



JAHRE

Elektrik & Elektronik für Hanse

Preis in €

netto	inkl. 19% MwSt.	H455	H505	H548	H588
-------	-----------------	------	------	------	------

Navigation & Sicherheit

<input type="checkbox"/> zusätzliches B&G Triton ² Multifunktionsinstrument	678	807	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche B&G Triton ² Autopilot Controller auf der Bb. Seite	520	619	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliches B&G H5000 Grafikdisplay	1.190	1.416	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> ForwardScan [®] vorausschauendes Echolot für Darstellung auf Zeus ³ <ul style="list-style-type: none"> • liefert ein 2D Sonar Bild des vor Ihrem Boot liegenden Grundes • maximale Voraussicht bis zum 8-fachen Ihrer aktuellen Tiefe • Bodenverfolgung in farbiger Darstellung auf der Karte 	2.037	2.424	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> StructureScan [®] 3D für Darstellung auf vorh. Zeus ³ MFD <ul style="list-style-type: none"> • Struktur & Boden in einer dreidimensionalen Ansicht überblicken • High Definition (HD)- und Weitwinkel-3D-Bildgebung (nach unten) 	3.135	3.731	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 3x B&G HVision 20/20HV Instrument Mastdisplays am Mast <ul style="list-style-type: none"> • extrem klares Display für maximale Sicht wichtiger Informationen 	3.514	4.182	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> B&G H5000 Race Upgrade (nur in Verbindung mit XW2010 B&G Paket Plus) <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Herkules CPU mit Funktionen für Profi-Racer wie Polar Performance Daten, • vertikale MHU 1050mm & 3D Motionssensor Windkorrektur und Baroplug 	5.383	6.406				✓
<input type="checkbox"/> Autopiloten Funkfernbedienung B&G WR10 mit Basistation	639	760	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> schwimmfähiges UKW-Handfunkgerät HH36 mit GPS Empfänger	265	315	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ocean Signal RescueMe EPIRB1 inkl. MMSI Programmierung	496	590	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ocean Signal RescueMe PLB1 inkl. MMSI Programmierung	380	452	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ocean Signal Resceume MOB1 inkl. Programmierung	339	403	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> EPIRB Boje Ocean Signal SafeSea E100 inkl. GPS & Programmierung	628	747				✓

Multimedia

<input type="checkbox"/> TV Paket mit 49" 4K Ultra HD TV + BD Player und DVB-T2 Antenne <ul style="list-style-type: none"> • LED - UHD TV 49" mit 4K BluRay Player und Wandhalter im Salon • 125 cm (49 Zoll) Ultra HD mit HDR 3.840 x 2.160 Pixel Display • digital DVB-T2 TV Antenne Glomex am Masttop mit Verstärker benötigte Komponenten: Inverter mit mindestens 700W!	2.805	3.338			✓	✓
<input type="checkbox"/> TV Paket mit 43" UHD 4K TV am Schott und DVB-T2 Antenne am Mastop <ul style="list-style-type: none"> • LED - UHD TV 43" mit DVB-T/S Receiver und Wandhalter im Salon • 109 cm (43 Zoll) Ultra HD mit HDR 3.840 x 2.160 Pixel Display • digital DVB-T2 TV Antenne Glomex am Masttop mit Verstärker benötigte Komponenten: Inverter mit mindestens 500W!	1.929	2.296	✓	✓		
<input type="checkbox"/> Fusion Radio Soundupgrade im Cockpit inkl. 1.600W Digital Verstärker <ul style="list-style-type: none"> • zwei zusätzliche Signature Lautsprecher und ein 10" Subwoofer 	1.598	1.902			✓	✓
<input type="checkbox"/> Bose Entertainment Paket 4K im Salon & Cockpit an vorh. TV installiert <ul style="list-style-type: none"> • BOSE Lifestyle[®] 650 - 5.1 Heimkino-System, Bluetooth, in weiss • BOSE OmniJewel Satelliten-Lautsprecher System mit 5 Cubes & Subwoofer • digital 5.1 (DTS) lebendiger, räumlicher Klang wie in einem Live-Konzert • ADAPTiQ[®]-Audiokalibrierungssystem zur Anpassung an die Umgebung • inkl. SA-5 amplifier mit 4x Bowers & Wilkins Marine 8 LS im Cockpit 	9.760	11.614				✓

Alle Preise inklusive Montage!

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Bei LKW Verladung wird die am Mast zu montierende Ausrüstung ans Schiff geliefert und die Montage dementsprechend gutgeschrieben.



JAHRE

Elektrik & Elektronik für Hanse	Preis in €		H455	H505	H548	H588
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<input type="checkbox"/> KVH Tracvision TV3 (39cm) Sat-Antenne auf der ersten Saling <ul style="list-style-type: none"> • selbstausrichtend & nachführend Satelliten TV-Antenne mit Single-LNB • die TV3 hat dieselbe Leistung bzw. Antennengewinn wie vergleichbare • Systeme mit 45 cm Spiegeldurchmesser, DVB-S2 kompatibel • mit angefertigter Halterung auf der ersten Saling installiert 	4.598	5.472	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> KVH Tracvision TV5 Sat TV d45cm Auto-Skew & GPS auf der Saling <ul style="list-style-type: none"> • nachführende Satelliten TV-Antenne mit Quad-LNB • digitaler Audio- und TV- Empfang während der Fahrt 	7.856	9.349				✓
<input type="checkbox"/> KVH Tracvision TV5 SAT TV d49cm Auto-Skew am Heckmast installiert <ul style="list-style-type: none"> • selbstausrichtende und nachführende Satelliten TV-Antenne • Quad LNB zum Anschluss von max. 4x TV an Bord (ben. TV mit DVB-S2) • inkl. Sat-to-IP Router zur Nutzung von (I)Pad´s für TV • inklusive Kontrollbox am Navigationspanel und zum vorhandenen TV • Scanstrut SC105 Heckmast 2,5m weiß inkl. Stützstreben, montiert 	9.907	11.789				✓
<input type="checkbox"/> TV Antenne Glomex mit Verstärker (DVB-T2) im Masttop	796	947	✓	✓		
Kamera´s & Überwachung						
<input type="checkbox"/> Kamera(voraus) an der ersten Saling montiert mit Darstellung auf Zeus ³	1.206	1.435	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ocean Scout Marine Hand-Wärmebildkamera, IP68, Auflösung 240 x 180 Pixel <ul style="list-style-type: none"> • schafft klare Sicht bei absoluter Dunkelheit bis max. 350m (24° Sichtfeld) 	1.779	2.117	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Flir M232 IP-Wärmebildkamera, schwenk-/neigbar mit elektr. Zoom <ul style="list-style-type: none"> • mit Wärmebildauflösung 320x240p & 2-fach Digitalzoom können Sie auch • auch Nachts Brücken, Hafenbecken, Bojen & andere Boote erkennen • Reichweite zum Finden von Personen ~ 457m - kleines Boot ~ 1,3km • neue intelligente Wärmebild-Analysetechnologie ClearCruise™ (Axiom) • inkl. Masthalterung am Mast & mit JCU Joystick Einheit am Steuerstand 	5.862	6.976				✓
<input type="checkbox"/> Unterwasserkamera EYES GEN 2 HD im Vorschiff mit Darstellung auf Zeus ³	1.748	2.080		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Alarmanlage Watching Man - intelligentes GSM/GPS Alarm-System <ul style="list-style-type: none"> • zur Überwachung Ihres Bootes von jedem Mobil Gerät oder Computer • alarmiert bei Wassereintrich, fehlendener 12V & 230V Spannung, • Bewegung im Schiff, Standortbestimmung & Tracking möglich • Flatrate für globale Kommunikation im ersten Jahr gratis (100€ p.Jahr) • keine SIM Card notwendig! 	1.679	1.998	✓	✓	✓	✓
Energieerzeugung & Elektrik						
<input type="checkbox"/> PICO One Batteriewächter mit eingebautem Barometer- & Tankfüllstandsanzeige <ul style="list-style-type: none"> • zeigt den Ladezustand in %, Restzeit der Verbraucheratterie an 	825	982	✓			
<input type="checkbox"/> Victron Energy Batterie Monitor BMV700 mit Alarmfunktion <ul style="list-style-type: none"> • zeigt den Ladezustand in %, Restlaufzeit der Verbraucheratterie an 	756	900	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 1x zusätzliche AGM Batterie mit 160Ah (nur mit XH1001)	895	1.065	✓			
<input type="checkbox"/> AGM Batteriekapazitätserweiterung mit 2x160Ah Batterie (nur ohne Klima Al)	1.406	1.673		✓		
<input type="checkbox"/> AGM Batteriekapazitätserweiterung mit 2x160Ah Batterie (Stb. unter Sitz)	2.000	2.380			✓	
<input type="checkbox"/> Ladegerät/Wechselrichter Kombi, 12V/2200W-100A, mit ICC Panel <ul style="list-style-type: none"> • leiser, leistungsstarker Wechselrichter mit Spitzenstrom von 200 % 	3.173	3.776	✓			

Alle Preise inklusive Montage!

