SeaTalk^{hs} (Network Switch) HS5	1 381,30 zł	1 699,00 zł
T70293	Klawiatura zdalnej kontroli systemu (RMK-10) pionowa i pozioma	1 763,41 zł	2 169,00 zł
R70029	Kabel zasilający do a/c/e/eS/gS 1,5 m (kątowa wtyczka)	679,67 zł	836,00 zł
A62361	Przewód RayNet do RayNet 2 m	318,70 zł	392,00 zł
A80005	Przewód RayNet do RayNet 5 m	382,11 zł	470,00 zł
A62362	Przewód RayNet do RayNet 10 m	552,85 zł	680,00 zł
A80006	Przewód RayNet do RayNet 20 m	765,04 zł	941,00 zł
A80160	Przewód RayNet do STHS - 400 mm	276,42 zł	340,00 zł
A62360	Przewód RayNet do RJ45 1 m	276,42 zł	340,00 zł
A80151	Przewód RayNet do RJ45 3 m	276,42 zł	340,00 zł
A80159	Przewód RayNet do RJ45 10 m	488,62 zł	601,00 zł
A80161	Przewód RayNet do RayNet - 400 mm	276,42 zł	340,00 zł
A80162	Adapter/łącznik RayNet (M) do RayNet (M) - 100 mm	276,42 zł	340,00 zł
E55060	SeaTalk^{hs} Crossover Coupler - wodoodporny	169,92 zł	209,00 zł
4115028	Ethernet Coupler - wodoodporny	72,36 zł	89,00 zł
308-0251-30-00	Przewód RayNet (żeński) do RJ45 (męski) - 30m	595,12 zł	732,00 zł
308-0252-30-00	Przewód RayNet kątowy (żeński) do RJ45 (męski) - 30m	595,12 zł	732,00 zł
A80732	RNS8 Gigabitowy switch sieciowy RayNet z 4 portami x POE	4 228,46 zł	5 201,00 zł

RMK-10

Przewód RayNet do RayNet

Przewód RayNet do RJ45

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Przetworniki do wskaźników CHIRP a68, a78, eS78, eS98 & eS128		
A80351	CPT-100DVS CHIRP pawężowy	573,98 zł	706,00 zł
A80277	CPT-110 CHIRP do montażu przez kadłub (plastikowy) z bl. korekcyjnym	1 508,94 zł	1 856,00 zł
A80350	CPT-120 CHIRP brąz z blokiem korekcyjnym (Hi-Speed)	1 742,28 zł	2 143,00 zł
E70342	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, pawężowy	297,56 zł	366,00 zł
E70339	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, przez kadłub, element 0°	743,90 zł	915,00 zł
E70340	CPT-S HIGH CHIRP brąz, stożkowy, przez kadłub, element 12°	998,37 zł	1 228,00 zł
E70341	CPT-S HIGH CHIRP brąz, stożkowy, przez kadłub, element 20°	998,37 zł	1 228,00 zł
A80448	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, przez kadłub, element kąt 12°	743,90 zł	915,00 zł
A80447	CPT-S HIGH CHIRP Plastikowy, stożkowy, przez kadlub, element kąt 20°	743,90 zł	915,00 zł
A80446	CPT-S HIGH CHIRP brąz, przez kadłub, element kąt 0°	998,37 zł	1 228,00 zł

CPT-120

CPT-S brąz

B744V

CPT-110

P79

Kamery morskie

CAM210 i CAM220 morskie kamery IP

- Przeznaczone do pracy w czasie dnia i nocy, morskie kamery sieciowe High Definition dla aplikacji nad pokładem (CAM210) lub nad i pod pokładem (CAM220).
- Zintegrowana osłona przeciwsłoneczna dla zapewnienia maksymalnej widzialności i niewielkie wymiary ramki (CAM210).
- Integracja typu „plug and play" ze wskaźnikami wielofunkcyjnymi Raymarine wyposażonymi w interfejs użytkownika Lighthouse II.
- Zasilanie Power over Ethernet (PoE) lub bezpośrednio z 12 V DC.
- Wysoce jasne diody LED IR dla pracy w całkowitej ciemności.
- Cyfrowe przetwarzanie lepsza przechwytywany obraz w słabych warunkach pogodowych (smog, mgła, dym itp.).
- Inteligentna technologia IR dla uzyskania czystego obrazu video podczas wszystkich warunków w czasie nocy.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Kamery IP i termowizyjne		
E70346	CAM210 CCTV - kamera IP, dzień i noc	2 741,46 zł	3 372,00 zł
E70347	CAM220 CCTV - kamera IP, dzień i noc	2 443,90 zł	3 006,00 zł
E70321	FLIR AX8 Kamera termowizyjna	4 781,30 zł	5 881,00 zł
E70537	AR200 IP Moduł stabilizacji kamery, dla Rozszerzonej Rzeczywistości, posiada odbiornik GNSS oraz czujnik położenia i kursu	2 401,63 zł	2 954,00 zł
T70452	Zestaw Rozszerzonej Rzeczywistości, zawiera kamerę CAM210 „Bullet", moduł AR200, kabel backbone Seatalk^{NG} 1m, trójnik & 10m kabel Raynet	5 716,26 zł	7 031,00 zł
T70581	Zestaw Rozszerzonej Rzeczywistości zawierający kamerę CAM300 Eyeball, AR200, kabel backbone SeaTalkNG 1m, T-piece i 10m kabel Raynet	5 504,07 zł	6 770,00 zł
E70354	FLIR M232 Termowizyjna kamera IP (320 x 240, 9Hz) z obrotem, pochyłem i elektronicznym zoomem	15 704,07 zł	19 316,00 zł
E70605	FLIR M300C Stabilizowana kamera IP światła widzialnego z obrotem, pochyłem i optycznym zoomem 30x	29 728,46 zł	36 566,00 zł
E70525	FLIR M364 Stabilizowana, termowizyjna kamera IP z obrotem i regulacją pochylenia (640 x 512, 30Hz, pole widzenia 24°), z elektronicznym zoomem	65 853,66 zł	81 000,00 zł
E70518	FLIR M364C Stabilizowana, termowizyjna kamera IP z obrotem i regulacją pochylenia (640 x 512, 30Hz, pole widzenia 24°), z elektronicznym zoomem oraz kolorową kamerą niskiego światła z 30x elektronicznym zoomem	93 478,86 zł	114 979,00 zł

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
E70520	FLIR M364C LR Stabilizowana, termowizyjna kamera IP z obrotem i regulacją pochylenia, daleki zasięg (640 x 512, 30Hz, pole widzenia 18°), z elektronicznym zoomem oraz kolorową kamerą niskiego światła z 30x elektronicznym zoomem	131 728,46 zł	162 026,00 zł
	Okablowanie dla kamer morskich		
4115028	Ethernet coupler - wodoodporny łącznik	72,36 zł	89,00 zł
A62360	Przewód RayNet (F) do RJ45 (M) - 1m	276,42 zł	340,00 zł
A80151	Przewód RayNet (F) do RJ45 (M) - 3m	276,42 zł	340,00 zł
A80159	Przewód RayNet (F) do RJ45 (M) - 10m	488,62 zł	601,00 zł

FLIR M232

M300C M365C M332/M364

Rozszerzona rzeczywistość (Augmented Reality)

Anteny satelitarne

- Anteny telewizji satelitarnej Raymarine oferują tę samą kombinację wysokiej wydajności i łatwości w użyciu dla pokładowego centrum rozrywki, jakiej wymaga się od domowego centrum rozrywki
- Kompaktowe rozmiary, automatyczne śledzenie i odbiór sygnałów w prawie każdych warunkach, dostęp do setek cyfrowych kanałów
- Szybka identyfikacja i pobieranie cyfrowych sygnałów Wide Range Search (WRS)
- Dynamic Beam Tilting (DBT) stale dokonuje pomiarów i kompensuje je względem dziobu łodzi oraz jej przechyłu, utrzymując antenę zablokowaną względem satelity dla utrzymania wyraźnego obrazu
- Możliwość podłączenia czterech odbiornikow telewizyjnych w systemach Quad (modele 45STV i 60STV)
- Kompatybilne z High Definition (HD)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Anteny satelitarne 45STV i 60STV		
E70462	45STV - 45 cm, Satellite TV Antenna System, wer. Europa	23 353,66 zł	28 725,00 zł
E70466	45STV - 45 cm, automatycznna regulacja kąta obrotu, wer. Europa	25 478,86 zł	31 339,00 zł
E70473	60STV - Satellite TV Antenna System wer. Europa, Am. Płd., Bliski Wsch.	42 478,86 zł	52 249,00 zł
	37STV, 45STV i 60STV Satellite TV - akcesoria		
E96016	37STV Atrapa anteny z płytą montażową	3 378,86 zł	4 156,00 zł
E96009-V	45STV Atrapa anteny z płytą montażową	3 804,07 zł	4 679,00 zł
E96013	60STV Atrapa anteny z płytą montażową	6 353,66 zł	7 815,00 zł

Anteny radaru

Radary bezprzewodowe Quantum i Quantum 2 Doppler

- Nowa generacja morskich radarów zaopatrzona w Wi-Fi i technologię kompresji impulsów CHIRP
- Łączność przewodowa (Ethernet/RayNet) oraz bezprzewodowa (Wi-Fi) ze wskaźnikami wielofunkcyjnymi Raymarine z interfejsem LightHouse II i LightHouse 3
- Szybka gotowość do pracy zaraz po uruchomieniu
- Doskonałe obrazowanie celów na bliskich i dalekich dystansach
- Zaawansowana technologia separacji celów FLIR ATX™ wyświetla obiekty takie jak łodzie, skały, boje i komórki pogodowe z doskonałą rozdzielczością i dbałością o jakość separacji
- Technologia kompresji impulsow CHIRP identyfikuje niewielkie, słabe cele, nawet gdy mieszczą się one w pobliżu silnych odbić echa
- Niski pobór energii, lekka konstrukcja i bezpieczna emisja promieniowania
- Zasięg do 24 mil morskich, minimalny zasięg 6 metrów
- Radar Quantum 2 Doppler oznacza cele radaru kodowanymi kolorami dla zaznaczenia, czy zbliżają się (kolor czerwony) czy oddalają (kolor zielony)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Anteny radaru Quantum - bezprzewodowe		
E70210	Quantum Q24C 18" Radar, kabel zasilania 10 m	8 691,06 zł	10 690,00 zł
T70243	Quantum Q24C 18" Radar, kabel zasilania 10 m, kabel danych 10 m	8 904,07 zł	10 952,00 zł
T70266	Quantum Q24C 18” Radar, kabel zasilania 15 m, kabel danych 15 m	9 116,26 zł	11 213,00 zł
	Anteny radaru Quantum 2 Doppler - bezprzewodowe		
E70498	Quantum Q24D Doppler 18" Radar, bez kabla zasilania, bez kabla danych	10 730,89 zł	13 199,00 zł
T70416	Quantum Q24D Doppler 18" Radar, kabel zasilania 10 m, kabel danych 10 m	10 943,90 zł	13 461,00 zł
T70417	Quantum Q24D Doppler 18" Radar, kabel zasilania 15 m, kabel danych 15 m	11 156,10 zł	13 722,00 zł
E70498-B	Quantum Q24D Doppler 18” Radar bez kabla zasilania, bez kabla danych (czarny)	11 028,46 zł	13 565,00 zł
T70549	Quantum Q24D Doppler 18” Radar, kabel zasilania 10 m, kabel danych 10 m (czarny)	11 241,46 zł	13 827,00 zł
T70550	Quantum Q24D Doppler 18” Radar, kabel zasilania 15 m, kabel danych 15 m (czarny)	11 453,66 zł	14 088,00 zł
	Cyfrowe anteny radaru		
E92142	RD418HD 4kW (456 mm) HD Color Radome - bez kabla	11 241,46 zł	13 827,00 zł
E92143	RD424HD 4kW (608 mm) HD Color Radome - bez kabla	13 791,06 zł	16 963,00 zł
T70168	RD418HD 4kW (456mm) HD Color Radome z kablem 10 m (RayNet A80228)	11 453,66 zł	14 088,00 zł
T70408	Magnum, antena radaru 4kW otwarta 48” z 15 m kablem RayNet	25 478,86 zł	31 339,00 zł
	Akcesoria i kable do cyfrowych anten radaru		
E70096	Evolution EV1 Sensor Core	3 930,89 zł	4 835,00 zł
E70537	AR200 IP Moduł stabilizacji kamery, dla Rozszerzonej Rzeczywistości, posiada odbiornik GNSS oraz czujnik położenia i kursu	2 401,63 zł	2 954,00 zł
E55060	SeaTalk^{hs} Crossover Coupler - łącznik	169,92 zł	209,00 zł
4115028	Ethernet Coupler - łącznik wodoodporny	72,36 zł	89,00 zł
A80228	Kabel do radaru z końcówką RayNet 10 m	892,68 zł	1 098,00 zł
A80229	Kabel do radaru z końcówką RayNet 15 m	1 211,38 zł	1 490,00 zł
A80309	Kabel zasilania do radaru Quantum 10 m	318,70 zł	392,00 zł
A80308	Kabel adaptera zasilanie-dane do radaru Quantum	234,15 zł	288,00 zł
A80274	Kabel danych do radaru Quantum 5 m	404,07 zł	497,00 zł
A80275	Kabel danych do radaru Quantum 10 m	573,98 zł	706,00 zł
M92698 RAY	Wspornik montażowy dla 24” (608 mm) skanerów Radome RD424	1 976,42 zł	2 431,00 zł
M92722 RAY	Wspornik montażowy dla 18” (456 mm) skanerów Radome RD418	1 465,85 zł	1 803,00 zł
A80382	Uchwyt do masztu dla skanerów radaru Quantum Radome	1 678,86 zł	2 065,00 zł
A80732	RNS8 Gigabitowy switch sieciowy RayNet z 4 x portami POE	4 228,46 zł	5 201,00 zł

Odbiorniki i nadajniki AIS

- AIS700 daje możliwość korzystania z tej samej anteny co radiotelefon VHF, dzięki czemu instalacja jest łatwiejsza i tańsza. AIS700 wykorzystuje najnowsze technologie sieciowe do szybszych aktualizacji, wyższej przepustowości i lepszego zasięgu.
- Wyświetlanie informacji o obiektach AIS na ekranie wskaźników wielofunkcyjnych w trybie radaru lub plotera map
- Kompaktowe wymiary
- Złącze SeaTalk^{ng} dla łatwej integracji ze wskaźnikiem Raymarine
- Wbudowany multiplekser NMEA

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	AIS		
E70476	AIS700 Odbiornik / nadajnik klasy B ze zintegrowanym splitterem antenowym	5 078,86 zł	6 247,00 zł

Moduły echosondy

RVX1000

- Moduł echosondy 3D CHIRP wysokiej wydajności - „wszystko w jednym" z 5 kanałami dla wędkarstwa przybrzeżnego, jak i morskiego.
- RVX1000 oferuje wszystkie parametry sonaru i funkcje Raymarine Axiom Pro w zdalnie zamontowanym module sonaru czarnej skrzynki (black box). Dzięki nagradzanej technologii sonaru RealVision 3D firmy Raymarine, technologii CHIRP Side i DownVision oraz wysokowydajnemu dwukanałowemu sonarowi CHIRP 1kW, RVX1000 jest wszechstronnym rozwiązaniem sonarowym zarówno dla wędkarstwa przybrzeżnego, jak i morskiego.
- RealVision 3D, CHIRP SideVision, CHIRP DownVision
- CHIRP o niskiej mocy i wysokiej częstotliwości
- 1kW sonar CHIRP o dużej mocy (Low, Medium, High CHIRP, 50/80/100/160/200kHz)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Moduły echosondy		
E70204	Moduł echosondy CP100	2 613,82 zł	3 215,00 zł
E70297	Moduł echosondy CP370 ClearPulse 1kW	3 378,86 zł	4 156,00 zł
E70511	RVX1000 RealVision Black Box Moduł echosondy z sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	4 653,66 zł	5 724,00 zł
E70665	RVM1600 RealVision Black Box Sonar z sonarem 1kW, DownVision, SideVision i RealVision 3D	5 928,46 zł	7 292,00 zł

CP370

Sonar o podwójnej częstotliwości: 200kHz dla połowów przybrzeżnych i 50kHz dla połowów morskich.

Automatycznie dostraja się i adaptuje dla uzyskania czystego obrazu ryb i struktury dna na głębokościach do 1500 m.

Kompatybilny z seriami wskaźników wielofunkcyjnych Axiom, Axiom Pro, a także ze starszymi seriami wskaźników a, c, e, eS & gS.

