

Escort

KODEN

Morskie radary serii

MDC-5200/5500

kolorowe wyświetlacze 12.1/15 cali LCD

Powerful and Precise
Professional Grade



MDC-5200



MDC-5500

Seria MDC-5200

MDC-5500

Seria MDC-5200/ 5500 posiada funkcje oraz pracuje tak samo jak duże radary. Wysokiej rozdzielczości wyświetlacze XGA, zapewniają czytelny obraz.

Model	12 Calowy wyświetlacz				15 Calowy wyświetlacz			
Model CE	MDC-5204	MDC-5206	MDC-5212	MDC-5225	MDC-5504	MDC-5506	MDC-5512	MDC-5525

Cechy:

- Czysty obraz z wysoką częstotliwością próbkowania na krótkim zakresie.
- Prosta obsługa przy pomocy automatycznego wzmocnienia
- Lepsza widzialność za pomocą funkcji auto STC
- Łatwa praca z radarem za pomocą trackball połączonego przez USB
- Wbudowana ARPA (śledzenie do 100 obiektów)
- Nakładka mapy dostarczana oddzielnie (kompatybilność z mapami C-Map NT Max)

Map Overlay

Mapa C-map (NT MAX) może być wykorzystana na ekranie radarowym, w celu zapewnienia czystego obrazu radarowego linii brzegowej, obojowania, oraz innego typu informacji zawartych na mapach. W radarze została wgrana podstawowa mapa świata C-Map NT MAX.

AIS



Wbudowany moduł AIS, umożliwia wyświetlanie do 1000 obiektów.

TT (ARPA)



Wbudowany moduł ARPA, umożliwia śledzenie do 100 obiektów. Automatyczna lub ręczna akwizycja.



SPECYFIKACJA				
Antena				
Model	MDC-5240/MDC-5540	MDC-5250/MDC-5560	MDC-5210/MDC-5610	MDC-5220/MDC-5520
Model anteny	RB806	RB807	RB808	RB809
Typ anteny	Antena otwarta			
Długość anteny	3 stopy / 4 stopy/ 6 stóp	4 stopy / 6 stóp	4 stopy / 6 stóp/9 stóp	4 stopy / 6 stóp / 9 stóp
Moc wyjściowa	4kW	6kW	12kW	25kW
Częstotliwość	9410MHz +/- 30MHz			
Pozioma szerokość wiązki	3 stopy: 2.5st./ 4 stopy: 1.8st./ 6 stóp: 1.2st. / 9 stóp: 0.5st.			
Pionowa szerokość wiązki	3,4,6 stóp: 22st. / 9stóp: 25st.			
Ilość obrotów	24 lub 48 rpm		24 lub 42 rpm	
Częstotliwość IF	60 MHz			
Dokładność wskazań	8 metrów lub 1% skali w zależności co jest większe			
Minimalny zakres wykrycia obiektu	20m			
Dokładność pomiaru	20m			
Przygotowanie do pracy	2 min			3 min
Szerokość impulsu	0.08 , 0.2us, 0.03us, 0.6us, 1.2us,			
	0.08us, 0.15us, 0.3us, 0.4us 0.6us, 0.8us, 1.2us			
Środowisko				
Temperatura pracy	-25°C do +55°C			
Wodoodporność	IPX6			
Wyświetlacz				
Model	Seria MDC-5200		Seria MDC-5500	
Symbol	MRD-111		MRD-109	
Rozmiar i typ	12.1” LCD TFT		15” LCD TFT	
Przekątna	184mm		228mm	
Rozdzielczość	768x 1024 pikseli		768x 1024 pikseli	
Podstawowy zakres	0.125 do 48 Mm	0.125 do 64 Mm		0.125 do 96 Mm
Tryby prezentacji	Ruch rzeczywisty: względem kursu, względem Północy, względem kursu Ruch względny: Względem Północy, Względem kursu.			
Jednostki	Mm, km, sm, kf, ky			
Funkcje	Nakładka mapy, Wzmocnienie, Redukcja zakłóceń, VRM, EBL, Linie równoległe, ERBL, Pozycja kursora, namiar rzeczywisty i względny, Ślad, Zapis śladu własnej jednostki, MAP, Wyjście analogowe RGB.			
Format danych wejściowych	NMEA0183 BWC, DBT, DPT, DTM, GGA, GLC,GLL, GNS,HDG, HDT, HDM, MTV, RMA, RMB, RMC, ROT, RTE, THS, VBW, VDR, VHW, VTG, WPL, XTE, ZDA			
Format danych wyjściowych	NMEA0183 DTM, EVE, GLL, HBT, HDT, ROT, RSD, OSD ,POS, THS, TLB, TLL, TTD, TTM, VBW, VDR, VHW, VTG, ZDA			
AIS	1000 obiektów			
ARPA	Automatyczna/ Ręczna Akwizycja 100 obiektów			
Zasilanie	21.6 do 41.6 VDC			
Pobór mocy max.	100W	130W	150W	200W
Wodoszczelność	Wyświetlacz: IPX5, Panel kontrolny: IP23			

