

Inhaltsverzeichnis

1.	Bevor Sie anfangen	9
2.	Allgemein	10
3.	Definitionen	10
4.	Garantie	12
5.	Vor der Inbetriebnahme	13
5.1	Registrierung	13
5.2	Versicherung	13
5.3	Training	13
5.4	Bordmappe	13
6.	Spezifikationen	14
6.1	Allgemein	14
6.2	Technische Daten und Hauptabmessungen	14
6.3	Maximale Personenzahl und Beladung	18
7.	Sicherheit	19
7.1	Auftrieb und Leckagen	19
7.1.1	Rumpf- und Decksöffnungen	19
7.1.2	Lenzpumpen und Abflüsse	19
7.1.2.1	Bilgen Pumpe unter Deck	22
7.1.2.2	Bilgen Pumpe im Cockpit	22
7.1.2.3	Elektrische Lenzpumpe	23
7.1.3	Stabilität und Auftrieb	24
7.2	Rettungssysteme	26
7.2.1	Rettungswesten	26
7.2.2	Rettungsinsel	26
7.2.3	Bergungsgerät Catch & Lift	27
7.2.4	Rettungsleiter	30
7.3	Brennbare Stoffe und Brandschutz	32
7.3.1	Diesel-Kraftstoff	32
7.3.2	Gasanlagen (LPG)	32

7.3.3	Andere Kraftstoffverbrennungssysteme (Dieselheizung)	33
7.3.4	Brandschutz	36
7.3.5	Notausgänge	43
8.	Technische Systeme und Hinweise	43
8.1	Rigg, Segel, Fallen und Schoten	43
8.1.1	Rigg	43
8.1.2	Segel	44
8.1.2.1	Großsegel	44
8.1.2.2	Fock	45
8.1.2.3	Kutterfock	46
8.1.2.4	Code Zero	46
8.1.3	Fallen, Schoten, Winschen	47
8.2	Antriebsmotor und Diesel-Kraftstoff	51
8.2.1	Motor	51
8.2.2	Kraftstoff-System	56
8.3	Elektrisches System	59
8.3.1	Batterien und Schalttafeln	62
8.3.2	Landstrom, Wechselrichter und 230V AC Stromversorgung	68
8.3.3	12V / 24V-Teilung	72
8.3.4	Elektrische Fall-Winsch Harken	72
8.3.5	Elektrische Ankerwinsch Maxwell RC8 mit Kabelfernbedienung	75
8.3.6	Bug- und Heckstrahlruder Sloop Sidepower SR80 mit Funkfernbedienung	76
8.3.7	Simarine Schalttafel	79
8.3.8	Innenbeleuchtung	82
8.3.9	USB Auslässe	83
8.3.10	Induktionskochfeld	84
8.3.11	Mikrowelle	85
8.3.12	Kühlfach	86
8.3.13	Waschmaschine	87
8.3.14	Mastanschlusskabel	88
8.3.15	Lichterführung und elektrische Mastinstallationen	89
8.4	Elektronik	90

8.4.1	Raymarine Navigationssystem und Multi-Funktions Display Axiom +12.....	91
8.4.2	IRIS Mast-Kamera	94
8.4.3	Raymarine Evolution Autopilot mit Bedieneinheit p70s	97
8.4.4	Raymarine AIS 700.....	102
8.4.5	Raymarine VHF Ray 90.....	103
8.4.6	Raymarine i70s (Lot, Logge, Wassertemperatur)	104
8.4.7	Raymarine i60 Wind (Anemometer, Windrichtung).....	106
8.4.8	Raymarine YachtSense Link Router	107
8.4.9	Simarine Pico	109
8.4.10	Tankanzeigen und Fühler.....	111
8.4.11	Temperatur und Feuchte Fühler	111
8.4.12	Victron Cerbo GX + Victron GX-Touch 70.....	112
8.4.13	Victron Phoenix Inverter.....	114
8.4.14	Victron Skylla-i Ladegerät	114
8.4.15	Victron Batterie Monitor BMV 700.....	116
8.4.16	Yacht Devices YDWG-R NMEA2000 WiFi Gateway	117
8.5	Frischwasser-System.....	118
8.6	Abwassersystem	125
8.6.1	Jabsco WC.....	130
8.7	Ruderanlage.....	134
8.8	Steuersäule	136
9.	Bestimmungsgemäße Verwendung – Seemannschaft	139
9.1	Allgemein.....	139
9.2	Kuchenbude.....	139
9.3	Kajüte öffnen und verschließen.....	141
9.4	Fahrt unter Segel und Motor	143
9.5	Mensch-über-Bord: Vermeidung und Bergung	144
9.6	Belüftung	145
9.7	Sicherung loser Ausrüstung.....	147
9.8	Respekt vor der Umwelt.....	147
9.9	Ankern, Festmachen, Landgang und Schleppen.....	148
9.9.1	Ankern	148

9.9.2	Festmachen	150
9.9.3	Landgang.....	151
9.9.4	Schleppen	152
9.10	Transport und trockene Lagerung	153
10.	Service und Winterlager	156
10.1	Maßnahmen vor dem Überwintern	156
10.2	Waschen und Reinigen	157
10.3	Winterlager und Wartung	157
10.4	Maßnahmen vor dem Start in die neue Saison	158
10.5	Riggen	159
10.6	Reparaturen.....	160
	Abbildungsverzeichnis	161
	Schlagwort-Index	165
	Verzeichnis der verlinkten Dokumente	167
	Versionshistorie	168