Przetworniki i akcesoria do echosond

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Przetworniki i akcesoria do wskaźników Axiom DV, Axiom RV a68, a78, a98, a128 oraz CP100		
A80351	Przetwornik CPT-100DVS CHIRP pawężowy	573,98 zł	706,00 zł
A80277	Przetwornik CPT-110 CHIRP do montażu przez kadłub	1 508,94 zł	1 856,00 zł
A80350	Przetwornik CPT-120 CHIRP brąz z blokiem korekcyjnym (Hi-Speed)	1 742,28 zł	2 143,00 zł
A80273	Przedłużacz 4 m do CPT100/110/120	191,06 zł	235,00 zł
	Przetworniki RealVision 3D dla Axiom 2 Pro i RVM1600		
T70543	Zestaw przetworników RVM-412 RealVision 3D z nierdzewnej stali, przez kadłub, lewa i prawa burta 12°, bezpośrednio podłączane do AXIOM2 i RVM1600 (2 x 2m, Y-kabel i 8m kabel przedłużający)	10 604,07 zł	13 043,00 zł
T70544	Zestaw przetworników RVM-420 RealVision 3D z nierdzewnej stali, przez kadłub, lewa i prawa burta 20°, bezpośrednio podłączane do AXIOM2 i RVM1600 (2 x 2m, Y-kabel i 8m kabel przedłużający)	10 604,07 zł	13 043,00 zł
A80703	RVM-100 RealVision 3D Przetwornik pawężowy podłączany bezpośrednio do AXIOM2 Pro i RVM1600 (z 8m kablem)	2 656,10 zł	3 267,00 zł
	Przetworniki i akcesoria do CP370 / Axiom DV/RV/RVX		
	Przetworniki Głębokości - 600W		
A80567	P74 Głęb. i temp., wklejany w kadłub, z kablem 9 m (podłączany do CP370)	622,76 zł	766,00 zł
E66008	P79 Wklejane w kadłub (regulowany kąt)	850,41 zł	1 046,00 zł
E66013	P319 Przetwornik niskoprofilowy montowany w kadłubie	956,10 zł	1 176,00 zł
E66014	B117 Przetwornik niskoprofilowy montowany w kadłubie, z brązu	1 381,30 zł	1 699,00 zł
A80485	Kabel adaptera (8 pinów do 9 pinów) do podłączenia przetwornika Airmar (8 pinów) do Axiom 7 DV (9 pinów)	276,42 zł	340,00 zł
A80489	Kabel adaptera (8 pinów do 25 pinów) do podłączenia przetwornika Airmar (8 pinów) do Axiom RV (25 pinów)	276,42 zł	340,00 zł
	Przetworniki Głębokość/Temperatura - 600W / 1kW		
E66085	B60 Przetwornik TH z brązu element pod kątem 20 stopni, 600W	1 593,50 zł	1 960,00 zł
E66086	B60 Przetwornik TH z brązu element pod kątem 12 stopni , 600W	1 593,50 zł	1 960,00 zł
E66077	P319 Przetwornik niskoprofilowy montowany w kadłubie, 600W	850,41 zł	1 046,00 zł
E66082	B258 Brązowy przetwornik denny głęb. i temp., 1000W z blokiem korekcyjnym (8 pinów)	4 313,82 zł	5 306,00 zł
E66084	TM258 Pawężowy przetwornik głęb. i temp., 1000W, z uchwytem do montażu na pawęży (8 pinów)	4 037,40 zł	4 966,00 zł
	Przetworniki Głębokość/Prędkość/Temperatura - 600W		
E66054	P66 Transom Mount - czujnik pawężowy	998,37 zł	1 228,00 zł
A66091	B744V TH (z blokiem korekcyjnym E66023)	2 953,66 zł	3 633,00 zł
A66092	B744VL TH długi (z blokiem korekcyjnym E66023)	3 208,94 zł	3 947,00 zł
E66010	5 m kabel przedłużający dla przetworników Airmar (8 pinów)	509,76 zł	627,00 zł

Instrumenty serii Alpha Performance

- Najnowsze instrumenty żeglarskie z opcjami montażu pionowego i poziomego oraz pojedynczym kablem do transmisji danych i zasilania ułatwiającym instalację.
- 7 i 9-calowe wskaźniki wyczynowe, z ekranami dotykowymi o wysokiej widoczności, z w pełni konfigurowalnymi danymi instrumentów morskich i wyświetlaczami graficznymi, które pomogą w podejmowaniu mądrzejszych decyzji żeglarskich
- Zaprojektowana do montażu na sterze lub maszcie, seria Alpha jest sterowana i dostosowywana za pomocą ekranu dotykowego lub umożliwia zdalne sterowanie wskaźnikami Alpha z podłączonego do sieci plotera nawigacyjnego Raymarine Axiom.
- Rozbudowane opcje cyferblatów i widżety panelu danych Alpha sprawiają, że krytyczne dane dotyczące żeglugi, nawigacji i silnika są łatwe do zinterpretowania na pierwszy rzut oka.
- Mozliwość łączenia łańcuchowego do 4 wskaźników Alpha.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Instrumenty Alpha Performance		
E70649	Wskaźnik Alpha 7” Performance	5 078,86 zł	6 247,00 zł
E70650	Wskaźnik Alpha 7” Performance	8 478,86 zł	10 429,00 zł
	Akcesoria dla instrumentów Alpha Performance		
A80752	Alpha Performance - 1 m kabel zasilania & RayNet	234,15 zł	288,00 zł
A80709	Alpha Performance - 3 m kabel zasilania & RayNet	318,70 zł	392,00 zł
A80753	Alpha Performance - 5 m kabel zasilania & RayNet	404,07 zł	497,00 zł
A80754	Alpha Performance - 10 m kabel zasilania & RayNet	616,26 zł	758,00 zł
A80710	Alpha Performance - 0,3 m kabel do połączenia łańcuchowego	191,06 zł	235,00 zł
A80747	Alpha Performance - 1,0 m kabel do połączenia łańcuchowego	318,70 zł	392,00 zł
A80711	Pojedynczy poziomy uchwyt dla Alpha 7”	616,26 zł	758,00 zł
A80712	Podwójny poziomy uchwyt dla Alpha 7”	1 041,46 zł	1 281,00 zł
A80713	Pojedynczy pionowy uchwyt dla Alpha 7”	743,90 zł	915,00 zł
A80714	Pojedynczy poziomy uchwyt dla Alpha 9”	828,46 zł	1 019,00 zł
A80715	Podwójny poziomy uchwyt dla Alpha 9”	1 253,66 zł	1 542,00 zł
A80716	Pojedynczy pionowy uchwyt dla Alpha 9”	956,10 zł	1 176,00 zł

kabel zasilania i RayNet

kabel do połączenia łańcuchowego

uchwyt pojedynczy poziomy

uchwyt pojedynczy pionowy

uchwyt podwójny poziomy

Instrumenty serii i40/i50/i60/i70s

- Instrumenty Raymarine zapewniają dokładne odczyty prędkości, głębokości, wiatru, temperatury oraz innych danych takich jak dane kompasu, steru, silnika i pojemności paliwa (w zależności od modelu)
- Analogowe i cyfrowe wyświetlanie danych (w zależności od modelu)
- Duże wyświetlacze LCD z szerokimi kątami patrzenia
- Antyodblaskowa powłoka dla lepszej widoczności w pełnym słońcu
- Łatwy i szybki w użyciu interfejs użytkownika
- Niski pobór prądu
- Obsługa sieci SeaTalk, SeaTalk^{ng}, kompatybilne z NMEA 2000
- Wsparcie dla wielu źródeł danych eliminuje potencjalne konflikty danych
- Proste w montażu (od frontu, na powierzchni lub wsporniku)
- Tryb repetytora AIS pozwala na wizualne śledzenie pobliskich celów AIS (tylko w i70s)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Instrumenty i40		
E70064	i40 Depth - wskaźnik głębokości	956,10 zł	1 176,00 zł
E70066	i40 Bidata - wskaźnik log+głębokość	956,10 zł	1 176,00 zł
	i40 Zestawy z przetwornikami		
E70142	i40 Depth System TH z przetwornikiem P7 głębokość	1 295,93 zł	1 594,00 zł
E70143	i40 Depth System TM z przetwornikiem pawężowym P66 głębokość	1 381,30 zł	1 699,00 zł
E70145	i40 Bidata System TH z dwoma przetwornikami P371 & P7	1 678,86 zł	2 065,00 zł
	Instrumenty i50/i60/i70s		
E70058	i50 Speed - wskaźnik prędkości/logu (cyfrowy)	2 104,07 zł	2 588,00 zł
E70059	i50 Depth - wskaźnik głębokości (cyfrowy)	2 104,07 zł	2 588,00 zł
E70060	i50 Tridata - wskaźnik prędkości/logu+głębokość (cyfrowy)	2 316,26 zł	2 849,00 zł
E70061	i60 Wind - wskaźnik wiatromierza	2 104,07 zł	2 588,00 zł
E70327	i70s - kolorowy instrument	2 528,46 zł	3 110,00 zł
	i50/i60/i70s Zestawy z przetwornikami		
T70583	i50 Speed System TH z przetwornikiem ST900/P120 prędk./temp.	2 528,46 zł	3 110,00 zł
E70148	i50 Depth System TH z przetwornikiem P19 głębokość	2 209,76 zł	2 718,00 zł
T70582	i50 Tridata System TH z dwoma przetwornikami ST900/P120 & P319	3 591,06 zł	4 417,00 zł
E70150	i60 Wind Vane System, z przetwornikiem Vane i kablem 30 m	4 016,26 zł	4 940,00 zł
T70584	i50 & i60 Wind, Speed, Depth - 3 instrumenty & przetworniki	8 265,85 zł	10 167,00 zł
T70216	i70s System Pack Wind, Speed, Depth (kolorowy instrument oraz ITC-5, przetworniki, 3 m Backbone)	6 353,66 zł	7 815,00 zł
T70226	i70s System Pack Wind, Speed, Depth (kolorowy instrument oraz ITC-5, przetworniki, 9 m Backbone)	6 353,66 zł	7 815,00 zł
T70134	ST^{ng} Zestaw Startowy (1xA06064, 2xA06031, 1xA06040, 1xA06049) - 5 way block/piątnik, 2 terminatory, przewód SPUR 3 m, kabel zasilający	467,48 zł	575,00 zł

Instrumenty bezprzewodowe Tacktick / Raymarine Wireless

- Instrumenty Raymarine Wireless wyświetlą wszystkie dane, których potrzebujesz, bez użycia kabli biegnących przez kadłub czy też przez maszt Twojego jachtu
- Wskaźniki otrzymują i wyświetlają dane bezprzewodowo z przetworników kadłubowego i wiatrowego, prędkość oraz kąt wiatru rzeczywistego i pozornego, VMG i wskazania kompasu
- Proste w instalacji, nie wymagają wiercenia dużych otworów, ani przeciągania kabli przez maszt
- Zasilane energią słoneczną, wodoodporne i łatwe w konfiguracji
- Kompatybilne z produktami innych producentów poprzez NMEA
- Doskonała czytelność ekranu za dnia i w nocy
- Możliwość zdalnej kontroli i konfiguracji z dowolnego miejsca na łodzi przy pomocy pilota Raymarine Wireless Remote Display

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	TACKTICK MICRONET WIRELESS CRUISING SYSTEMS - systemy na łodzie żaglowe		
T100-868	Wireless Speed and Depth System: log + echo, wskaźnik, interfejs, przetwornik	3 676,42 zł	4 522,00 zł
T101-868	Wireless Multi Wind System - wiatromierz: wskaźnik, przetwornik wiatromierza	4 228,46 zł	5 201,00 zł
T103-868	Wireless Speed & Depth System with Triducer - log/echo z przetw.	3 676,42 zł	4 522,00 zł
T108-868	Wireless Wind, Speed & Depth System with Triducer - log/echo/wiatr	7 628,46 zł	9 383,00 zł
T104-868	Wirless Speed, Depth, Wind and NMEA System: log/echo/wiatr z NMEA	8 904,07 zł	10 952,00 zł
	TACKTICK MICRONET WIRELESS DISPLAYS - wskaźniki		
T110-868	Wireless Multi Digital Display - wskaźnik Multi	2 104,07 zł	2 588,00 zł
T111-868	Wireless Multi Dual Digital Display - wskaźnik Maxi	2 528,46 zł	3 110,00 zł
T112-868	Wireless Multi Analogue Display - wskaźnik wiatromierza	2 528,46 zł	3 110,00 zł
T113-868	Wireless Multi Remote Display - pilot	2 060,98 zł	2 535,00 zł
	TACKTICK MICRONET WIRELESS RACE MASTER - systemy na łodzie regatowe		
T070-868	Micronet Race Master - wskaźnik	2 741,46 zł	3 372,00 zł
T074-868	Micronet Race Master System	4 569,11 zł	5 620,00 zł
T075-868	Micronet Race Master System z przetwornikami	5 078,86 zł	6 247,00 zł
T210	Wireless Multi Maxi display - wskaźnik Maxi	5 078,86 zł	6 247,00 zł
T215	Wireless Multi Dual Maxi Display - wskaźnik Dual Maxi	4 228,46 zł	5 201,00 zł
T222	Wireless Vertical wind Transmitter - pionowy czujnik wiatromierza	8 053,66 zł	9 906,00 zł
T221	Mast Rotation Transmitter - czujnik obrotu masztu	2 528,46 zł	3 110,00 zł
	TACKTICK MICRO COMPASS - mikro kompas i akcesoria		
T061	Micro Compass System - Micro Compass i pasek mocujący	1 593,50 zł	1 960,00 zł
T060	Micro Compass - wskaźnik	1 381,30 zł	1 699,00 zł
	TACKTICK MICRONET - części i akcesoria		
T909	Compass Transducer - przetwornik kompasu	892,68 zł	1 098,00 zł
T121	Hull Transmitter - nadajnik pokładowy do przetworników	1 465,85 zł	1 803,00 zł
T910	Triducer - przetwornik głęb./prędk./temp.	892,68 zł	1 098,00 zł

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	i40/ST40/ST60 - akcesoria		
D244	i40/ST40/ST60 3 Way SeaTalk Junction Box - trójnik SeaTalk	212,20 zł	261,00 zł
D284	i40/ST40/ST60 1 m SeaTalk Extension Cable - kabel SeaTalk 1 m	212,20 zł	261,00 zł
D285	i40/ST40/ST60 3 m SeaTalk Extension Cable - kabel SeaTalk 3 m	212,20 zł	261,00 zł
D286	i40/ST40/ST60 5 m SeaTalk Extension Cable - kabel SeaTalk 5 m	255,28 zł	314,00 zł
D287	i40/ST40/ST60 9 m SeaTalk Extension Cable - kabel SeaTalk 9 m	255,28 zł	314,00 zł
E25051	i40/ST40/ST60 12 m SeaTalk Extension Cable - kabel SeaTalk 12 m	339,84 zł	418,00 zł
D288	i40/ST40/ST60 20 m SeaTalk Extension Cable - kabel SeaTalk 20 m	404,07 zł	497,00 zł

SeaTalk^{ng} – kable i akcesoria (do instrumentów i70, ST70, ST70+...)

Trójnik (kod A06028)
Używany do łączenia białych kabli SeaTalk^{ng} spur z niebieskimi kablami SeaTalk^{ng} backbone

Piątnik (kod A06064)
Używany do połączenia kabli spur z kablem głównym (backbone)

Terminator (kod A06031)
Umieszczany na końcach kabla SeaTalk backbone; wymagane są dwa na system

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	SeaTalk^{ng} – kable i akcesoria (do instrumentów i70, ST70, ST70+...)		
E70010	Konwerter czujników analogowych Raymarine iTC-5	1 381,30 zł	1 699,00 zł
E22158	Przejściówka Seatalk 1 na SeaTalk^{ng}	552,85 zł	680,00 zł
E70196	Przejściówka ST^{ng} Converter Kit do NMEA 0183 z okablowaniem	552,85 zł	680,00 zł
R52131	Przejściówka konwerter ST1/ST^{ng}	467,48 zł	575,00 zł
T70134	ST^{ng} Zestaw Startowy (1xA06064, 2xA06031, 1xA06040, 1xA06049)	467,48 zł	575,00 zł
T12217	Zestaw startowy NMEA2000 Gateway (1X A06039, 1X A06045, 1X A06064, 1X A06049, 2X A06031)	552,85 zł	680,00 zł
A25062	Zestaw okablowania SeaTalk^{ng} (2xA06031, 1xA06037, 2xA06036, 4xA06028, 1xA06049)	1 211,38 zł	1 490,00 zł
A06028	T Piece - trójnik	106,50 zł	131,00 zł
A06064	5 Way Connector - piątnik	169,92 zł	209,00 zł
A06030	Extender - łącznik	85,37 zł	105,00 zł
A06031	Backbone Terminator - terminator	63,41 zł	78,00 zł
A06032	Blanking Plug - zaślepka	21,14 zł	26,00 zł

Zestaw startowy SeaTalk^{ng} (kod T70134)
Zestaw startowy SeaTalk do SeaTalk^{ng} to doskonały początek dla budowy sieci urządzeń kompatybilnych z Raymarine SeaTalk^{ng}

SeaTalk^{ng} backbone 1 m (kod A06034)
Kabel główny systemu, do którego podłączane są kable spur

Kabel spur 1m (kod A06039)
Służy do podłączania urządzeń SeaTalk^{ng} do sieci backbone

Kabel adaptera DeviceNet (żeński) - przejściówka 0,4 m (kod A06045)
Podłącza SeaTalk^{ng} do sieci NMEA2000 (DeviceNet).

Adapter DeviceNet (męski) do SeaTalk^{ng}/ spur (kod A06083)
Ułatwia podłączenie do sieci Raymarine urządzeń firm trzecich pracujących w sieci NMEA2000

Adapter DeviceNet (żeński) do SeaTalk^{ng} / spur kątowy (kod A06084)
Ułatwia podłączenie do sieci Raymarine urządzeń firm trzecich pracujących w sieci NMEA2000

Adapter DeviceNet (żeński) do SeaTalk^{ng} / spur gniazdo (kod A06082)
Ułatwia podłączenie do sieci Raymarine urządzeń firm trzecich pracujących w sieci NMEA2000

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	SeaTalk^{ng} – kable i akcesoria (do instrumentów i70, ST70, ST70+...)		
A06033	Backbone Cable 400 mm (15.7") - kabel główny	148,78 zł	183,00 zł
A06034	Backbone Cable 1 m (3.25') - kabel główny	148,78 zł	183,00 zł
A06035	Backbone Cable 3 m (9.75') - kabel główny	169,92 zł	209,00 zł
A06036	Backbone Cable 5 m (16.25') - kabel główny	212,20 zł	261,00 zł
A06037	Backbone Cable 20 m (65') - kabel główny	318,70 zł	392,00 zł
A06068	Backbone Cable 9 m (29.25') - kabel główny	255,28 zł	314,00 zł
A06038	Spur Cable 400 mm (15.7") - kabel spur	148,78 zł	183,00 zł
A06039	Spur Cable 1 m (3.25') - kabel spur	169,92 zł	209,00 zł
A06040	Spur Cable 3 m (9.75') - kabel spur	191,06 zł	235,00 zł
A06041	Spur Cable 5 m (16.25') - kabel spur	234,15 zł	288,00 zł
A06045	DeviceNet (Female) Adaptor Cable - przejściówka (0,4 m)	191,06 zł	235,00 zł
A06075	Adapter DeviceNet (F) do SeaTalk^{ng} spur (F) (1m)	212,20 zł	261,00 zł
A06046	DeviceNet (Male) Adaptor Cable - przejściówka (1,5 m)	169,92 zł	209,00 zł
A06073	Kabel Spur SeaTalk^{ng} do SeaTalk1 1 m	85,37 zł	105,00 zł
A06082	Adapter DeviceNet (F) do SeaTalk^{ng} / spur gniazdo	106,50 zł	131,00 zł
A06083	Adapter DeviceNet (M) do SeaTalk^{ng} / spur wtyk	106,50 zł	131,00 zł
A06084	Adapter DeviceNet (F) do SeaTalk^{ng} / spur gniazdo - kątowy	106,50 zł	131,00 zł
A06078	Adapter DeviceNet (M) do SeaTalk^{ng} spur (F) (100 mm)	85,37 zł	105,00 zł
A06079	Adapter DeviceNet (F) do SeaTalk^{ng} spur (F) (120 mm)	169,92 zł	209,00 zł

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	ST70/i40/i50/i60/i70/ST40/ST60+ - przetworniki		
	Depth - przetworniki głębokości		
E26001-PZ	P79 In Hull Plastic Depth i40 / i60 / ST70	956,10 zł	1 176,00 zł
E26009	P7 Shorty™ Low Profile Through Hull i40 / i60 / ST70 9m (30')	488,62 zł	601,00 zł
E26027-PZ	P66 TM Depth Transducer i40 / i60 / ST70 9 m (30') - pawężowy	743,90 zł	915,00 zł
E26030	D800/P17 Through Hull Retractable i40 / i60 / ST70 14 m (45')	701,63 zł	863,00 zł
M78713-PZ	P319 LP TH Plastic D Transducer 14 m Cable i40/i60/ST70/ST290	573,98 zł	706,00 zł
	Depth / Speed / Temperature - przetworniki echo./logu/temp.		
E26028-PZ	P66 TM Depth / Speed / Temp ST40 / ST60+ / i70 14 m (45') - pawężowy	998,37 zł	1 228,00 zł
A22154	DST800 - przetwornik analogowy ST60+/i70 (200 kHz)	1 190,24 zł	1 464,00 zł
	ST70/i70 SMART - przetworniki cyfrowe		
E70667	DST810 gen2 DST Głęb., prędk., temperatura Smart Multisensor	1 806,50 zł	2 222,00 zł
A22112	DT800-12 DT Głębokość, temp. Smart Transducer	1 593,50 zł	1 960,00 zł
	Speed/Temperature - przetworniki log/temp.		
E26008	ST300/P371 Shorty™ Through Hull ST40 / ST60+ / ST70 9 m (30’)	573,98 zł	706,00 zł
	Wind - przetworniki wiatromierza		
Z195	RotaVecta czujnik wiatromierza z kablem 20 m (65') ST40 / ST60	1 487,80 zł	1 830,00 zł
E22078	Short Vane - krótki czujnik wiatr. z 30 m (97.5') kablem ST60 / ST70	2 401,63 zł	2 954,00 zł
E22079	Long Vane - długi czujnik wiatr. z 50 m (162.5') kablem ST60 / ST70	3 039,02 zł	3 738,00 zł
E70670	RSW - Smart Wind Transducer, czujnik wiatr., krótkie ramię z 30 m kablem	3 378,86 zł	4 156,00 zł
	Rudder Reference - czujnik wychylenia steru		
M81105	Rudder Angle Transducer autopiloty Evolution - czujnik wychylenia steru	1 339,02 zł	1 647,00 zł
	ECI-100 i okablowanie		
E70227	ECI-100 Engine & Control Interface	1 593,50 zł	1 960,00 zł
E70240	Volvo Engine EVC Link Cable (1 m) - kabel 1 m	404,07 zł	497,00 zł
E70241	Volvo Engine Y-Loom cable - kabel	404,07 zł	497,00 zł
E70242	Yamaha Command-Link Plus Cable 1 m - kabel 1 m	404,07 zł	497,00 zł
E70260	NMEA2000 (DeviceNet M to F) Cable - kabel	404,07 zł	497,00 zł

Przełączniki cyfrowe (digital switching)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
E70317	CCM 011 (Connect 50) tylko 12V, wejścia do (11 cyfr., 11 analog.), wyjścia (50A max) do (20 Dim, 20 x 10A) & 1 wspólne uziemienie	5 716,26 zł	7 031,00 zł
E70348	CCM 011 CAN (Connect 50) tylko 12V, wejścia do (7 cyfr., 7 analog.), wyjścia (50A max) do (20 Dim, 20 x 10A) & 1 wspólne uziemienie	6 141,46 zł	7 554,00 zł

Autopiloty

- Autopiloty Evolution automatycznie dopasowują się do środowiska, w którym operują i utrzymują dokładny kurs niezależnie od prędkości łodzi i warunków panujących na morzu
- Brak potrzeby wykonywania procedur kalibracji
- Elastyczne opcje montażu nad lub pod pokładem
- Optymalizacja zużycia paliwa
- Łatwy wybór trybów pracy (Regaty, Manewrowanie, Rekreacja)
- Łatwe podłączenie przez SeaTalk^{ng} do jednostki kontrolnej i ACU
- Szybkie i niezawodne dane o kursie dla MARPA, nakładki radaru/ mapa i różnych trybów kursu w wielofunkcyjnych wskaźnikach Raymarine
- Szczelna obudowa, zbudowana wg standardów wodoodporności IPX6 i IPX7 (w EV-1 i EV-2)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Autopiloty rumplowe		
A12004	ST1000+ Tiller - autopilot rumplowy	2 401,63 zł	2 954,00 zł
A12005	ST2000+ Tiller - autopilot rumplowy	2 890,24 zł	3 555,00 zł
T70153	Autopilot Evolution EV-100 na rumpel z p70s, ACU-100 & napęd do rumpla	7 628,46 zł	9 383,00 zł
Q047	Tiller Drive - tylko siłownik	3 676,42 zł	4 522,00 zł
	Autopilot na koło sterowe		
T70152	Autopilot Evolution EV-100 na koło sterowe z p70s, ACU-100 & napęd na koło	7 628,46 zł	9 383,00 zł
E12093	Wheel Drive - napęd na koło sterowe z mocowaniem	3 165,85 zł	3 894,00 zł

Autopilot rumplowy ST100+
(kod A12004)

Autopilot Evolution EV-100
na rumpel z p70s, ACU-100 &
napęd do rumpla
(kod T70153)

Autopilot Evolution EV-100 na
koło sterowe z p70s, ACU-100
& napęd na koło
(kod T70152)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Akcesoria do autopilotów		
D337	ST1000/ST2000+ Tiller Pilot Plug - wtyk	212,20 zł	261,00 zł
D338	ST1000/ST2000+ Tiller Pilot Socket - gniazdo	276,42 zł	340,00 zł
D339	ST1000/ST2000+ Tiller Pilot Plug and Socket - wtyk + gniazdo	404,07 zł	497,00 zł
D003	Pushrod Extension 25 mm (1”) - przedłużka	169,92 zł	209,00 zł
D004	Pushrod Extension 51 mm (2”) - przedłużka	169,92 zł	209,00 zł
D005	Pushrod Extension 76 mm (3”) - przedłużka	169,92 zł	209,00 zł
D006	Pushrod Extension 102 mm (4”) - przedłużka	191,06 zł	235,00 zł
D007	Pushrod Extension 127 mm (5”) - przedłużka	169,92 zł	209,00 zł
D008	Pushrod Extension 153 mm (6”) - przedłużka	191,06 zł	235,00 zł
D009	Tiller Bracket 25 mm (1”) - uchwyt do rumpla	276,42 zł	340,00 zł
D010	Tiller Bracket 51 mm (2”) - uchwyt do rumpla	276,42 zł	340,00 zł
D011	Tiller Bracket 76 mm (3”) - uchwyt do rumpla	255,28 zł	314,00 zł
D159	Tiller Bracket 102 mm (4”) - uchwyt do rumpla	297,56 zł	366,00 zł
D160	Tiller Bracket 127 mm (5”) - uchwyt do rumpla	297,56 zł	366,00 zł
D026	Pedestal Assembly 38 mm (1.5”) - podstawa do ławki	404,07 zł	497,00 zł
D027	Pedestal Assembly 51 mm (2”) - podstawa do ławki	404,07 zł	497,00 zł
D028	Pedestal Assembly 64 mm (2.5”) - podstawa do ławki	404,07 zł	497,00 zł
D029	Pedestal Assembly 76 mm (3”) - podstawa do ławki	404,07 zł	497,00 zł
D030	Pedestal Assembly 89 mm (3.5”) - podstawa do ławki	404,07 zł	497,00 zł
D031	Cantilever Socket Assembly - mocowanie do burty	446,34 zł	549,00 zł

D006
przedłużka

D009
uchwyt do rumpla

D026
podstawa do ławki

D031
Cantilever Socket Assembly

D339
wtyk + gniazdo

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	EVOLUTION - zestawy autopilotów z napędem		
T70154	Autopilot Evolution EV-100 hydrauliczny z p70R , ACU-100 & 0.5 l pompa hydrauliczna	7 628,46 zł	9 383,00 zł
T70330	Autopilot Evolution EV-150 hydrauliczny z p70Rs, ACU-150 & 1l pompa hydrauliczna	9 753,66 zł	11 997,00 zł
T70157	Autopilot Evolution EV-200 hydrauliczny z p70R, ACU-200 & pompa hydrauliczna Typ 1	11 878,86 zł	14 611,00 zł
T70158	Autopilot Evolution EV-200 żaglowy z p70s, ACU-200 & napęd liniowy mechaniczny Typ 1	14 004,07 zł	17 225,00 zł
	EVOLUTION - zestawy autopilotów z napędem, bez jednostki kontrolnej		
T70248	Autopilot Evolution na koło sterowe, ACU-100 & napęd na koło sterowe. Wymagany wskaźnik wielofunkcyjny lub jednostka kontrolna autopilota.	6 353,66 zł	7 815,00 zł
T70249	Autopilot Evolution rumplowy, ACU-100 & napęd rumplowy. Wymagany wskaźnik wielofunkcyjny lub jednostka kontrolna autopilota	6 353,66 zł	7 815,00 zł
T70250	Autopilot Evolution hydrauliczny, ACU-100 & 0.5l pompa hydrauliczna. Wymagany wskaźnik wielofunkcyjny lub jednostka kontrolna autopilota.	6 353,66 zł	7 815,00 zł
	EVOLUTION SYSTEM PACK (bez napędu)		
T70155	Autopilot Evolution EV-200 z p70s, ACU-200 (dla nap. Typ 1)	9 753,66 zł	11 997,00 zł
T70156	Autopilot Evolution EV-200 z p70Rs & ACU-200 (dla nap. Typ 1)	9 753,66 zł	11 997,00 zł
T70160	Autopilot Evolution Solenoid EV-300 z p70Rs & ACU-300 (dla nap. Solenoid)	11 878,86 zł	14 611,00 zł
T70164	Autopilot Evolution DBW z p70Rs (dla syst. ster. Drive by wire)	11 878,86 zł	14 611,00 zł
T70161	Autopilot Evolution EV-400 z p70s & ACU-400 (dla nap. Typ 2 & 3)	12 728,46 zł	15 656,00 zł
T70162	Autopilot Evolution EV-400 z p70Rs & ACU-400 (dla nap. Typ 2 & 3)	12 728,46 zł	15 656,00 zł
	Jednostki kontrolne autopilota		
E70328	p70s Autopilot Control Head (Sail) - jedn. kontrolna na łodzie żagl.	2 953,66 zł	3 633,00 zł
E70329	p70Rs Autopilot Control Head (Power) - jedn. kontrolna na motorówki	2 953,66 zł	3 633,00 zł
E15024	S100 - bezprzewodowa jedn. kontrolna autopilota z bazą	2 104,07 zł	2 588,00 zł

T70154

T70158

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Napędy liniowe - elektryczne		
M81130	Type 1 / 12V Short Shaft - krótki	8 691,06 zł	10 690,00 zł
M81131	Type 2 / 12V Short Shaft - krótki	9 753,66 zł	11 997,00 zł
M81132	Type 2 / 12V Long Shaft - długi	9 541,46 zł	11 736,00 zł
	Akcesoria do autopilota		
M81166	D.P. CheckValve - zawór zwrotny	1 190,24 zł	1 464,00 zł
M81105	Czujnik wychylenia steru	1 339,02 zł	1 647,00 zł

Radiotelefony morskie

- Nowoczesny wygląd i łatwy montaż
- Szeroki wybór od modeli kompaktowych po rozbudowane typu „all-in-one” klasy premium
- Głośny i klarowny przekaz dźwięku
- Duże podświetlenie LED w kolorze czerwonym (Ray53, Ray63, Ray73)
- Łatwa integracja z inną elektroniką pokładową
- Cyfrowe Wywołanie Selektywne (Digital Selective Calling)
- Proste podłączenie do sieci poprzez NMEA2000 NMEA0183
- Funkcje Dual i Tri Watch, skanowanie selektywne, alerty pogodowe NOAA (Ray63, Ray73)
- Wbudowany odbiornik AIS, wbudowany 72-kanałowy WAAS GPS, wyjście dla 30W megafonu z funkcją odsłuchu i automatycznymi sygnałami mgłowymi (Ray73)
- Wsparcie dla opcjonalnych stacji słuchawek bezprzewodowych (Ray63, Ray73)

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Radia stacjonarne		
E70524	Ray53 VHF Radio z GPS	1 763,41 zł	2 169,00 zł
E70516	Ray63 VHF Radio (opcjonalna druga stacja) z GPS	2 230,89 zł	2 744,00 zł
E70517	Ray73 VHF Radio (opcjonalna druga stacja) z GPS i AIS	3 165,85 zł	3 894,00 zł
E70492	Ray 90 VHF Black Box (+ przew. słuchawka, głośnik pasywny i kabel)	3 804,07 zł	4 679,00 zł
E70493	Ray 91 VHF Black Box z AIS Rx (+ przew. słuchawka, głośnik pasywny i kabel)	4 653,66 zł	5 724,00 zł
T70424	Ray 90 VHF Black Box z AIS700 Tx & Rx (+ przew. słuchawka, głośnik pasywny i kabel)	8 053,66 zł	9 906,00 zł
A80542	Głośnik pasywny do Ray 63/73/90/91	467,48 zł	575,00 zł
A80543	Głośnik aktywny do Ray 63/73/90/91	658,54 zł	810,00 zł
	VHF - akcesoria		
A80289	Ray 60 & 70 Raymic Handset - słuchawka	998,37 zł	1 228,00 zł
A80291	Ray 60 & 70 Raymic 5m Extension Cable - kabel przedłużający 5 m	382,11 zł	470,00 zł
A80292	Ray 60 & 70 Raymic 10m Extension Cable - kabel przedłużający 10 m	467,48 zł	575,00 zł
A80290	Ray 60 & 70 Raymic 15m Extension Cable - kabel przedłużający 15 m	658,54 zł	810,00 zł
A80296	Fistmic Adaptor Cable (12 pin to 10 pin) 400mm - kabel 400 mm	339,84 zł	418,00 zł
A80297	Handset Adaptor Cable (12 pin to 12 pin) with passive spk output (400mm) - kabel 400 mm z wyjściem dla pasywnego głośnika	318,70 zł	392,00 zł
A80540	Ray 90/91 Wireless Hub - hub bezprzewodowy	1 147,15 zł	1 411,00 zł
A80589	GA200 - zewnętrzna antena GPS/GLONASS (do Axiom Pro/Axiom 2 Pro, Axiom XL/Axiom 2 XL, eS97/eS98/eS127/eS128, a95/a97/a98/a125/a127/a128)	595,12 zł	732,00 zł

SCANSTRUT®
INSTALLATION SOLUTIONS FOR MARINE ELECTRONICS™

Obudowy, podstawy pod anteny, przejścia pokładowe

- Obudowy do wskaźnikow wielofunkcyjnych, instrumentów oraz innych pomocy nawigacyjnych
- Mocowania pod anteny VHF, GPS, TV SAT i radaru
- Wodoszczelne przejścia pokładowe Deck Seal (IPX6 i IPX7)
- Puszki połączeniowe
- Elementy wykonane z aluminium, nierdzewnej stali lub kompozytu
- Łatwe w instalacji

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Obudowy na urządzenia		
SPD-8-W	Obudowa wskaźniki 8” & 9” do montażu na płaskiej powierzchni, płyt.	2 507,32 zł	3 084,00 zł
SPD-12-W	Obudowa wskaźniki 10” & 12” do montażu na płaskiej powierzchni, płyt.	2 932,52 zł	3 607,00 zł
SPH-4I-W	Obudowa HelmPod - 4 instrumenty - kolor biały	2 018,70 zł	2 483,00 zł
SPH-8-W	Obudowa wskaźniki 8” & 9” do montażu na kolumnie sterowej, płytka	2 295,12 zł	2 823,00 zł
SPH-12-W	Obudowa wskaźniki 10” & 12” do montażu na kolumnie sterowej, płyt.	2 465,04 zł	3 032,00 zł
	Mocowania		
M92722 SCAN	Podstawa pod antenę radaru 18” do masztu	2 082,11 zł	2 561,00 zł
M92698 SCAN	Podstawa pod antenę radaru 24” do masztu	2 613,82 zł	3 215,00 zł
SC20	Podstawa pod antenę do masztu	1 785,37 zł	2 196,00 zł
LMM-1	Podstawa pod antenę radaru 18” & 24” do masztu kardan	4 972,36 zł	6 116,00 zł
APT-150-01	Podstawa aluminiowa PowerTower 6” dla anten Raymarine 2kW / 4kW	1 934,15 zł	2 379,00 zł
APT-250-01	Podstawa aluminiowa PowerTower 10” dla anten Raymarine 2kW / 4kW	2 039,84 zł	2 509,00 zł
SC110	Podstawa pod lampę nawigacyjną Perko, Aqua 25,40 (port side)	800,81 zł	985,00 zł
SC112	Podstawa pod antenę GPS/VHF/Navtex (port side)	800,81 zł	985,00 zł

SPD-12-W

SPH-12-W

M92722 SCAN

SC20

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Przejścia kablowe		
DS-H6	Przejście pokładowe poziome DS-H6, przew. 2-6 mm	99,19 zł	122,00 zł
DS-H10	Przejście pokładowe poziome DS-H10, przew. 6-10 mm	128,46 zł	158,00 zł
DS6-P	Przejście pokładowe Micro DS6-P, przew. 2-6 mm	69,11 zł	85,00 zł
DS-MULTI	Przejście pokładowe Multi	356,91 zł	439,00 zł
DS16-P	Przejście pokładowe DS16-P - dla wtyczek do 16 mm, przew. 2-8 mm	118,70 zł	146,00 zł
DS21A-P	Przejście pokładowe DS21A-P - dla wtyczek do 21 mm, przew. 4-9 mm	137,40 zł	169,00 zł
DS21B-P	Przejście pokładowe DS21B-P - dla wtyczek do 21 mm, przew. 9-14 mm	137,40 zł	169,00 zł
DS30-P	Przejście pokładowe DS30-P - dla wtyczek do 30 mm, przew. 9-14 mm	151,22 zł	186,00 zł
DS40-P	Przejście pokładowe DS40-P - dla wtyczek do 40 mm, przew. 12-15 mm	170,73 zł	210,00 zł
DS16-S	Przejście pokładowe DS16-S - dla wtyczek do 16 mm, przew. 2-8 mm	222,76 zł	274,00 zł
DS21A-S	Przejście pokładowe DS21A-S - dla wtyczek do 21 mm, przew. 4-9 mm	256,91 zł	316,00 zł
DS21B-S	Przejście pokładowe DS21B-S - dla wtyczek do 21 mm, przew. 9-14 mm	256,91 zł	316,00 zł
DS30-S	Przejście pokładowe DS30-S - dla wtyczek do 30 mm, przew. 9-14 mm	321,14 zł	395,00 zł
DS40-S	Przejście pokładowe DS40-S - dla wtyczek do 40 mm, przew. 12-15 mm	387,80 zł	477,00 zł

SC-USB-02

SC-CW-04F

SC-CW-05F

DS-H6

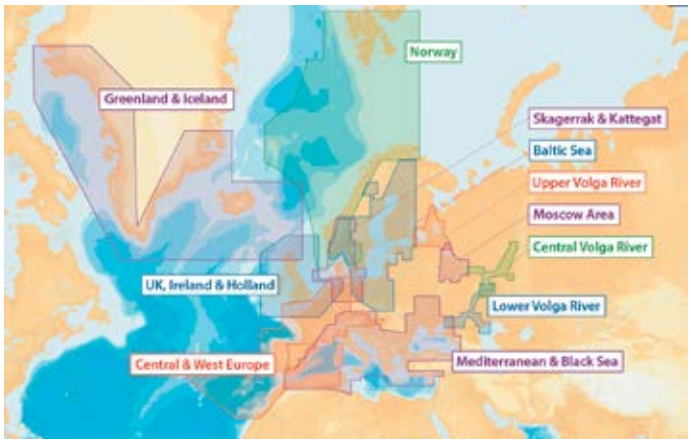
SC-CW-01F

SC-CW-02F

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Systemy mocowania ROKK - części modularne		
RL-ADM	Regulowane mocowanie na pokład - korpus i podstawa (bez płyty górnej)	388,62 zł	478,00 zł
RL-ARM	Regulowane mocowanie na reling - korpus i zacisk na reling (bez płyty górnej)	478,05 zł	588,00 zł
RL-RM	Stałe mocowanie na relingu - zacisk na reling (bez płyty górnej)	190,24 zł	234,00 zł
RL-512	Płyta dla Raymarine Dragonfly 4/5	86,18 zł	106,00 zł
	Wodoodporne ładowarki USB		
SC-USB-01	Scanstrut Wodoodporne gniazdo ładowarki Dual Charge 12-24V	155,28 zł	191,00 zł
SC-USB-02	ROKK Charge + Wodoodporne gniazdo ładowarki Dual Charge	230,08 zł	283,00 zł
SC-USB-F1	Szybka ładowarka USB Flip Pro, 2xUSB (USB-A + USB-C)	207,32 zł	255,00 zł
	Wodoodporne ładowarki bezprzewodowe		
SC-CW-01F	ROKK Wireless – szybka ładowarka indukcyjna, wodoodporna (12-24V), 10W, do ukrytej instalacji pod powierzchnią	380,49 zł	468,00 zł
SC-CW-02F	ROKK Wireless – szybka ładowarka indukcyjna, wodoodporna (12-24V), 10W, do instalacji wpuszczanej na powierzchni	397,56 zł	489,00 zł
SC-CW-04F	ROKK Wireless Active – ładowarka bezprzewodowa z uchwytem, 10W	690,24 zł	849,00 zł
SC-CW-05F	ROKK Wireless Edge – ładowarka bezprzewodowa z uchwytem, 10W	805,69 zł	991,00 zł
SC-CW-06F	ROKK Wireless Nest - kieszeń na telefon z ładowarką indukcyjną	542,28 zł	667,00 zł

Mapy elektroniczne

- Dwuwymiarowe mapy Navionics+ z pełną batymetrią łatwo rozpoznawalną dzięki różnokolorowym cieniom, jasnym obszarom latarni morskich oraz realnym kształtom i kolorom boi, a także dodatkowo z funkcją Sonar Charts
- Wiele informacji na pomocach nawigacyjnych, pływach i prądach, służbach portowych itp.
- Elektroniczne mapy nawigacyjne przechowują punkty nawigacyjne (waypoints) bezpośrednio na karcie
- Wszystkie szczegóły z najlepszych nawigacyjnych map papierowych i locji, najszersze pokrycie obszarów z absolutnie najlepszą dokładnością, zbliżenie z dokładnością do 1 metra
- Freshest Data - aktualizacje w trybie codziennym
- Community Edits - poprawki nanoszone przez użytkowników



Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Mapy elektroniczne NAVIONICS dostępne na kartach microSD		
	Navionics+ EMEA Regularne (obszary państw europejskich)	569,11 zł	700,00 zł
	Navionics+ EMEA Duże	878,05 zł	1 080,00 zł
	Platinum+ EMEA Regularne (obszary państw europejskich)	877,24 zł	1 079,00 zł
	Platinum+ EMEA Duże	1 226,83 zł	1 509,00 zł
	Najczęściej wybierane obszary		
	Navionics+ NAEU644L Morze Bałtyckie	878,05 zł	1 080,00 zł
	Navionics+ NAEU643L Morze Śródziemne & Morze Czarne	878,05 zł	1 080,00 zł
	Navionics+ NAEU646L Europa Środkowa i Zachodnia	878,05 zł	1 080,00 zł
	Navionics+ NAEU649L Norwegia	878,05 zł	1 080,00 zł
	Navionics+ NAEU081R Morze Bałtyckie, wschodnie wybrzeże (Polska)	569,11 zł	700,00 zł
	Navionics+ NAEU079R Szwecja, południowy wschód	569,11 zł	700,00 zł
	Navionics+ NAEU047R Zatoka Botnicka	569,11 zł	700,00 zł
	Navionics+ NAEU051R Norwegia, Lista do Sognefjord	569,11 zł	700,00 zł
	Navionics+ NAEU077R Dania i Niemcy, Północ	569,11 zł	700,00 zł

Mapy Regularne można zaktualizować tylko do map Dużych.

Inne obszary (Ameryka, Oceania, Australia, Nowa Zelandia) - ceny dostępne na zapytanie

Navionics+ NAEU081R

Navionics+ NAEU644L

ECHOPILOT™

FORWARD LOOKING SONAR

Sonary nawigacyjne patrzące do przodu

- Cyfrowa głębokość wskazywana przez Sonar FLS 2D, jest średnią wartością z 1/3 ustawionego zakresu pracy urządzenia, informacja ta jest aktualizowana dwa razy na sekundę dla uzyskania jak najbardziej aktualnych danych
- Dużo dokładniejsze informacje o tym, co znajduje się przed dziobem poruszającej się jednostki
- Kolorowy wyświetlacz LCD
- Zróżnicowane podłoża wyświetlane są na ekranie w kontrastujących kolorach
- W komplecie z przetwornikiem standardowym odpowiednim dla mniejszych jednostek z laminatu, stali czy aluminium, lub z przetwornikiem profesjonalnym dla większych jachtów

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Sonary patrzące do przodu		
2D-R-STD	Echopilot 2D Standard z możliwością podłączenia repetytora	5650,41 zł	6950,00 zł
2D-R-PRO	Echopilot 2D Professional z możliwością podłączenia repetytora	6169,11 zł	7588,00 zł
FLS3D 5B	Echopilot 3D z 2 przetwornikami (z brązu 5")		na zamówienie
PLATINUM	Echopilot FLS Platinum Engine z wyjściem Video komplet z przetwornikiem. System Black Box umożliwiający wyświetlanie danych z sonaru za pośrednictwem wejścia Video na wskaźnikach MFD innych producentów. Np. Raymarine E/G seria. Zestaw z klawiaturą.	7819,51 zł	9618,00 zł
PLATINUM VIDEO	Drugie stanowisko do systemu Platinum (interfejs video, klawiatura)	4052,85 zł	4985,00 zł
31224B	Czujnik FLS Standard (bez przejścia dennego), kabel 2 m	1561,79 zł	1921,00 zł
31322B	Czujnik FLS Proffesional (bez przejścia dennego), kabel 2 m	1651,22 zł	2031,00 zł
31210	Kabel przedłużacz do przetwornika 10 m / stare złącze	378,05 zł	465,00 zł
31280	Kabel przedłużacz do przetwornika 10 m / nowe złącze (niebieskie)	378,05 zł	465,00 zł

Nowe modele Echopilot 2D (od 2020 roku) mają zmienione złącza - niebieski kolor nakrętki konnektorów

FLS Platinum

Komunikacja i bezpieczeństwo na morzu

Radiopławy EPRIB1/EPIRB1 Pro

- Długa żywotność baterii nawet w niskich temperaturach
- Odbiornik GPS 66 kanałów w EPIRB1 i EPIRB1 Pro
- Ochrona przed przypadkową aktywacją
- Opcje: ręczny uchwyt, ręczny zwalniak pojemnika i autozwalniający pojemnik ze zwalniakiem hydrostatycznym
- Wysokiej jasności stroboskopowe światła LED ułatwiają zlokalizowanie miejsca przy ograniczonej widoczności
- Monitorowane przez system Cospas-Sarsat

Radiopławy osobiste PLB1

- Niewielkie wymiary - łatwo mieszczą się w kamizelce ratunkowej, Wysuwana antena
- Wymienialna bateria działająca przez 7 lat
- Światło stroboskopowe o wysokiej jasności >1candela
- 66-kanałowy odbiornik GPS dla szybkiego ustalenia pozycji
- Unikalny zacisk mocujący

Transponder AIS MOB1

- AIS GPS „Człowiek Za Burtą" ze zintegrowanym Cyfrowym Wybieraniem Selektywnym (DSC).
- 66-kanałowy GPS; Automatyczna aktywacja
- Niewielkie wymiary, łatwy montaż na kamizelce ratunkowej
- Praca po aktywacji: ponad 24 godziny
- 7 lat żywotności baterii

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Radiopławy PLB i EPIRB		
730S-01261	Radiopława ręczna PLB1	1 554,47 zł	1 912,00 zł
732S-03668	Radiopława ręczna PLB3 z AIS, RLS i komunikacją bliskiego zasięgu (NFC)	2 674,80 zł	3 290,00 zł
702S-01540	Radiopława EPIRB1 (bateria 10 lat)	2 513,01 zł	3 091,00 zł
702S-03401	Radiopława EPIRB1 PRO (ze zwalniakiem)	3 455,28 zł	4 250,00 zł
702S-03932	Radiopława EPIRB3 Cat. 2 z AIS, RLS i mobilną łącznością NFC	3 807,32 zł	4 683,00 zł
702S-03933	Radiopława EPIRB3 PRO Cat. 1 z automatycznym zwalniakiem, z AIS, RLS i komunikacją bliskiego zasięgu (NFC)	4 521,95 zł	5 562,00 zł
701S-00608	Zwalniak hydrostatyczny HR1E	428,46 zł	527,00 zł
	Transpondery SART, AIS MOB i flary diodowe		
710S-00607	Transponder radarowy SART S100	2 949,59 zł	3 628,00 zł
740S-01551	Transponder AIS MOB1 (Człowiek Za Burtą)- GPS, AIS, DSC	1 554,47 zł	1 912,00 zł
741S-02037	AIS Alarm Box	1 034,15 zł	1 272,00 zł
762S-02700	Transponder AIS klasy B, ATB1 z Wi-Fi	4 154,47 zł	5 110,00 zł
750S-01710	Elektroniczna flara diodowa EDF1	617,89 zł	760,00 zł
	Radiotelefony GMDSS		
720S-00585	Radiotelefon V100 GMDSS z baterią litową	2 602,44 zł	3 201,00 zł
721S-00612	LB4V - bateria litowa do V100	727,64 zł	895,00 zł

Radiotelefony ręczne

HT-644

- Bateria litowo-jonowa 2000mAh z licznikiem cykli ładowania za każdym razem, gdy telefon zostanie włączony + powiadomienie o stanie baterii
- Alarm o zbliżającym się końcu żywotności baterii
- Nadzwyczajnie głośny przekaz dźwięku
- Wodoszczelność IP68 (2 metry w ciągu 4 godzin) - HT-644
- Wysoka wytrzymałość (MIL-STD 810C/D/E/F)
- Obecnie najsolidniejsze i najtrwalsze morskie urządzenia przenośne na rynku
- Fabrycznie zaprogramowane kanały INT, USA i CAN, możliwość zaprogramowania prawie nieograniczonej ilości kanałów prywatnych
- Klawiatura z 7 podświetlanymi klawiszami
- Duży wyświetlacz LCD

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Radiotelefony		
HT-644	Radiotelefon ręczny Entel HT-644	975,61 zł	1 200,00 zł
IC-M25EUROV27	Radiotelefon morski IC-M25EURO, dryfujący i pływający, dostępny w trzech opcjach kolorystycznych: morski niebieski, perłowo biały i metaliczny szary	808,13 zł	994,00 zł
IC-M94DE	Radiotelefon ręczny IC-M94DE z GPS, DSC, MOB i AIS, pływający	1 694,31 zł	2 084,00 zł
IC-M37E	Radiotelefon ręczny IC-M37E, 6W, pływający, czas pracy ponad 12 godz.	905,69 zł	1 140,00 zł

Nadajniki/odbiorniki AIS

CTRX Vision+

- Nadajnik/odbiornik AIS 5W Class B-SOTDMA z wbudowanym splitterem ant.
- Wykorzystuje metodę rezerwacji szczeliny czasowej, dzięki czemu zawsze jest dostępna wolna szczelina czasowa do transmisji swojej pozycji z wyższą mocą transmisji 5 W i szybszą szybkością aktualizacji niż konwencjonalne transpondery AIS
- Transponder można podłączyć do plotera lub tabletu z mapami elektronicznymi poprzez: NMEA 0183, NMEA2000, WiFi i USB
- Opcjonalne WiFi (w modelu: 3050170)

AIS Vision Pro

- Nadajnik/odbiornik AIS klasy A stopniakomercyjnego
- Certyfikaty SOLAS i Inland Waterway + rozszerzona funkcjonalność
- Odporny na wodę i warunki pogodowe (IPx7 oraz IPx6)
- Duży kolorowy wyświetlacz obsługuje znaczną gamę standardowych i zaawansowanych funkcji AIS, w tym podstawowe wyświetlanie map z nakładką celu AIS, krytyczne alarmy nawigacyjne, filtrowanie celów oraz listy obserwowanych, alerty i alarmy, wiadomości tekstowe, dane pogodowe w czasie rzeczywistym, śledzenie MOB & SART oraz wiele innych.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Nadajniki AIS / Odbiorniki AIS / Splittery antenowe		
3050175	CTRX VISION+ Nadajnik/odbiornik AIS 5W Class B-SOTDMA ze splitterem	3 693,50 zł	4 543,00 zł
3050170	CTRX VISION+ Nadajnik/odbiornik AIS 5W Class B-SOTDMA ze splitterem i opcjonalnym WiFi	4 940,65 zł	6 077,00 zł
1000140	AIS Vision Pro - nadajnik-odbiornik AIS klasy A	8 373,98 zł	10 300,00 zł
3050160	Splitter antenowy AIS-VHF	1569,11 zł	1 930,00 zł

GLOMEX®
The best in marine antennas

Anteny VHF, TV, AM/FM

- Duży wybór anten VHF, TV, AM/FM i AIS oraz akcesoriów typu przedłużki, wsporniki, podstawy, głośniki, płyty uziemiające itp.
- Kompaktowe rozmiary
- Kąt odbioru 360°
- Niskie współczynniki szumu
- Niski pobór prądu
- Modele dedykowane dla łodzi motorowych i żaglowych
- Instalacja w pozycji pionowej lub poziomej
- Uziemienie DC