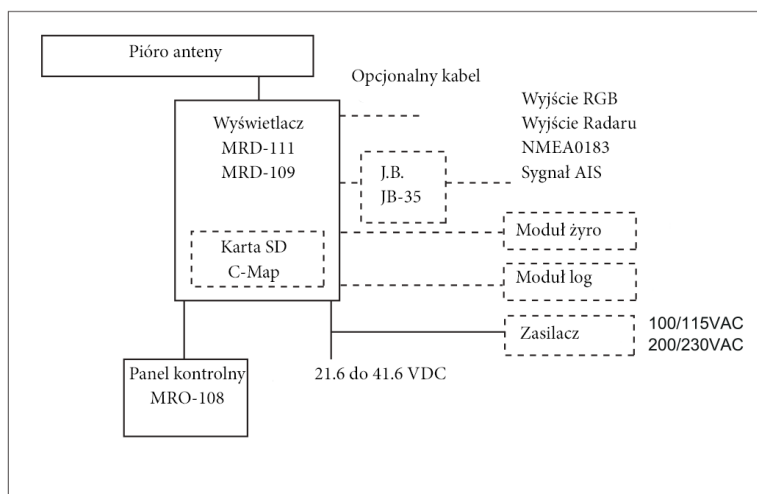
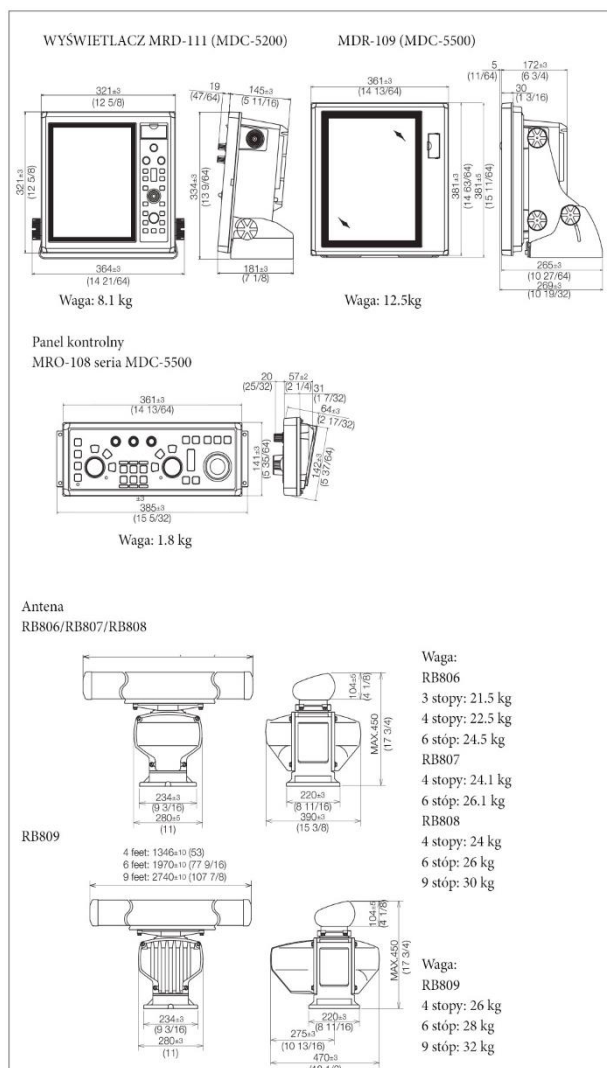
Modele CE

MDC-5204/5504	4kW	3 stopy / 4 stopy/6 stóp antena otwarta
MDC-5206/5506	6kW	4 stopy / 6 stóp antena otwarta
MDC-5212	12kW	4 stopy / 6 stóp antena otwarta
MDC-5512	12kW	4 stopy / 6 stóp/ 9 stóp antena otwarta
MDC-5225	25kW	4 stopy / 6 stóp antena otwarta
MDC-5525	25kW	4 stopy / 6 stóp/ 9 stóp antena otwarta

ZESTAW ZAWIERA

Pióro anteny	Pióro	RB806	4kW
		RB807	6kW
		RB808	12kW
		RB809	25kW
Antena		RW701A-03	3 stopy
		RW701A-04	4 stopy
		RW701A-06	6 stóp
		RW701A-09	9 stóp
Wyświetlacz	MDC-5200	MRD-111	
	MDC-5500	MRD-109	
Panel kontrolny tylko MDC-5500		MRO-108	Z kablem 2 m
Kable połączeniowe	RB807/RB808/RB809	CW-845	15 m kabla z dwóch stron zakończony
	Tylko RB806	242J159098B-15M	
Kabel zasilający CD		CW-259-2M	2m

SCHEMAT POŁĄCZENIA



Dystrybucja w Polsce:
ESCORT Sp. z o.o.



ul. gen. D. Chłapowskiego 8, 70-103 Szczecin
tel. (91) 431 04 00, www.escort.com.pl

Przedstawiciel: