



JAHRE

Elektrik & Elektronik für Hanse	Preis in €		H458	H508	H548	H588	H675
	netto	inkl. 19% MwSt.					
Navigation & Sicherheit							
<input type="checkbox"/> zusätzliches Multifunktionsinstrument B&G Triton ² installiert	690	821	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> zusätzlicher Autopilot Controller B&G Triton ² auf der Bb. Seite installiert	555	660	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Autopiloten Funkfernbedienung B&G WR10 mit Basistation installiert	700	833	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> zusätzliches B&G H5000 Grafikdisplay installiert	1.270	1.511	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> B&G H5000 Race Upgrade Kit installiert (<i>n.m. XW2001 Upgrade H5000</i>) • inkl. Herkules CPU, vertikale MHU 1m, 3D Motionsensor, Baroplug	5.660	6.735					✓
<input type="checkbox"/> Mastdisplays 3x B&G HVision 20/20HV am Mast installiert • extrem klares Display für maximale Sicht wichtiger Informationen	3.715	4.421	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Dopplerradar B&G HALO24" Best in Class, am Mast installiert • 48 nm Bereich von einer kompakten 24-Zoll-Kuppel, 6,75 kg • Fortschrittliche Pulskompressionstechnologie mit Strahlschärfung • Gleichzeitiger Doppelbereichsbetrieb sieht sowohl nah als auch fern. • VelocityTrack™ Doppler-Technologie zur Kollisionsvermeidung • Einfache Bedienung mit Hafen-, Offshore-, Wetter- und Vogelmodus	3.800	4.522	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Vorausschauendes Echolot ForwardScan® für Zeus ³ MFD installiert • 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	2.260	2.689	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> EPIRB1 Ocean Signal RescueMe inkl. MMSI Programmierung	510	607	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> EPIRB Boje Ocean Signal EPIRB1 PRO , mit Gehäuse & Programmierung	752	895					✓
<input type="checkbox"/> MOB1 Ocean Signal RescueMe inkl. Programmierung	349	415	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> PLB1 Ocean Signal RescueMe inkl. MMSI Programmierung	360	428	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Radarreflektor Echomax "Active X" am Masttop installiert	1.495	1.779	✓	✓	✓	✓	
Energie & Elektrik							
<input type="checkbox"/> Batteriewächter mit Barometer PICO One installiert • zeigt den Ladezustand in % und Restzeit der Verbraucheratterie an	690	821	✓				✓
<input type="checkbox"/> AGM Batteriekapazitätserweiterung mit 1x160Ah Batterie (<i>nur mit XH1001</i>)	980	1.166	✓				
<input type="checkbox"/> Lithium-Erweiterungsakku BOS 2 Block mit 51Ah gesamt (7kg), installiert • entspricht 100Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 32kg Gewicht • erhöht die Kapazität, Leistung, Effizienz & Lebensdauer d. Bleibatterie • Zusätzliche Leistungsoptimierung durch Ladepriorität der Bleibatterie • und bevorzugte Entladung der Lithium-Batterie mit >2.000 Vollzyklen	1.050	1.250	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Lithium-Erweiterungsakku BOS 4er Block mit 102Ah und 14kg, installiert • entspricht 200Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 64kg Gewicht	1.700	2.023	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Lithium-Smart VE Batteriepaket (320Ah) mit 4.100 Wh (40kg) installiert • hoher Wirkungsgrad, höhere Lebensdauer (2.500 Zyklen @80% DoD) • entspricht 550Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 160kg Gewicht • sicherste verfügbare Lithium-Ionen-Chemie inkl. Batterieüberwachung • inkl. Anpassung der Ladetechnik mit MultiPlus C 12/2000/80-30	9.395	11.180	✓	✓			