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Anteny TV		
V9125AGCU/ DAB20/BK	Aktywna antena TALITHA, automatyczne wzmocnienie sygnału, średnica 250 mm z 20 m kablem i wzmacniaczem, DAB, czarna	1 078,05 zł	1 326,00 zł
V9125AGCU/ DAB20	Aktywna antena TALITHA, automatyczne wzmocnienie sygnału, średnica 250 mm z 20 m kablem i wzmacniaczem, DAB	982,11 zł	1 208,00 zł
V9126AGC	Antena TV ALTAIR, automatyczne wzmocnienie sygnału, średnica 250 mm, z kablem 20 m i wzmacniaczem	1 916,26 zł	2 357,00 zł
V9112AGCU/ DAB20	Kompaktowa aktywna antena TV NASHIRA, automatyczne wzmocnienie sygnału, średnica 370 mm z 20 m kablem i wzmacniaczem, DAB	1 580,49 zł	1 944,00 zł
V9112AGCU/ DAB20/BK	Kompaktowa aktywna antena TV NASHIRA, automatyczne wzmocnienie sygnału, średnica 370 mm z 20 m kablem i wzmacniaczem, DAB, czarna	1 376,42 zł	1 693,00 zł
VT300	Antena telewizyjna AVIOR, wys. 210 mm szer. 100 mm - 10 m kabla	503,25 zł	619,00 zł
V9123	Wspornik montażowy ze stali nierdz. do anteny TV o średn. 250 mm	217,89 zł	268,00 zł
V9173TV	Wspornik montażowy ze stali nierdz. do anteny TV o śr. 250 i 350 mm	433,33 zł	533,00 zł
V9124	Universalna podstawa montażowa do anten TV (stal nierdzewna)	227,64 zł	280,00 zł
	Anteny 3G i Wi-Fi		
IT1104HS	weBBoat 4G Lite High Speed - antena 3G/4G/LTE oraz Wi-Fi z wbudowanym routerem	4 289,43 zł	5 276,00 zł
IT1104EVO	weBBoat 4G Lite EVO - antena 4G/3G/LTE oraz Wi-Fi z wbudowanym routerem	3 149,59 zł	3 874,00 zł
IT2000	Zintegrowana antena 3G/Wi-Fi/LTE/GSM	1 317,07 zł	1 620,00 zł
ITM001	Regulowane mocowanie dla weBBoat	55,28 zł	68,00 zł

V9125AGCU/DAB20

VT300

V9123

IT1104

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Anteny VHF		
RA106GRPPB6135	Antena RA106GRP-PB-6-135 Jachty motorowe 0,9 m 3DB 4,5 m kabla, w zestawie podstawa RA140	481,30 zł	592,00 zł
RA106SLSRIB	Antena RA106SLSRIB RIB odkręcany bat 0,9 m 3DB 4,5 m kabla w zestawie podstawa RA140	526,83 zł	648,00 zł
RA109SLS	Antena VHF serii Aloud na jachty żaglowe z podstawą montażową	419,51 zł	516,00 zł
RA109GRP	Antena VHF serii Aloud na jachty żaglowe z podstawą montażową	395,12 zł	486,00 zł
RA179	Wskaźnik kierunku wiatru do anten serii Aloud	199,19 zł	215,00 zł
RA111	VHF 1 db antena 0,3 m komplet z 18 m kablem	445,53 zł	548,00 zł
RA112AUS	Klasyczna antena VHF 3db 1,5 m na łodzie motorowe z odcinkiem kabla 4,5 metra	289,43 zł	356,00 zł
RA1206CR	Klasyczna antena VHF 6db 2,4 m na łodzie motorowe z odcinkiem kabla 4,5 metra	551,22 zł	678,00 zł
RA114	Awaryjna antena VHF z 9 metrowym kablem	625,20 zł	769,00 zł
RA300	Uniwersalna antena VHF, 6dB, 1,2 m, z koncówką FME	260,98 zł	321,00 zł
RA106GRP/FME	Antena VHF, 3dB, 900 mm, z końcówką FME	260,98 zł	321,00 zł

RA109GRP

RA111

RA106BRACKINOX

RA112AUS

RA115BK

RA115

RA400/BK

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Anteny AM/FM		
RA128	Antena AM/FM (1,5 metra) z 6 metrowym kablem	311,38 zł	383,00 zł
RA1281	Elastyczna antena AM/FM (0,3 metra) z 3 metrowym kablem	237,4 zł	292,00 zł
RA201	Rozdzielacz pozwalający na odbiór AM/FM na antenie VHF	419,51 zł	516,00 zł
	Akcesoria montażowe i płyty uziemiające		
RA134	Podstawa mocowanie do relingu pod antenę GPS lub VHF	139,02 zł	171,00 zł
RA145	Podstawa plastikowa pod antenę GPS pozioma rurka 22, 25 mm	93,50 zł	115,00 zł
RA175	Podstawa plastikowa pod ant. GPS na rurkę 22-30 mm	60,16 zł	74,00 zł
RA165	Chromowana podstawa z gwintem 1 "x14 (poziom. rurka 22, 25 mm)	414,63 zł	510,00 zł
RA115	Podstawa pod anteny do 1,5 metra długości	110,57 zł	136,00 zł
RA116SS	Chromowana podstawa pod anteny HeavyDuty do 2,5 metra długości	578,05 zł	711,00 zł
RA166/00	Chromowana podstawa pod anteny do 2,5 metra długości	414,63 zł	510,00 zł
RA105	Pokładowe łączenie wtyczek antenowych	155,28 zł	191,00 zł
V9174	Chromowana podstawa do montażu anten GPS-gwint 1" x 14	220,33 zł	271,00 zł
V9175	Uniwersalna podstawa do montażu anten GPS - gwint 1" x 14	50,41 zł	62,00 zł
V9173	Podstawa z gwintem do masztu (antena RA110)	466,67 zł	574,00 zł
RA129/15	Przedłużka 0,15 m aluminiowa pod GPS 1 "x14 25 mm	251,22 zł	309,00 zł
RA129/30	Przedłużka 0,3 m aluminiowa pod GPS 1 "x14 25 mm	278,05 zł	342,00 zł
RA129/60	Przedłużka 0,6 m aluminiowa pod GPS 1 "x14 25 mm	356,91 zł	439,00 zł
RA129/120	Przedłużka 1,2 m aluminiowa pod GPS 1"x14 25 mm	466,67 zł	574,00 zł
RA303	Przedłużka 1,2 m z włókna szklanego do RA300	260,98 zł	321,00 zł
RA101	Zestaw 3 podkładek regulacyjnych do montażu podstaw anten VHF i GPS	65,04 zł	80,00 zł
RA102	Zestaw 2 podkładek regulacyjnych do montażu podstaw anten VHF i GPS	65,04 zł	80,00 zł
RA202	Płyta uziemiająca okrągła 128 mm - pow. czynna 1,7 m^2	876,42 zł	1 078,00 zł
RA203	Płyta uziemiająca prostok 155x51 x13 mm - pow. czynna 1,5 m^2	577,24 zł	710,00 zł
RA204	Płyta uziemiająca prostok 205x64 mm - pow. czynna 2 m^2	982,11 zł	1 208,00 zł
RA205	Płyta uziemiająca prostok 300x80x13 mm - pow.czynna 3,45m^2	1 580,49 zł	1 944,00 zł
RA206	Płyta uziemiająca okrągła 55 mm do zbiorników	342,28 zł	421,00 zł
	Kable RG8X z FME i przejsciówki FME		
RA350/12FME	Kabel koncentryczny RG8X 12m z wtyczką FME	256,10 zł	315,00 zł
RA350/18FME	Kabel koncentryczny RG8X 18m z wtyczką FME	354,47 zł	436,00 zł
RA350/25FME	Kabel koncentryczny RG8X 25m z wtyczką FME	455,28 zł	560,00 zł
RA351	Przejściówka FME (żeńska) na UC1 (gniazdo)	60,16 zł	74,00 zł
RA352	Przejściówka FME (męska) na UC1 (wtyk)	50,41 zł	62,00 zł

RA202

RA134

RA166

RA105

ZigBoat

- ZigBoat™ to innowacyjny system bezprzewodowy umożliwiający monitorowanie i łączenie się z własną łodzią w trybie zdalnym lub lokalnym, a tym samym gwarantujący bezpieczeństwo i komfort. Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii bezprzewodowych ZigBee i WiFi, a przede wszystkim łączności bezpośredniej z czujnikami pokładowymi, bez konieczności zastosowania technologii cloud.Wysyła w czasie rzeczywistym powiadomienia push, w przypadku wystąpienia zdarzeń krytycznych. Ponadto zastosowanie aplikacji ZigBoat™ umożliwia kontrolowanie w dowolnej chwili informacji dotyczących Twojej łodzi.

ZigBoat™

Wireless, cloudless, uniqueness.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	ZigBoat		
ZB101	Zestaw startowy ZigBoat (zawiera: jednostkę centalną, czujnik baterii, czujnik wody w zęzie, czujnik drzwi/bulaja)	3 544,72 zł	4 360,00 zł
ZB100	ZigBoat jednostka centralna (gateway)	2 059,35 zł	2 533,00 zł
ZB201	Czujnik baterii	625,20 zł	769,00 zł
ZB104G	ZigBoat - bezprzewodowy system alarmowy i zdalnej kontroli - basic kit (zawiera jednostkę centralną, klucz USB do łączności 4G, czujnik baterii, czujnik wody w zęzie, baterie	3 856,10 zł	4 743,00 zł
ZB202	Czujnik wody w zęzie	529,27 zł	769,00 zł
ZB205	Czujnik drzwi/bulaja	517,07 zł	636,00 zł
ZB203	Czujnik zmiany temperatury (ciepła)	625,20 zł	769,00 zł
ZB204	Czujnik dymu	625,20 zł	769,00 zł
ZB206	Czujnik obecności (ruchu)	625,20 zł	769,00 zł
ZB209	Czujnik Shore Power	886,18 zł	1 090,00 zł
ZB212	4G Link - urządzenie 4G do połączenia z Internetem	1 012,20 zł	1 245,00 zł
ZB207	Inteligentna wtyczka (wł. i wył. urządzeń elektronicznych w trybie zdalnym)	625,20 zł	769,00 zł
ZB211	Antena GPS ZigBee	1 053,66 zł	1 296,00 zł

AC MARINE

Anteny

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Anteny AC Marine		
	Antena CX4-2 UC1 komplet ze wspornikiem	381,30 zł	469,00 zł
	Antena CELmar 0-1	211,38 zł	260,00 zł
	Antena CELmarVHF	242,28 zł	298,00 zł

Actisense®

Interfejsy do połączenia z komputerem

- NGT-1 to jedyna dostępna inteligentna brama NMEA 2000, która precyzyjnie transferuje do i z szyny NMEA 2000 przy użyciu protokołu Actisense Comms Proprietary Protocol
- NGW-1 NMEA 2000 to najprostszy sposób na połączenie pomiędzy sieciami starych i nowych danych na łodzi. NGW-1 potrafi konwertować dane NMEA 0183 do danych NMEA 2000 i vice-versa

Nr. art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Interfejsy do połączenia z komputerem		
NGT-1-USB	Przejściówka NMEA 2000 PC z USB	1 105,69 zł	1 360,00 zł
NGW-1-STNG	Przejściówka NMEA 0183 do SeaTalk[ng] Gateway	1 091,06 zł	1 342,00 zł
NGW-1-ISO	Przejsciówka NMEA 0183 do NMEA 2000	955,28 zł	1 175,00 zł
NGW-1-USB	Przejściówka NMEA 0183 do USB	1 105,69 zł	1 360,00 zł
EMU-1-BAS	Przejściówka NMEA 2000 do silnika	2 534,15 zł	3 117,00 zł
OPTO-4	Przewód Opto-isolator OPTO-4	488,62 zł	601,00 zł
USG-2	Izolowana przejściówka USB na złącze szeregowe	669,92 zł	824,00 zł
DB9-F	Przewód 2 m 9pin wtyk żeński	55,28 zł	68,00 zł
A2K-KIT-1	Zestaw startowy NMEA 2000	622,76 zł	766,00 zł
W2K-1	Bramka NMEA 2000 do Wi-Fi	1 123,9 zł	1 382,4,00 zł

AIRMAR® TECHNOLOGY CORPORATION

Instrumenty pogodowe

- Oszacowanie IPX4 lub IPX6
- Niezawodne i wydajne, a także brak ruchomych części, czynią 120WX łatwym i wygodnym wyborem dla potrzeb jachtów rekreacyjnych.
- Ultradźwiękowe odczyty wiatru
- Kąt i prędkość wiatru pozornego, ciśnienie barometryczne
- Temperatura powietrza i chłód wiatru
- Opcjonalny moduł wilgotności względnej
- Wyjście: poprzez pojedynczy kabel (dostępne różne długości)
- Protokół NMEA 0183 poprzez interfejs RS422 oraz protokół NMEA 2000 poprzez CAN BUS (120WX i 220WX)
- protokół NMEA 0183 poprzez interfejs RS232 oraz protokół NMEA 2000 poprzez CAN BUS (220WX)
- Teoretyczna prędkość i kierunek wiatru pozornego
- Wilgotność względna (opcja serwisowania w terenie)
- Pozycja GPS, Prędkość nad dnem (SOG), Kurs nad dnem (COG)
- 3-osiowy półprzewodnikowy kompas z dynamiczną stabilizcją
- 3-osiowy żyrokompas – Szybkość Zwrotu (Rate of Turn)
- 3-osiowy akcelerometr dla nachylenia i kołysania

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Instrumenty pogodowe		
44-823-1-01	110WX WeatherStation - stacja pogodowa Dual NMEA	4 749,59 zł	6 226,00 zł
44-848-1-01	200WX WeatherStation - stacja pogodowa Dual NMEA bez czujnika wilgotności	10 278,86 zł	12 643,00 zł
33-1029-02	Kabel NMEA2000 do stacji pogodowej, 6 m	457,72 zł	563,00 zł
33-1104-02	Kabel NMEA2000 do stacji pogodowej, 30 m	1 373,98 zł	1 690,00 zł
33-1104-01	Kabel NMEA2000 do stacji pogodowej, 10 m	659,35 zł	811,00 zł

Radia i głośniki

- Morskie, wodoodporne radia z wbudowanym odtwarzaczem CD/ DVD (wybrane modele)
- Inteligentne zapamiętywanie ustawień użytkownika
- Najnowsza technologia wyszukiwania FUSION Alpha Search
- Rozszerzone wsparcie dla Apple iPod wraz z pełną integracją z interfejsem użytkownika iPoda
- AM / FM / CD / AUX / SiriusDC-Ready
- Pełne brzmienie i indywidualna kontrola głośności dla kilku stref na pokładzie statku
- Obudowa odporna na wodę (IPx5), wysoką wilgotność, sól, powietrze i opryskiwanie wodą
- Połączenie FUSION-Link NMEA 2000 pozwala na kontrolowanie radia przy pomocy wskaźnika wielofunkcyjnego

MS-RA670

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Radia, panele kontrolne, akcesoria		
MS-RA770	Apollo 770, Morski system rozrywki AM/FM/Wi-Fi Audio Streaming/ Apple AirPlay/ UPnP/Bluetooth/Optical Audio In/USB/AUX x 2/iPhone/iPod/ MTP/DAB+ Ready/ SiriusXM Ready, ekran dotykowy, 4 strefy	3 163,00 zł	3 890,00 zł
MS-RA670	Apollo 670 Kompaktowy morski system rozrywki AM/FM/Bluetooth/Optical Audio In/USB/AUX/MTP/UPnP/DAB+ Ready/ SiriusXM-Ready	2 372,00 zł	2 917,00 zł
MS-WB670	Apollo Hideaway stereo, AM/FM/Bluetooth/Apple AirPlay 2*/Optical Audio In/ USB/AUX/MTP/UPnP*/DAB+ Ready/SiriusXM-Ready, 3 strefy	2 173,00 zł	2 673,00 zł
MS-SRX400	Radio SRX400, kompaktowy morski system rozrywki z Wi-Fi i Apple AirPlay	1 896,00 zł	2 332,00 zł
MS-RA210	Radio RA210 AM/FM/Bluetooth/USB/AUX/iPhone/iPod/MTP/DSP/DAB + Ready/ SiriusXM-Ready	1 777,00 zł	2 186,00 zł
MS-BB100	BB100 Black Box Jednostka źródłowa z pilotem przewodowym BB100, NMEA2000, Dual RCA Out	1 461,00 zł	1 797,00 zł
MS-RA60	RA60 Morskie radio stereo z łącznością bezprzewodową	1 187,00 zł	1 460,00 zł
MS-RA60KCW	RA60KCW Zestaw morskie radio RA60 z łącznością bezprzewodową oraz głośnikami EL Classic	1 537,00 zł	1 890,00 zł
MS-RA60KSPG	RA60KSPG Zestaw morskie radio RA60 z łącznością bezprzewodową i głośnikami EL Sports	1 537,00 zł	1 890,00 zł
MS-DAB100A	Moduł DAB+ z zasilaną anteną	593,00 zł	730,00 zł

MS-RA770

MS-RA670

MS-SRX400

MS-WB670

MS-RA60

MS-RA60KCW

MS-RA60KSPG

MS-DAB100A

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Radia, panele kontrolne, akcesoria		
MS-RA70N	Radio 70 AM/FM/USB/iPod/iPhone/Bluetooth z NMEA 2000	1 659,00 zł	2 040,00 zł
MS-RA70	Radio 70 AM/FM/USB/iPod/iPhone/Bluetooth bez NMEA 2000	1 583,00 zł	1 947,00 zł
MS-RA70KT	Zestaw radio RA70 / głośniki EL-F651W	1 817,00 zł	2 235,00 zł
MS-RA70NKT	Zestaw radio RA70N / głośniki EL-F651W (NMEA 2000)	1 976,00 zł	2 430,00 zł
MS-ERX400	ERX400 - Ethernet Stereo Remote - pilot przewodowy z wyświetlaczem	1263,00 zł	1 553,00 zł
MS-RA210KCW	RA210KCW Zestaw RA210 + białe głośniki 6.5” XS White Classic	2372,00 zł	2 917,00 zł
MS-RA210KSPG	RA210KSPG Zestaw RA210 + szare głośniki XS 6.5” Sports Grey (bez LED) z osłoną przeciwsłoneczną	2372,00 zł	2 917,00 zł
MS-ARX70B	ANT Wireless Stereo Remote, czarny pilot bezprzewodowy dla RA770, RA670, WB670, RA210, serii 755, serii 70, BB100, Panel-Stereo, Panel-Stereo Outdoor i StereoActive	356,00 zł	438,00 zł
MS-ARX70W	ANT Wireless Stereo Remote, biały pilot bezprzewodowy dla RA770, RA670, WB670, RA210, serii 755, serii 70, BB100, Panel-Stereo, Panel-Stereo Outdoor i StereoActive	356,00 zł	438,00 zł
MS-NRX300	Dodatkowy przewodowy panel kontrolny z wyświetlaczem NMEA2000	907,00 zł	1 115,00 zł
MS-CBUSBFM1	CBUSBFM1 - port USB montowany w grodzi, kompatybilny z radiami serii 70, 100, 205, 300, 650, 7xx	138,00 zł	170,00 zł
MS-BT100	BT100 - Moduł Bluetooth w. RCA dla wszystkich jednostek źródłowych Fusion	198,00 zł	243,00 zł