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Bei LKW Verladung wird die am Mast zu montierende Ausrüstung ans Schiff geliefert und die Montage dementsprechend gutgeschrieben.



JAHRE

Elektrik & Elektronik für Hanse

	Preis in €		H455	H505	H548	H588
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<input type="checkbox"/> Solarpanel S440M34 Marine-Serie mit MPPT Regler auf der Lukengarage <ul style="list-style-type: none"> • 110Wp, 9A@12V max. oder 440Wh/d extrem flach, voll begehbar • hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten • inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung • Achtung: Preis unter Vorbehalt nach technischer Prüfung! 	1.551	1.846	✓			
<input type="checkbox"/> Solarpaket mit 540Wh/d auf und neben der Lukengarage inkl. MPPT Regler <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Marine Solarpanel mit begehbarer Kunststoffoberfläche 	2.427	2.888		✓		
<input type="checkbox"/> Solarpaket mit 1.840 Wh/d (460Wp/38A) pro Tag an Deck installiert <ul style="list-style-type: none"> • 4 Stück Marine Power M Module auf der Teakfläche bei Lukengarage • inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung • Achtung: Preis unter Vorbehalt nach technischer Prüfung! 	4.656	5.541			✓	✓
<input type="checkbox"/> 5.000 Wh Lithium-Ionen Ultra Batterien (LiFePO4)m. Masterbus Power System <ul style="list-style-type: none"> • hoher Wirkungsgrad, 3x höhere Lebensdauer (2.000 Zyklen bei 80% DoD) • integrierte Batterieüberwachung (Ah-Verbrauch, Ladestatus) • sicherste derzeit verfügbare Lithium-Ionen-Chemie • inkl. Anpassung der Ladetechnik mit Display zur Überwachung 	10.215	12.156	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle EFOY Comfort 210i mit 2.520Wh/Tag - 210Ah/Tag <ul style="list-style-type: none"> • kompakt, leise, umweltfreundlich und vollautomatisch arbeitend • 1x Tankpatrone 10L reicht für eine Nennkapazität von 11,1 kWh / 925 Ah • bei Bedarf wird die EFOY automatisch gestartet und lädt die Batterien 	7.185	8.550		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Bimini Solarpaket mit 800 Wh/d (200Wp) pro Tag als Textilmodul abnehmbar <ul style="list-style-type: none"> • SunWare TX Module eingnäht in Persenningstoff (1.162x1.590mm) • auf dem Bimini Gestänge aufgelegt und mit Tenax befestigt (abnehmbar) 	3.055	3.635	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> PICO Blue Paket Batterie, Barometer & Tankmonitor eingebaut <ul style="list-style-type: none"> • präzise Überwachung der Ladezustände von Solar-, Wind- & Hydro- Gen. • Servicebank mit Real-Time Battery Health, 4x Batteriespannung (BSR, HSR) • 4x Tankfüllstände oder Temperaturen, 4x Stromkanäle f. DC Generatoren 	1.503	1.789		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche USB Lade-Steckdose im Vorschiff oder Achterkabine	210	250	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche 230V oder 12V Steckdose in Pantry, Vorschiff oder Achterkabine	190	226	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 2x zus. Steckdosen 12V & USB Doppel Lader im Handschuhfach (Stb./BB)	434	516	✓	✓	✓	✓
Diverses						
<input type="checkbox"/> 100Mbps Internetanschluss WIFI/4G mit 2x LTE Marine Antenne am Heckmast <ul style="list-style-type: none"> • schneller & stabiler Router f. d. Transportbereich, bis zu 25sm an der Küste • Dual SIM LTE Modem (im Boot) bei Ausfall mit automatische Umschaltung • WiFi 802.11 a/b/g/n/ac mit komplettem Sicherheitspaket • benötigt einen Datentarif bei gewünschtem Mobil Provider (SIM Card) 	2.909	3.462	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> TRUMA Gasfernschalter und Gasalarm (2 Sensoren) in der Pantry	1.216	1.447	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> TRUMA Gasfernschalter in der Pantry	640	762	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Funk Ankerwindenfernbedienung mit Kettenzähler	755	898	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Wetterinfobox WIB4S Europa mit Aktivantenne AA15 im Masttop <ul style="list-style-type: none"> • Parallelempfänger für Empfang vom DWD auf KW, LW und NAVTEX • wählt selbstständig die optimalste DWD-Frequenz • speichert Wetterdaten 3-5 Tage ohne angeschlossenen PC • Präzisions-Luftdrucksensor mit 0,1 hPa Auflösung 	1.588	1.890	✓	✓	✓	✓

Alle Preise inklusive Montage!

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Bei LKW Verladung wird die am Mast zu montierende Ausrüstung ans Schiff geliefert und die Montage dementsprechend gutgeschrieben.



JAHRE

Elektrik & Elektronik für Hanse	Preis in €		H455	H505	H548	H588
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<input type="checkbox"/> MC Murdo Smartfind GMDSS Navtex Empfänger inkl. Aktivantenne <ul style="list-style-type: none"> • Parallelempfänger der gleichzeitig alle 3 NAVTEX-Frequenzen empfängt • 518 kHz en, 490 kHz de und 4209.5 kHz Langwellen NAVTEX • inkl. AA-15 Aktivantenne (1m) 100 kHz - 15 MHz am Mastop 	2.065	2.457				✓
<input type="checkbox"/> 6x Hella Ventilator Turbo 2-stufig im Schiff installiert zur Luftzirkulation	838	997	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 6x LED Salingsleuchten (2x runter ,4x hoch) zur Mastbeleuchtung (nicht mit XE1002)	1.630	1.940	✓	✓		
<input type="checkbox"/> Radarreflektor Echomax "Active X" am Masttop	1.312	1.561	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Schallsignalanlage (Nebelhorn) Klasse IV mit BSH Zulassung	1.235	1.470	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Deckswaschpumpe (5 bar) mit See- oder Frischwasseranschluss <ul style="list-style-type: none"> • bitte auswählen: für ()See- oder ()Frischwasser 	1.239	1.474	✓			
<input type="checkbox"/> Webasto Heizung Air Top Evo 55 (5,5kW) Marine mit Evo M Panel <ul style="list-style-type: none"> • Auströmer: 1x Salon, 1x Vorschiff, 2x Achterkabinen, 2x Nasszelle • Heizung mit isoliertem Rohr in der Komfortversion 	6.100	7.259	✓	✓		
<input type="checkbox"/> Schalldämpfer für Luftheizung installiert zur Geräuschminderung	206	245		✓		
<input type="checkbox"/> Dessalator DUO 100 Wasserentsalzungsanlage (automatisch) 100 L/h 230V & 12V <ul style="list-style-type: none"> • Weltweit erste Entsalzungsanlage mit doppelter Spannung 12V (600W) & 230V • 100% zuverlässig & sicher, seit mehr als 10 Jahren als Serienmodell • Wartung und Vertretung in mehr als 30 Ländern • komplett montiert mit Druckerhöhungspumpe und Fernbedienung 	15.855	18.867				✓
<input type="checkbox"/> Tauchkompressor Bauer Junior 2W für 100l/min mit Edelstahlgehäuse <ul style="list-style-type: none"> • inkl. Werkzeugkoffer mit div. Schlüssel und 500h Wartungsset • Achtung! Tauchkompressor darf nur im Freien betrieben werden! • er wird daher als portable Version geliefert bzw. nicht fest installiert! 	5.900	7.021				✓
<input type="checkbox"/> Funkfernbedienung für Bug- & Heckstrahlruder (4-Kanal)	737	877	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Kettenzähler / Ankerwinden Fernbedienung Quick CHC 1203 (fest) am Steuerstand	899	1.070	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> LED Beleuchtung am Bimini mit 4x Cabin Power Line und Funk-Dimmer	1.179	1.403				✓
<input type="checkbox"/> LED Beleuchtung der Badeplattform mit 2 Cabin Lights LED	578	688	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> LED Beleuchtung in der Segellast mit 1m LED Leiste	379	451	✓	✓		
<i>weitere Artikel auf Anfrage!</i>						

Alle Preise inklusive Montage!

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Bei LKW Verladung wird die am Mast zu montierende Ausrüstung ans Schiff geliefert und die Montage dementsprechend gutgeschrieben.