MS-RA70 / MS-RA70N

MS-RA70NKT

MS-ERX400

MS-RA210KCW

MS-RA210KSPG

MS-NRX300

MS-ARX70W / MS-ARX70B

MS-CBUSBFM1

MS-BT100

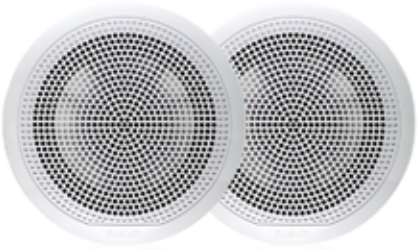
- Pełna gama wodoodpornych głośników morskich
- Wytrzymują ciężkie warunki morskie i spełniają międzynarodowe standardy ASTM dla stabilności UV (ASTM-D4329) i odporności na sól i parę wodną (ASTM-B117)
- Wspaniałe brzmienie i długie wybrzmienie dźwięku oraz wysoki poziom wydajności
- Interferencja magnetyczna z oprzyrządowaniem nawigacyjnym jest skutecznie minimalizowana dzięki rozwiązaniom inżynieryjnym
- Głośniki zgodne są ze standardem wodoodporności i odporności na pył IP65 oraz zawierają całkowicie wodoszczelną i przepuszczającą wysokie tony obudowę z wodoodpornym stożkiem i obramowaniem
- Tytanowe głośniki wysokotonowe

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Głośniki wodoodporne		
SM-F65CW	Głośniki do montażu płytkiego, 6.5”, biała tkanina, 100W	352,00 zł	433,00 zł
XS-F40CWB	Głośniki 4.0” XS Seria Classic białe i czarne (bez LED), 120W	432,00 zł	531,00 zł
XS-F65CWB	Głośniki 6.5” XS Seria Classic białe i czarne (bez LED), 200W	629,00 zł	774,00 zł
XS-F77CWB	Głośniki 7.7” XS Seria Classic białe i czarne (bez LED), 240W	748,00 zł	920,00 zł
XS-FL65SPGW	Głośniki 6.5” XS Seria LED Sports szare i białe, 200W	828,00 zł	1 018,00 zł
XS-FL77SPGW	Głośniki 7.7” XS Seria LED Sports szare i białe, 240W	985,00 zł	1 212,00 zł
EL-F651W	Głośniki EL Seria v2 6.5” Classic białe (bez LED), 80W	432,00 zł	531,00 zł
EL-F651B	Głośniki EL Seria v2 6.5” Classic czarne (bez LED), 80W	432,00 zł	531,00 zł
FM-S10RW	Subwoofer morski, seria FM, 10”, montaż wpuszczany, 400W	788,00 zł	969,00 zł
XS-SL10SPGW	Subwoofer morski, seria XS, 10”, wersja Sport, 600W	985,00 zł	1 212,00 zł

SM-F65CW

XS-F40CWB

XS-FL65SPGW



EL-F651W

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Wzmacniacze		
MS-AM504	AM504 4-kanałowy wzmaczniacz morski - AB-Class, 500W	1 341,00 zł	1 650,00 zł
MS-AM402	AM402 - 2-kanałowy wzmacniacz morski - AB-Class, 400W	907,00 zł	1 115,00 zł

BEP

Elektrotechnika jachtowa

- Wyłączniki główne baterii
- Panele zarządzania bateriami na jachcie
- Zestawy wyłączników
- Ramki montażowe
- Rozdzielnice elektryczne
- Panele wodoodporne
- Listwy minusowe i zaciski
- Czujniki i monitory baterii
- Interfejsy czujników
- Detektory cieczy i gazu
- Panele amperomierza i woltomierza
- Zabezpieczenia termiczne
- Przełączniki zdalne
- Oprawy bezpiecznikowe
- Separatory baterii

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Wyłączniki główne/Panel zarządzania bateriami na jachcie		
700	BEP Odłącznik główny baterii 700 Prąd ciągły 275A, chwilowy 455A	208,94 zł	257,00 zł
701	BEP Odłącznik główny baterii 701 275A Prąd ciągły, chwilowy 455A	136,59 zł	168,00 zł
701S	BEP Odłącznik główny/Mini Selektor 701S Prąd ciągły 200A, chwilowy 300A, wybór 1,2,1 +2, OFF	247,15 zł	304,00 zł
720	BEP Odłącznik główny baterii 720 600A Prąd ciągły, chwilowy 800A	412,20 zł	507,00 zł
721	BEP Odłącznik główny/Selektor baterii 721 350A Prąd ciągły, chwilowy 500A	447,97 zł	551,00 zł
772-DBC	Wyłącznik baterii, typ 772-DBC, wybór 1, 1+2, Parallel, Off(x2)	337,40 zł	415,00 zł
715-H	BEP Zestaw 3 wyłączników głównych	409,76 zł	504,00 zł
701-PM	BEP Wyłącznik główny baterii 701-PM 275A Prąd ciągły	136,59 zł	168,00 zł
701S-PM	BEP Wyłącznik główny/Mini Selektor 701S-PM	228,46 zł	281,00 zł
CC-810	BEP Zestaw 3 wyłączników głównych CC-810	755,28 zł	929,00 zł
CC-1	Ramka do montażu wyłączników serii PM	173,17 zł	213,00 zł
CC-5	Ramka do montażu zabezpieczeń CLB oraz AIRPAX	282,11 zł	347,00 zł
BSP-1	Panel do montażu wyłącznika 701 BSP-1	156,10 zł	192,00 zł
710-140A	Przekaźnik VSR umożliwiający ładowanie dwóch baterii z jednego źródła energii	334,96 zł	412,00 zł
770-EZ	Wyłącznik baterii typ 770-EZ	260,98 zł	321,00 zł
771-S-EZ	Wyłącznik baterii typ 771-S-EZ	281,30 zł	346,00 zł
770	Wyłącznik baterii typ 770	260,16 zł	320,00 zł
771-S	Wyłącznik baterii typ 771-S	296,75 zł	365,00 zł

700

701

772-DBC

701-PM

CC-810

710-140A

770-EZ

770

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	CZone Digital Switching - przełączanie cyfrowe		
80-911-0119-00	CZone COI C/W Connectors - moduł COI z wtykami	8 706,50 zł	10 709,00 zł
80-911-0124-00	CZone Touch 5 Kit - wskaźnik dotykowy	3 875,61 zł	4 767,00 zł
80-911-0140-00	CZone Contact 6 - moduł przełączania cyfrowego	1 276,42 zł	1 570,00 zł
80-911-0122-00	CZone Control 1 - interfejs	5 939,02 zł	7 305,00 zł
80-911-0160-00	CZone Contact 6 Plus - interfejs	2 022,76 zł	2 488,00 zł
80-911-0171-00	CZone 2 Moduł Smart Harness, 3 m	285,37 zł	351,00 zł
80-911-0172-00	CZone 3 Moduł Smart Harness, 5 m	408,94 zł	503,00 zł
80-911-0163-00	CZone Wodoodporna klawiatura 2x3 pionowa	1 166,67 zł	1 435,00 zł
80-911-0162-00	CZone Wodoodporna klawiatura 3x2 pozioma	997,56 zł	1 227,00 zł

CZone COI

CZone Touch 5

CZone Control 1

CZone Contact 6 Plus

CZone Smart Harness

CZone klawiatura wod.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Rozdzielnice elektryczne		
1000-6W	Rozdzielnica elektryczna 6 obwodowa seria 1000, max. obciążenie panelu 50A, 6 wył. ON/OFF wymiary 108x108 mm	436,59 zł	537,00 zł
1000-AM20	Panel amperomierza serii 1000, Pomiar 0-20A wymiary 108x108 mm	254,47 zł	313,00 zł
1000-VM-12V	Panel woltomierza 8-16V seria 1000 wymiary 108x108 mm	200,81 zł	247,00 zł
CSP6-PTC	Rozdz. elektr. wodoodporna 6 obwodów zabezp.elektroniczne	620,33 zł	763,00 zł
CSP6-F	Rozdzielnica elektr. wodoodporna 6 obwodów 3 oprawki na bezpieczniki płytkowe za panelem	421,14 zł	518,00 zł
CSP6	Rozdzielnica elektr. wodoodporna 6 obwodów bez bezpieczników	347,15 zł	427,00 zł
CG2-2W	Panel z wyłącznikami wodoodporny 2 wyłączniki	225,20 zł	277,00 zł
CG2-4W	Panel z wyłącznikami wodoodporny 4 wyłączniki	297,56 zł	366,00 zł
CG2-6W-F	Panel z wyłącznikami wodoodporny 6 wyłączników + oprawki bezpiecznikowe	378,86 zł	466,00 zł
900-4WP	Panel wodoodporny 900-4WP (4 przełączniki)	205,69 zł	253,00 zł
900-6WP	Panel wodoodporny 900-6WP (6 przełączników)	258,54 zł	318,00 zł
900-3WPS	Panel wodoodporny 900-3WPS (3 przełączn. + gniazdo zapalniczki)	220,33 zł	271,00 zł
900-5WPS	Panel wodoodporny 900-5WPS (5 przełączn. + gniazdo zapalniczki)	258,54 zł	318,00 zł
900-DC	Rozdzielnica elektryczna 4 obwodowa, wymiary 115x127x65 mm	888,62 zł	1 093,00 zł
901H	Rozdzielnica elektryczna 8 obwodowa pozioma, wymiary 115x239x65 mm	1 332,52 zł	1 639,00 zł
901V	Rozdzielnica elektryczna 8 obwodowa pionowa, wymiary 200x127x65 mm	1 172,36 zł	1 442,00 zł
904NM	Rozdzielnica elektryczna 16 obwodowa, wymiary 200x239x65 mm	2 300,81 zł	2 830,00 zł
905NM	Rozdzielnica elektryczna 24 obwodowa, wymiary 200x351x65 mm	3 363,41 zł	4 137,00 zł
902-AM	Rozdzielnica elektryczna 12 obwodowa z woltomierzem 12V, wymiary 200x239x65 mm	2 380,49 zł	2 928,00 zł
903-AM	Rozdzielnica elektryczna 20 obwodowa z woltomierzem 12V, wymiary 200x351x65 mm - PROMOCJA	3 453,66 zł	4 248,00 zł
902-DCSM	Rozdzielnica elektr. 12 obwodowa z miern. cyfr. 600-DCSM, 200x239x65 mm	3 767,48 zł	4 634,00 zł
903-DCSM	Rozdzielnica elektr. 20 obwodowa z miern. cyfr. 600-DCSM, 200x351x65 mm	4 938,21 zł	6 074,00 zł

BB-6W-2S

BB-24W-2S

BBC-6WR

BBC-6WBK

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Listwy minusowe i zaciski		
BB-6W-2S	Listwa minusowa BB-6W-2S	43,90 zł	54,00 zł
BB-12W-2S	Listwa minusowa BB-12W-2S	79,67 zł	98,00 zł
BB-24W-2S	Listwa minusowa BB-24W-2S	84,55 zł	104,00 zł
BBC-6WR	Osłona szyny BB-6WR do szyny BB-6W-2S (czerwona)	16,26 zł	20,00 zł
BBC-6WBK	Osłona szyny BB-6WBK do szyny BB-6W-2S (czarna)	16,26 zł	20,00 zł
BBC-12WBK	Osłona szyny BB-12WR do szyny BB-12W-2S (czarna)	20,33 zł	25,00 zł
BBC-24WR	Osłona szyny BB-24WR do szyny BB-24W-2S (czerwona)	23,58 zł	29,00 zł
BBC-24WBK	Osłona szyny BB-24WR do szyny BB-24W-2S (czarna)	23,58 zł	29,00 zł
IS-6MM-1	Zacisk dystrybucyjny 6 mm	13,01 zł	16,00 zł
IS-6MM-2	Podwójny zacisk dystrybucyjny 6 mm x 2	18,70 zł	23,00 zł
IS-10MM-1	Zacisk dystrybucyjny 10 mm, czarny	32,52 zł	40,00 zł
IS-10MM-1R	Zacisk dystrybucyjny 10 mm, czerwony	32,52 zł	40,00 zł
703-300A	Szyna minusowa 300A 703-300A	290,24 zł	357,00 zł
702	Zacisk dystrybucyjny, połączeniowy 702. śruba 19 mm	115,45 zł	142,00 zł
BB-4S-150A	Szyna minusowa 150A BB-4S-150A	132,52 zł	163,00 zł
704-ANL	Podstawa bezpiecznikowa pod bezpieczniki ANL, bezpieczniki maxi 50-500A,	252,85 zł	311,00 zł
ATC-6W	Oprawa bezpiecznikowa na 6 bezpieczników/przykręcane	107,32 zł	132,00 zł
777-BB4S-500	Listwa minusowa z serii Pro Installer, 4 zaciski	279,67 zł	344,00 zł
778-ANL	Obudowa bezpiecznika 778-ANL do 300A	97,56 zł	120,00 zł
702-MFH	Oprawa bezpiecznikowa MC10	82,11 zł	101,00 zł
80-712-0039-00	Listwa minusowa ATC 6W MC12	73,98 zł	91,00 zł
	Czujniki i monitory baterii		
80-600-0021-00	Monitor baterii DCSM (z kolorowym ekranem), wskazanie aktualnej pojemności baterii, ciągły pomiar prądu oraz napięcia jednej lub dwóch baterii, dodatkowo możliwość dołączenia do 8 wejść (programowanych, np. poziom zbiorników)	2 294,31 zł	2 822,00 zł
TS1	Ultrasoniczny Czujnik pomiaru poziomu cieczy w zbiornikach: Diesel, benzyna, woda słodka, woda brudna. Sygnał wyjściowy 240-33 Ohm, 10-180 Ohm, 0-5V	625,20 zł	769,00 zł
600-DCM-5M	Przewód do bocznika 600-DCM-5M długość 5 m	277,24 zł	341,00 zł
600-DCM-10M	Przewód do bocznika 600-DCM-10M długość 10 m	464,23 zł	571,00 zł
	Zabezpieczenia termiczne		
	Seria 184, model: 100F, 150F -tylko reset, montaż powierzchn. (100A, 150A)	231,71 zł	285,00 zł
	Seria 184, model: 50P, 60P, 100P, 150P - tylko reset, montaż na panelu (50A, 60A, 100A, 150A)	231,71 zł	285,00 zł
	Seria 185, model: 50F, 80F, 100F, 150F - reset i włączenie/wyłączenie, montaż na powierzchni (50A, 80A, 100A, 150A)	243,09 zł	299,00 zł
	Seria 185, model: 50P, 70P, 80P, 100P, 135P, 150P - reset i włączenie/wyłączenie, montaż na panelu. (50A, 70A, 80A, 100A, 135A, 150A)	231,71 zł	285,00 zł

1000-6W

1000-VM-12V

DCSM

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Gniazda zewnętrzne Marinco		
12VRC	Gniazdo zapalniczki Marinco 12 VRC	90,24 zł	111,00 zł
12VPK	Gniazdo zapalniczki Marinco 12VRC + wtyk 12 VPG	120,33 zł	148,00 zł
12VPG	Gniazdo zapalniczki Marinco 12 VPG	55,28 zł	68,00 zł
12VCP	Gniazdo + wtyk 50A 12VBR + 12VBP	172,36 zł	212,00 zł
12VBR	Gniazdo zewnętrzne 50A 12VBR	97,56 zł	120,00 zł
12VDUSB	Gniazdo ładowania 2xUSB	83,74 zł	103,00 zł
12VCOMBO	System gniazdo ładowania 2xUSB + gniazdo 12V	106,50 zł	131,00 zł

12VRC

12VPK

12VPG

12VCP

12VDUSB

12VCOMBO

12VBR

SUTARS
- Since 1980 -

Gniazda zapalniczki Sutars

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Gniazda zapalniczki Sutars		
SU1206	Gniazdo zapalniczki #1206 (prostokątne)	20,24 zł	24,90 zł
SU1216B	Gniazdo zapalniczki #1216B (okrągłe 3 śrubki)	20,24 zł	24,90 zł
SU1218	Gniazdo zapalniczki #1218 (okrągłe otwór)	24,31 zł	29,90 zł
SU1231	Wtyk do gniazda zapalniczki #1231	17,80 zł	21,90 zł

SU1206

SU1216B

SU1218

SU1231

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Ładowarki, inwertery, przetwornice DC-DC

- Inwertery sinusoidalne serii AC Master posiadają kompaktowe rozmiary, są lekkie i ciche, pozwalają na łatwe konwertowanie napięcia bateryjnego 12 lub 24 V na prąd stały 230 V/50 Hz (AC), zapewniają sprzętowi pracę bez zakłóceń oraz dłuższą żywotność całego podłączonego oprzyrządowania
- Ładowarki z serii ChargeMaster potrafią ładować większość baterii zaraz po ich podłączeniu w dowolnym miejscu na świecie, gwarantują szybkie i kompletne ładowanie, potrafią ładować równocześnie wiele banków baterii, wszystkie ładowarki ChargeMaster można łatwo podłączyć do sieci MasterBus zaledwie jednym kablem, opcja centralnego, lokalnego i zdalnego monitorowania i konfiguracji systemu.
- Ekonomiczne przetwornice serii DC Master doskonale nadają się do utrzymania mniej krytycznych obciążeń jak radia, światła halogenowe itp

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Ładowarki		
44010250	ChargeMaster 12/25-3	1 554,47 zł	1 912,00 zł
44310355	ChargeMaster Plus 12/35-3	2 299,19 zł	2 828,00 zł
44310505	ChargeMaster Plus 12/50-3	2 869,11 zł	3 529,00 zł
44310755	ChargeMaster Plus 12/75-3	4 233,33 zł	5 207,00 zł
44320305	ChargeMaster Plus 24/30-3	2 966,67 zł	3 649,00 zł
44320405	ChargeMaster Plus 24/40-3	3 943,90 zł	4 851,00 zł
43321000	EasyCharge 10A-2	627,64 zł	772,00 zł
43510400	EasyCharge Portable 4,3A	278,05 zł	342,00 zł
	Inwertery		
28010302	AC Master 12/300	828,46 zł	1 019,00 zł
28020502	AC Master 12/500 IEC	1 020,33 zł	1 255,00 zł
28020302	AC Master 24/300	828,46 zł	1 019,00 zł
28011000	AC Master 12/1000 (Schuko)	2 209,76 zł	2 718,00 zł
28011500	AC Master 12/1500 (Schuko)	3 259,35 zł	4 009,00 zł
28012500	AC Master 12/2500 (Schuko / kabel)	5 903,25 zł	7 261,00 zł
28013500	AC Master 12/3500 (Schuko / kabel)	7 552,03 zł	9 289,00 zł
70405080	AC Master Remote - zdalny kontroler do inwerterów z kablem 8 m	208,94 zł	257,00 zł
	Inwertery z ładowarką Combi		
35012000	CombiMaster 12/2000-60	5 002,44 zł	6 153,00 zł
35013000	CombiMaster 12/3000-100	7 004,07 zł	8 615,00 zł
35022000	CombiMaster 24/2000-40 230V	5 002,44 zł	6 153,00 zł
38013000	Mass Combi Ultra 12/3000-150	13 017,89 zł	16 012,00 zł
38023500	Mass Combi Ultra 24/3500-100	14 517,89 zł	17 857,00 zł
38513000	Mass Combi Pro 12/3000-150	11 657,72 zł	14 339,00 zł
38523500	Mass Combi Pro 24/3500-100	13 017,89 zł	16 012,00 zł
77010310	EasyView 5 - ekran dotykowy do monitorowania jednego lub więcej urządzeń MasterBus	1 408,94 zł	1 733,00 zł
77010600	SmartRemote - panel zdalnej kontroli dla systemów MasterBus i CZone	560,16 zł	689,00 zł

CombiMaster 24/2000-40

SmartRemote

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Przetwornice DC/DC		
81400100	DC Master 24/12-3A	212,20 zł	261,00 zł
81400200	DC Master 24/12-6A	297,56 zł	366,00 zł
81400300	DC Master 24/12-12A	425,20 zł	523,00 zł
81500100	DC Master 24/12-3A	382,11 zł	470,00 zł
81205100	Mac Plus 12/12-50	2 337,40 zł	2 875,00 zł
81205200	Mac Plus 24/12-50	2 337,40 zł	2 875,00 zł
81205400	Mac Plus 24/24-30	2 337,40 zł	2 875,00 zł
81300100	Magic 24/12-20 – 20A, z izolacją galwaniczną	1 530,08 zł	1 882,00 zł
81205300	Mac Plus DC/DC konwerter ładowarka 12/24-30	2 337,40 zł	2 875,00 zł
	Wodoodporne ładowarki baterii ProMariner ProSport		
44028	ProSportHD 20 Dual PFC	1 593,50 zł	1 960,00 zł
44029	ProSportHD 20 Triple PFC	1 700,00 zł	2 091,00 zł
	Cyfrowe ładowarki baterii ProMariner ProNautic		
63115	ProNautic 1215P	1 595,93 zł	1 963,00 zł
63120	ProNautic 1220P	1 709,76 zł	2 103,00 zł
63130	ProNautic 1230P	2 060,98 zł	2 535,00 zł
63140	ProNautic 1240P	2 337,40 zł	2 875,00 zł
63150	ProNautic 1250P	2 583,74 zł	3 178,00 zł

Izolatory baterii

- Izolatory baterii z serii BI przeznaczone są dla systemów wyposażonych w alternator lub ładowarkę firmy Mastervolt i dwa lub trzy banki baterii.
- Optymalne bezpieczeństwo i skrajnie niezawodny tryb pracy, nawet w najtrudniejszych warunkach

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Izolatory baterii		
83007021	BI 702-S, 50/70A, 2 wyjścia	313,01 zł	385,00 zł
83007030	BI 703, 50/70A, 3 wyjścia	456,10 zł	561,00 zł
83012021	BI 1202-S, 80/120A, 2 wyjścia	541,46 zł	666,00 zł
83012031	BI 1203-S, 80/120A, 3 wyjścia	736,59 zł	906,00 zł
83116035	Battery Mate 1603 IG, 120/160A	950,41 zł	1 169,00 zł

Baterie i monitory baterii

- Wszystkie akumulatory Mastervolt nie wymagają konserwacji, są bezpieczne, łatwe w instalacji, są zaprojektowane do ciągłego użycia (ładowanie/rozładowanie) oraz objęte są dwuletnią gwarancją
- Wszystkie akumulatory Mastervolt zostały wyposażone w odporne na wstrząsy dodatnie i ujemne płytki baterii z gumową separacją, podczas gdy elektrolit jest pochłaniany w żelu lub włóknie szklanym (AGM). Wysokiej jakości mieszanka ołowiowo-wapniowa gwarantuje stałą pojemność i minimalne rozładowywanie się.
- Mastervolt dostarcza odpowiednich akumulatorów do różnych zastosowań

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Baterie żelowe		
64001200	MVG 12/120 Ah	2 358,54 zł	2 901,00 zł
64001400	MVG 12/140 Ah	2 843,09 zł	3 497,00 zł
	Baterie AGM		
62000900	AGM 12/90 Ah	1 081,30 zł	1 330,00 zł
62001300	AGM 12/130 Ah	1 466,67 zł	1 804,00 zł
62001600	AGM 12/160 Ah	1 726,83 zł	2 124,00 zł
62002250	AGM 12/225 Ah	2 316,26 zł	2 849,00 zł
62002700	AGM 12/270 Ah	2 753,66 zł	3 387,00 zł
	Baterie Litowo-Jonowe		
66016000	MLI Ultra 12/6000 - 6 kWh	21 653,66 zł	26 634,00 zł
66026000	MLI Ultra 24/6000 - 6 kWh	21 653,66 zł	26 634,00 zł
	Monitory baterii		
70405060	BattMan Lite, z bocznikiem	659,35 zł	811,00 zł
70405070	BattMan Pro, z bocznikiem	835,77 zł	1 028,00 zł
70403163	Masterlink/BTM-III	1 619,51 zł	1 992,00 zł

SOLARA®
by CENTROSOLAR

Solar panele, regulatory napięcia

- Solar panele serii M umożliwiają lekkie dopasowanie do krzywizny pokładu
- Możliwość przyklejenia lub przykręcenia na pokładzie
- Odporne na warunki atmosferyczne
- Niewielka waga
- Solar panele serii S Ultra pokryte są hartowanym szkłem i posiadają aluminiową ramę - wytrzymują wiele lat w ekstremalnym środowisku morskim
- Cyfrowe wskaźniki prądu i napięcia z ekranami LCD
- Cyfrowe wskaźniki ładowania paneli
- Wysokiej niezwodności regulatory napięcia

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Solar panele serii Power S (czarne, w aluminiowej ramie)		
611125301	S555M36 Moduł solarny Power S, czarna rama, 125Wp, 1250x550x35 mm	2 878,05 zł	3 540,00 zł
611160301	S705M44 Moduł solarny Power S, czarna rama, 160Wp, 1500x550x35 mm	3 372,36 zł	4 148,00 zł
	Solar panele serii Vision S (w srebrnej ramie, można po nich chodzić)		
61V110101	S450M42 Vision Moduł solarny, srebrna rama, 110Wp, 1250x550x35 mm	1 725,20 zł	2 122,00 zł
61V190101	S770M36 Vision Moduł solarny, srebrna rama, 190Wp, 1500x680x35 mm	2 137,40 zł	2 629,00 zł
	Solar panele serii S (w aluminiowej ramie)		
611095101	S380M36 Moduł solarny, srebrna rama, 95Wp, 1500x350x35 mm	1 725,20 zł	2 122,00 zł
611120101	S480M45 Moduł solarny, srebrna rama, 120Wp, 1250x550x35 mm	1 437,40 zł	1 768,00 zł
611190101	S760M36 Moduł solarny, srebrna rama, 190Wp, 1500x680x35 mm	1 766,67 zł	2 173,00 zł
	Solar panele serii Power M (czarna folia, półelastyczne moduły monokrystaliczne)		
618115307	S515M31 Morski moduł solarny, 115Wp, 1120x545x4 mm	3 413,82 zł	4 199,00 zł
618125301	S555M34 Morski moduł solarny, 120Wp, 990x660x4 mm	3 783,74 zł	4 654,00 zł
618130301	S575M35 Morski moduł solarny, 130Wp, 1250x545x4 mm	3 825,20 zł	4 705,00 zł
618160301	S705M43 Morski moduł solarny, 160Wp, 1510x545x4 mm	4 401,63 zł	5 414,00 zł
	Solar panele serii M (półelastyczne na płycie aluminiowej)		
618015101	S50M36 Morski moduł solarny, 15W, 431x243x4 mm	1 230,89 zł	1 514,00 zł
618035101	S140M42 Morski moduł solarny, 35W, 464x481x4 mm	1 643,09 zł	2 021,00 zł
618050106	S200M43 Morski moduł solarny, 50W, 654x481x4 mm	2 013,82 zł	2 477,00 zł
618070101	S280M43 Morski moduł solarny, 70W, 844x481x4 mm	2 630,89 zł	3 236,00 zł
618100101	S400M41 Morski moduł solarny, 100W, 798x695x4 mm	3 248,78 zł	3 996,00 zł

Na zamówienie dostępne są również wersje paneli serii Power M z przewodem od spodu.

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Solar panele serii DCsolar Power E		
619170301	E680M48 czarny, MC4, 170W, 12V, 1082x796x35 mm	1 972,36 zł	2 426,00 zł
619120303	E480M32 srebrny, MC4, 120W, 12V, 1037x527x35 mm	1 354,47 zł	1 666,00 zł
619120304	E480M32 czarny, MC4, 120W, 12V, 1037x527x35 mm	1 354,47 zł	1 666,00 zł
619110314	E440M30 czarny, MC4, 110W, 12V, 1302x416x35 mm	1 313,82 zł	1 616,00 zł
619080301	E320M64 czarny, MC4, 80W, 12V, 734x535x35 mm	1 148,78 zł	1 413,00 zł
	Solar panele serii DCsolar EcoLux		
619190301	E760M36 EcoLux, MC4, 190W, 12V, 1500x680x35 mm	1 354,47 zł	1 666,00 zł
619190304	E760M72 EcoLux, MC4, 190W, 24V, 72 ogniwa, 1500x680x35 mm	1 354,47 zł	1 666,00 zł
619110101	E440M42 EcoLux, MC4, 110W, 12V, 1165x550x35 mm	819,51 zł	1008,00 zł
619070302	E280M40 EcoLux, MC4, 70W, 12V, 630x660x35 mm	613,82 zł	755,00 zł
	Solar panele serii DCsolar Power flex (półelastyczne)		
619110315	E485M31 Flex, 110W, półelastyczny, 1100x540x4 mm	1 890,24 zł	2 325,00 zł
	Akcesoria dla serii M		
638000008	Ochrona ogniw SM/Zellschutz dla modułów serii M, część zamienna, 88x35x25 mm	106,50 zł	131,00 zł
Solara KS	Zabezpieczenie krawędzi do paneli serii M (sprzedawane na metry, cena za 1m)	20,33 zł	25,00 zł
	Regulatory napięcia, wskaźniki cyfrowe i kontrolery		
66P034004	Regulator SR340E, 12/24V, 20A, 340W, LED	271,54 zł	334,00 zł
66P006001	Regulator SR60UL 12V, 4A, 60Wp, LED	139,84 zł	172,00 zł
66P009001	Regulator SR85TL 12/24V, 5A, 90Wp, LVD, LED	180,49 zł	222,00 zł
66P018001	Regulator SR175TL 12/24V, 10A, 180Wp, LVD, LED	263,41 zł	324,00 zł
66P018002	Regulator SR180LCD, 12/24V, 10A, 180Wp, LVD, wyświetlacz LCD	369,92 zł	455,00 zł
66P035002	Regulator SR350LCD, 12/24V, 20A, 360Wp, LVD, wyświetlacz LCD	556,10 zł	684,00 zł
66P035003	Regulator SR350LCD DUO, 12/24V, 20A, 360Wp, 2 obwody baterii, wyświetlacz LCD	679,67 zł	836,00 zł
669014001	Kontroler MPPT 75/10 Smart, 12/24V, 10A, 145W, z Bluetooth	573,17 zł	705,00 zł
669020004	Kontroler MPPT 75/15 Smart, 12/24V, 15A, 220W, z Bluetooth	617,07 zł	759,00 zł

Na zamówienie dostępne są także inne akcesoria montażowe oraz regulatory ładowania.

Elektrotechnika

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Akcesoria TV		
	Rozdzielacz 2 wyjścia TV + Radio	16,26 zł	20,00 zł
	Rozdzielacz 2 wyjścia 2 x TV	16,26 zł	20,00 zł
	Wtyk F na kabel RG6U/TV (EFKA)	1,63 zł	2,00 zł
	Beczka F (gniazdo-gniazdo)	1,63 zł	2,00 zł
	Elektrotechnika jachtowa		
	Gniazdo podłączenia z lądu typu Camping komplet Gniazdo z klapką, gniazdo kątowe, wtyk gumowy	126,02 zł	155,00 zł
	Gniazdo kątowe niebieskie z dodatkowym gniazdem CEE 1072-050	60,16 zł	74,00 zł
	Wtyk gumowy Uni-Schuco 1419-190	9,76 zł	12,00 zł
	Gniazdo Camping białe 1154-210 CEE	56,10 zł	69,00 zł
	Wtyk prosty (niebieski) S 31.20 CEE	19,51 zł	24,00 zł
	Gniazdo proste z klapką (niebieskie) K 31.20 CEE	20,33 zł	25,00 zł
	Gniazdo podłączenia z lądu komplet Philippi 4 0692 3002	167,48 zł	206,00 zł
	Przejście pokładowe 2 polowe komplet z podstawką prostą oraz pokrywką na gniazdo	134,15 zł	165,00 zł
	Przejście pokładowe 2 polowe z podstawką oraz pokrywką na gniazdo, kątowe	134,15 zł	165,00 zł
	Przejście pokładowe 4 polowe komplet z podstawką prostą oraz pokrywką na gniazdo	162,60 zł	200,00 zł
	Przejście pokładowe 4 polowe komplet z podstawką oraz pokrywką na gniazdo, kątowe	162,60 zł	200,00 zł
	Przejście pokładowe 7 polowe komplet z podstawką prostą oraz pokrywką na gniazdo	170,73 zł	210,00 zł
	Przejście pokładowe 7 polowe komplet z podstawką oraz pokrywką na gniazdo, kątowe	170,73 zł	210,00 zł
	Pokrywka na gniazdo	15,43 zł	19,00 zł
	Klemy i bezpieczniki		
	Zaciski akumulatorowe Mastervolt, komplet typ D M10 dodatni + typ D M10 ujemny	22,76 zł	28,00 zł
	Morskie zaciski akumulatorowe śrubowe BK 6 -M8 +M10 komplet	37,72 zł	46,40 zł
	Morskie klemy samozaciskowe z osłoną std. OJOP	69,11 zł	85,00 zł
	Bezpiecznik Maxi 35A, 50A, 63A, 80A, 100A	24,80 z	30,50 zł
	Bezpiecznik Maxi 125A	26,83 zł	33,00 zł
	Bezpiecznik Maxi 160A, 200A	27,64 zł	34,00 zł
	Bezpiecznik Maxi 250A	30,89 zł	38,00 zł
	Bezpiecznik Maxi 300A, 355A	33,33 zł	41,00 zł
	Bezpiecznik Maxi 425A, 500A	36,59 zł	45,00 zł
	Dławica z kołnierzem DDK 06/6-11 mm	21,14 zł	26,00 zł
	Dławica z kołnierzem DDK 10/10-13 mm	24,39 zł	30,00 zł
	Dławica z kołnierzem DDK 16/12-16 mm	27,64 zł	34,00 zł

Przejście pokładowe 2 polowe komplet z podstawką prostą oraz pokrywką na gniazdo żeńskie

Kable antenowe

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Kable koncentryczne i wtyki		
	Kabel koncentryczny RG58 (cynowana żyła i ekran)	4,72 zł	5,80 zł
	Kabel koncentryczny RG213	10,98 zł	13,50 zł
	Wtyk koncentryczny UC-1 RG58	4,07 zł	5,00 zł
	Wtyk koncentryczny UC-1 RG213	4,07 zł	5,00 zł
	Łącznik koncentryczny/beczka gniazdo podwójne UC-1	3,25 zł	4,00 zł
	Przejściówka gniazdo UC-1/wtyk BNC	8,13 zł	10,00 zł
	Bezpieczniki i oprawki bezpiecznikowe		
	Oprawka bezpiecznikowa na kablu do 15A max	3,33 zł	4,10 zł
	Oprawka bezpiecznikowa na kablu do 30A max	3,50 zł	4,30 zł
	Bezpiecznik płytkowy/samochodowy 5A-30A	0,41 zł	0,50 zł
	Bezpiecznik płytkowy Maxi 40-100A	4,47 zł	5,50 zł
	Oprawka bezpiecznikowa na 4 bezpieczniki ASH4	16,26 zł	20,00 zł
	Oprawka bezpiecznikowa na 6 bezpieczników ASH6	19,51 zł	24,00 zł
	Oprawka bezpiecznikowa na 8 bezpieczników ASH8	22,76 zł	28,00 zł

Gniazda, przewody, przejściówki

- Kable zasilania z lądu z certyfikatem CE
- Diody wskazujące podłączenie do sieci
- Adaptery Uni-Schuko
- Rozdzielacze CEE
- Wodoodporne wtyczki
- Materiały z nierdzewnej stali 316 stainless steel, PUR
- IP44, IP56
- Gniazda przyłącza lądowego
- Styki mosiężne i niklowane
- Gumowe osłony
- Zestawy do montażu

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Kable i gniazda zasilania 230V		
MP16-10	Gniazdo zasilania z lądu (stainless steel) MP16-10	263,41 zł	324,00 zł
MP16-10-K	Gniazdo przyłącza lądowego MP16-10-K	176,42 zł	217,00 zł
MP16-110	Wtyk do gniazda MP16-110	182,93 zł	225,00 zł
MP32-10	Gniazdo zasilania z lądu (stainless steel) MP32-10	359,35 zł	442,00 zł
MP32-110	Wtyk do gniazda MP32-110	228,46 zł	281,00 zł
2801	Kabel zasilania z lądu MP16-CEE 3x1,5 mm^2 15 m	373,17 zł	459,00 zł
2802	Kabel zasilania z lądu MP16-CEE 3x1,5 mm^2 25 m	513,01 zł	631,00 zł
2821	Kabel zasilania z lądu MP16 3x2,5 mm^2 15 m	475,61 zł	585,00 zł
2822	Kabel zasilania z lądu MP16 3x2,5 mm^2 25 m	634,96 zł	781,00 zł
2812	Kabel zasilania z lądu Marinco MPC16 3x2,5 mm^2 25 m	534,96 zł	658,00 zł
2834	Przedłużacz CEE16 3x2,5 mm^2 15 m	380,49 zł	468,00 zł
2835	Przedłużacz CEE16 3x2,5 mm^2 25 m	570,73 zł	702,00 zł
70021	Torba na kabel	66,67 zł	82,00 zł
70022	Adapter wtyk Uni-Schuko do gniazdo CEE	65,85 zł	81,00 zł
70024	Rozdzielacz CEE do 2xCEE	222,76 zł	274,00 zł
70026	Adapter wtyk CEE do gniazdo Schuko	65,04 zł	80,00 zł

MP16-10

MP16-10-K

MP16-110

2801

70026

70022

Hella marine

Vision and Innovation

Oświetlenie

- Lampy nawigacyjne
- Lampy oświetlenia pokładu
- Lampy nawigacyjne NaviLED / NaviLED Pro
- Szperacze
- Lampy oświetlenia stołu
- Lampy LED oświetlenia wnętrza
- Żarówki nawigacyjne
- Metalowe części ze stali nierdzewnej
- Liczne certyfikaty, m. in. BSH, IMO COLREG, USCG, RINA, ABYC A-16, NMSC, Maritime NZ
- Niski pobór prądu
- Dystans świecenia 2MM-3MM w zależności od modelu
- Obudowy odporne na UV i uszkodzenia mechaniczne
- IP67

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Lampy nawigacyjne serii 3562		
2LT 003 562-025	Lampa nawigacyjna PB zielona (czarna obudowa)	82,93 zł	102,00 zł
2LT 003 562-035	Lampa nawigacyjna LB czerwona (czarna obudowa)	82,93 zł	102,00 zł
2LT 003 562-045	Lampa nawigacyjna Bi-kolor (czarna obudowa)	107,32 zł	132,00 zł
2LT 003 562-005	Lampa nawigacyjna masztowa/silnikowa (czarna obudowa)	82,93 zł	102,00 zł
2LT 003 562-015	Lampa nawigacyjna rufowa (czarna obudowa)	82,93 zł	102,00 zł
	Lampy nawigacyjne serii 2984		
2LT 002 984-345	Lampa nawigacyjna PB zielona (czarna obudowa)	239,02 zł	294,00 zł
2LT 002 984-335	Lampa nawigacyjna LB czerwona (czarna obudowa)	239,02 zł	294,00 zł
2LT 002 984-315	Lampa nawigacyjna Bi-kolor (czarna obudowa)	273,17 zł	336,00 zł
2LT 002 984-305	Lampa nawigacyjna masztowa/silnikowa (czarna obudowa)	282,93 zł	348,00 zł
2LT 002 984-325	Lampa nawigacyjna rufowa (czarna obudowa)	273,17 zł	336,00 zł
2LT 002 984-505	Lampa nawigacyjna kotwiczna 2MM (czarna obudowa)	293,50 zł	361,00 zł
2LT 002 984-535	Lampa nawigacyjna trzykolorowa 2MM (czarna obudowa)	293,50 zł	361,00 zł
2LT 002 984-601	Lampa nawigacyjna trzykolorowa + kotwiczna	760,98 zł	936,00 zł

1G0 996 276-471

2LT 980 747-111

1GM 996 136-341

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Lampy oświetlenia pokładu		
2LT 998 505-001	Lampa oświetlenia pokładu/silnikowa 8505 (2MM)	239,02 zł	294,00 zł
2LT 998 504-001	Lampa oświetlenia pokładu/silnikowa 8504 (3MM)	629,27 zł	774,00 zł
1GM 996 136-341	Lampa Mega Beam (biała obudowa)	699,19 zł	860,00 zł
1GM 996 136-351	Lampa Mega Beam (czarna obudowa)	578,86 zł	712,00 zł
1G0 996 276-471	Lampa LED Module 70 (biała obudowa)	1 017,89 zł	1 252,00 zł
2LT 980 670-301	Lampa SeaHawk(12 LED) czarna obudowa (z uchwytem)	824,39 zł	1 014,00 zł
2LT 980 747-111	Lampa SeaHawk(12 LED) biała obudowa (wpuszczana)	552,85 zł	680,00 zł
1G0 996 476-191	Lampa LED M70 pen IV biała obudowa	763,41 zł	939,00 zł
2LT 958 040-651	Lampa SeaHawk XLB, światło punktowe (czarna obudowa)	1 262,60 zł	1 553,00 zł
2LT 958 040-661	Lampa SeaHawk XLB, światło punktowe (biała obudowa)	1 262,60 zł	1 553,00 zł
2LT 958 040-711	Lampa SeaHawk XLB, światło rozproszone	1 262,60 zł	1 553,00 zł
1GA 995 606-501	RokLUME 280 LED, światło rozproszone, bliski zasięg	1 730,08 zł	2 128,00 zł
1GA 995 606-511	RokLUME 280 LED, światło rozproszone, daleki zasięg	1 730,08 zł	2 128,00 zł
	Lampy nawigacyjne NaviLED		
2LT 980 520-101	Lampa nawigacyjna NaviLED LB czerwona (czarna obudowa)	452,03 zł	556,00 zł
2LT 980 520-301	Lampa NaviLED PB zielona (czarna obudowa)	452,03 zł	556,00 zł
2LT 980 520-501	Lampa NaviLED rufowa (czarna obudowa)	482,93 zł	594,00 zł
2LT 980 520-901	Lampy NaviLED (para) LB+PB (czarna obudowa)	839,84 zł	1 033,00 zł
2LT 980 960-001	Lampa NaviLED 360 Compact, kotwiczna (czarna obudowa) 2MM COLREG, RINA	434,15 zł	534,00 zł

2LT 980 650-001

2LT 959 900-001

2LT 959 908-501

2LT 959 941-011

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Lampy nawigacyjne NaviLed Pro		
2LT 980 650-001	Lampa NaviLED TRIO trzykolorowa z kotwiczną	1 847,15 zł	2 272,00 zł
2LT 959 900-501	Lampa NaviLED LB czerwona (czarna obudowa) 2MM BSH	774,80 zł	953,00 zł
2LT 959 908-501	Lampa NaviLED PB zielona (czarna obudowa) 2MM BSH	774,80 zł	953,00 zł
2LT 959 909-501	Lampa NaviLED rufowa (czarna obudowa) 2MM BSH	828,46 zł	1 019,00 zł
2LT 959 940-201	Lampa NaviLED silnikowa/masztowa (czarna obudowa) 3MM BSH	824,39 zł	1 014,00 zł
2LT 959 900-001	Lampa NaviLED LB czerwona 2MM COLREG, RINA	726,02 zł	893,00 zł
2LT 959 908-001	Lampa NaviLED PB zielona 2MM COLREG, RINA	726,02 zł	893,00 zł
2LT 959 909-001	Lampa NaviLED rufowa 2MM COLREG, RINA	779,67 zł	959,00 zł
2LT 959 941-001	Lampa NaviLED dwukolorowa (czarna obudowa)	843,90 zł	1 038,00 zł
2LT 959 941-011	Lampa NaviLED dwukolorowa (biała obudowa)	843,90 zł	1 038,00 zł
2LT 959 940-601	Lampa NaviLED Pro silnikowa/masztowa (czarna obudowa) 3MM BSH COLREG	874,80 zł	1 076,00 zł

1H3 998 502-021

2JA 343 720-522

2JA 998 126-101

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Szperacze		
1H3 998 502-021	Szperacz stacjonarny 12V 2x55W	871,54 zł	1 072,00 zł
1H0 996 476-501	Szperacz ręczny LED MD-12-24 S M70.4 (daleki zasięg)	1 286,99 zł	1 583,00 zł
1H0 996 476-511	Szperacz ręczny LED (bliski zasięg)	1 286,99 zł	1 583,00 zł
	Lampy oświetlenia stołu		
2AB 004 532-161	Seria 4532 długość ramienia 600 mm, czarna obudowa	314,63 zł	387,00 zł
2JA 343 720-152	LED czerwone światło długość ramienia 400 mm	475,61 zł	585,00 zł
	Lampy podstopniowe		
2JA 998 126-031	Lampa Easy Fit LED, biała, nierdzewna nakładka	155,28 zł	191,00 zł
2JA 998 126-101	Lampa Easy Fit LED, niebieska z chromowanym nakryciem	121,95 zł	150,00 zł
2JA 958 126-001	Lampa Easy Fit LED, biała, z chromowanym nakryciem	114,63 zł	141,00 zł

2JA 980 630-501

2JA 980 940-102

2JA 959 951-121

2JA 959 950-121

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Lampy oświetlenia wnętrza		
2JA 343 980-202	Lampa oświetlenia wnętrza LED SPOT LIGHT	131,19 zł	161,36 zł
2JA 959 950-121	Lampa wewnętrzna biała / czerwona (Euro Led Touch)	599,19 zł	737,00 zł
2JA 959 950-521	Lampa wewnętrzna biała (Euro Led Touch)	599,19 zł	737,00 zł
2JA 980 630-101	EuroLED Touch (biała / czerwona) biała obudowa	574,80 zł	707,00 zł
2JA 958 109-011	EuroLED 75, białe ciepłe, 12V	170,73 zł	210,00 zł
2JA 959 700-101	Dura LED (12 LED), biała	625,20 zł	769,00 zł
2JA 980 704-001	Dura LED z wyłącznikiem (12 LED)	514,63 zł	633,00 zł
2JA 980 608-001	Dura LED 20	660,98 zł	813,00 zł
2JA 959 037-521	Dura LED 36	1 104,07 zł	1 358,00 zł
2JA 980 629-001	DuraLED 50LP, niski profil, biała	1 249,59 zł	1 537,00 zł
2JA 980 940-002	Lampa EuroLED 95 10-33V, oprawa biała plastik	569,11 zł	700,00 zł
2JA 980 940-011	Lampka EuroLED 95 białe światło RIM 10-33V	629,27 zł	774,00 zł
2JA 980 940-012	Lampa EuroLED 95 10-33V oprawa nierdzewna	429,27 zł	528,00 zł
2JA 980 940-102	Lampa EuroLED 95 10-33V, oprawa nierdzewna	477,24 zł	587,00 zł
2JA 980 940-111	Lampka EuroLED 95	554,47 zł	682,00 zł
2JA 980 940-112	Lampa EuroLED 95 10-33V, ciepłe białe, oprawa nierdzewna	613,82 zł	755,00 zł
2JA 980 940-201	Lampa EuroLED 95, biała z białą oprawą	486,18 zł	598,00 zł

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
2JA 980 940-211	Lampa EuroLED 95 biała, oprawa z nierdzewnej stali	629,27 zł	774,00 zł
2JA 980 940-311	Lampa EuroLED 95, białe ciepłe, oprawa z nierdzewnej stali	584,55 zł	719,00 zł
2JA 980 940-302	Lampa EuroLED 95 ciepłe białe, 10-33V, oprawa biała plastik, moc. sprężyna	617,07 zł	759,00 zł
	Żarówki nawigacyjne		
8GA 003 488-121	Żarówka nawigacyjna 12V/10W 12cd	60,16 zł	74,00 zł
8GA 003 488-301	Żarówka nawigacyjna 12V/25W 30cd	67,48 zł	83,00 zł
8GA 003 488-131	Żarówka nawigacyjna 24V/10W 12cd	65,04 zł	80,00 zł
8GA 003 488-311	Żarówka nawigacyjna 24V/25W 30cd	73,98 zł	91,00 zł

2JA 958 109-011

2JA 980 608-001

2JA 959 700-701

2JA 980 704-001

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Hella Apelo - lampy podwodne		
2LT 016 145-002	Lampa Hella Apelo A1,15W światło białe/niebieskie, obudowa plastik czarna, panel szary	716,26 zł	881,00 zł
2LT 016 146-012	Lampa Hella Apelo A1,15W światło RGB, obudowa plastik czarna, panel biały	959,35 zł	1 180,00 zł
2LT 016 148-002	Lampa Hella Apelo A2,30W światło RGB, obudowa aluminium czarna, panel szary	1 255,28 zł	1 544,00 zł
2LT 016 147-002	Lampa Hella Apelo A2,30W światło białe/niebieskie, obudowa aluminiowa czarna, panel szary	1 007,32 zł	1 239,00 zł
2LT 016 145-012	Lampa Hella Apelo A1,15W światło białe/niebieskie, obudowa plastik czarna, panel biały	716,26 zł	881,00 zł
2LT 016 145-011	Lampa Hella Apelo A1,15W światło białe/niebieskie, obudowa plastik czarna, panel biały, blister	725,20 zł	892,00 zł
2LT 016 147-101	Lampa Hella Apelo A2,30W światło białe/niebieskie, obudowa brąz, panel biały, blister	1 556,10 zł	1 914,00 zł
2LT 016 145-001	Lampa Hella Apelo A1,15W światło białe/niebieskie, obudowa plastik czarna, panel szary, blister	725,20 zł	892,00 zł

Grupa Marinco (Guest, AFI, Nicro)

- Oferta firmy Marinco obejmuje produkty takie jak trąbki i sygnały dźwiękowe, wycieraczki, ramiona i napędy wycieraczek, wentylatory, szperacze, gniazda i wtyki, okablowanie zasilania z lądu, izolatory galwaniczne i inne
- Gniazda zasilania z lądu posiadają tylną obudowę zabezpieczającą oraz system łatwej blokady, niektóre modele wykonane są z nierdzewnej stali (316 stainless steel)
- Wtyki do gniazd wyposażone są w odporne na korozję styki i terminale
- Reflektory i szperacze są odporne na korozję, uderzenia i promieniowanie UV, posiadają szerokie kąty obrotu i przechyłu, a także można je kontrolować zdalnie (w zależności od modelu)
- Szperacze umożliwiają silną koncentrację wiązki światła
- Trąbki i wentylatory wykonane są z nierdzewnej stali
- Wentylatory nie wymagają okablowania i pozwalają na wymianę wiatraków

Nr art.	Opis	Cena netto	Cena brutto
	Szperacze Marinco / Guest		
SPL-12B	Szperacz SPL-12B (obudowa czarna)	1 568,29 zł	1 929,00 zł
SPL-12W	Szperacz SPL-12W (obudowa biała)	1 568,29 zł	1 929,00 zł
SPL-12C	Szperacz SPL-12C (kolor chrom)	1 721,14 zł	2 117,00 zł
SPLR-1	Pilot SPLR-1 bezprzewodowy do szperacza	278,86 zł	343,00 zł
22040A	Szperacz nierdzewny 5" N22040A	3 081,30 zł	3 790,00 zł
	Trąbki AFI		
10010	Trąbka, 12V, pojedyncza	417,07 zł	513,00 zł
10011	Trąbka, 12V, podwójna	714,63 zł	879,00 zł
10035	Mini trąbka, 12V 10035	160,16 zł	197,00 zł
10099	Trąbka, sygnał dźwiękowy MiniBlast 10099	117,89 zł	145,00 zł
	Wycieraczki AFI		
	Wycieraczki dostępne na zapytanie. Prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta.		
	Wentylatory Nicro		
N20020	Wentylator z solarem mini (1000)	470,73 zł	579,00 zł
	Gniazda Marinco		
303SSEL-BX	Gniazdo zasilania z lądu nierdzewne 16A	465,85 zł	573,00 zł
305CRCXN	Wtyk do gniazda zasilania z lądu 16A	154,47 zł	190,00 zł
103RNX	Osłona do wtyku gniazda zasilania z lądu 16A	78,86 zł	97,00 zł
6371EL-BX	Gniazdo zasilania z lądu 32A	682,11 zł	839,00 zł
6360CRNX	Wtyk do gniazda zasilania z lądu 32A	471,54 zł	580,00 zł
7715CRNX	Osłona do wtyku gniazda zasilania z lądu 32A	136,59 zł	168,00 zł

303SSEL-BX

305CRCXN

103RNX