Alle Preise sind 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 €		H458	H508	H548	H588	H675
	netto	inkl. 19% MwSt.					
<input type="checkbox"/> Ladegerät/Wechselrichter Kombi, 12V/2.000VA-80A installiert	2.695	3.207	✓				
<input type="checkbox"/> Liontron 10 KWh Lithium-Smart Batteriepaket (800 Ah) installiert <ul style="list-style-type: none"> • hoher Wirkungsgrad, höhere Lebensdauer (3.000 Zyklen @90% DoD) • integrierte Batterieüberwachung mit Mastervolt Easy View • sicherste derzeit verfügbare Lithium-Ionen-Chemie • inkl. Anpassung der Ladetechnik mit LG 12V/ 100A 	12.840	15.280	✓	✓	✓	✓	
Solar							
<input type="checkbox"/> 2 x Solarpanel S525M35 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert <ul style="list-style-type: none"> • 240Wp, 20A@12V max. oder 88Ah/Tag, extrem flach, voll begehbar • hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten • inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung 	2.920	3.475	✓				
<input type="checkbox"/> 3 x Solarpanel S525M35 Marine auf Lukengarage oder Hardtop installiert <ul style="list-style-type: none"> • 360Wp, 30A@12V max. oder 132Ah/Tag, extrem flach, voll begehbar • hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten • inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung 	4.180	4.974		✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Bimini Solarpaket Tough+ Carbon 464Wp (160 Ah/d) abnehmbar inst. <ul style="list-style-type: none"> • 4x Sunbeam Flexibles schwarzes Panel mit Kohlefaser-Verstärkung • Robuste, langlebige Oberfläche - UV-beständig, Shadow Optimized • nur in Verbindung mit W&R Bimini (Verstärkung) möglich 	4.745	5.647	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Solarpaket mit 1.000 Wp auf dem Hardtop installiert <ul style="list-style-type: none"> • 7x Marine Power M-Module mit 4.320 Wh pro Tag (max.180Ah/T) • Black Power M Panele sind sehr dünn, flexibel, strapazierfähig & leicht • extrem produktiv a. bei diffusem Licht, schwachen Lichtverhältnissen • 3x MPPT Solarregler mit 94% Wirkungsgrad zu d. Batterien verkabelt • Smart BMV für die Überwachung sowie Produkt-Setup 	10.770	12.816					✓
Internet							
<input type="checkbox"/> Satellitentelefon Iridium GO!9560 inkl. Prepaid-SIM & Dockingstation inst. <ul style="list-style-type: none"> • Sprach- & Datenverbindung via Satellit für Segler z. Wetterdatenabruf • Sprachverbindungen, Emailübertragung ü. vorhandene Smartphone • Notfall SOS Nachricht & Tracking auch ohne Smartphone • installiert mit Docking am Navi & Iridium Antenne a. d. 1. Saling 	2.760	3.284	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Internetanschluss WIFI/LTE-A (CAT-6) 300Mbps , 2x Marine Ant. installiert <ul style="list-style-type: none"> • schneller & stabiler Router (Transportbereich), bis 20sm an der Küste • Dual SIM LTE-A Modem (im Boot) mit automatische Umschaltung • WiFi 802.11 a/b/g/n/ac mit 2,4 & 5 GHz komplett Sicherheitspaket • benötigt einen Datentarif bei gewünschtem Mobil Provider (SIM Card) 	3.440	4.094			✓	✓	✓

Alle Preise sind inklusive Montage!

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

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



Elektrik & Elektronik für Hanse	Preis in €		H458	H508	H548	H588	H675
	netto	inkl. 19% MwSt.					
<input type="checkbox"/> Internet Sat. Anlage KVH TracPhone V3HTS miniVSAT a.d. Saling installiert <ul style="list-style-type: none"> vollautomatisch ausrichtende & nachführende Sat. Antenne (Ø39) Sprache & Internet Breitband Verbindung bis zu 5 Mbps Download die V3HTS ist 90 % kleiner & 75% leichter als Standard-VSAT-Anlagen Abdeckung beinahe weltweit mit automatischer Umschaltung Folgekosten je n. Vertrag: 99USD p/Mon. 0,99USD MB + 0,49USD Min Internetanschluss über WiFi an Bord verfügbar Komplett mit angefertigter Halterung & Edelstahl Schutzkorb 	23.777	28.295					✓
Kameras							
<input type="checkbox"/> Kamera(voraus) an der ersten Saling montiert mit Darstellung auf Zeus ³	1.400	1.666	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Wärmebildkamera Flir M232 IP, schwenk-/neigbar & Zoom installiert <ul style="list-style-type: none"> mit Wärmebildauflösung 320x240p & 2-fach Digitalzoom können Sie auch Nachts Brücken, Hafenbecken, Bojen & andere Boote erkennen Reichweite zum Finden von Personen ~ 457m - kleines Boot ~ 1,3km inkl. Masthalterung & mit JCU Joystick Einheit am Steuerstand 	6.366	7.576				✓	✓
<input type="checkbox"/> Stabilisierte Wärmebildkamera Flir M364C (640 x 512, 30Hz) installiert <ul style="list-style-type: none"> ermöglicht problemlose & sichere Navigation bei totaler Dunkelheit inkl. Farb-Low-Light-Kamera mit Neigen, Schwenken & elektr. Zoom Herausragende Bildgebung mit intelligente Hinderniserkennung und verbesserte Kreiselstabilisierung inkl. Masthalterung & JCU 2 Joystick Einheit am Steuerstand 	28.815	34.290				✓	✓
<input type="checkbox"/> Unterwasserkamera EYES GEN 2 für Zeus ³ MFD installiert	1.750	2.083		✓	✓	✓	
Sound & TV Komponenten							
<input type="checkbox"/> Soundupgrade im Cockpit installiert mit Fusion 1.600W Digital Verstärker <ul style="list-style-type: none"> zwei zusätzliche 7,7" Signature Lautsprecher und ein 10" Subwoofer 	2.215	2.636				✓	
<input type="checkbox"/> TV Paket 43 Zoll 4K UHD TV und DVB-T2 / DAB+ Antenne installiert <ul style="list-style-type: none"> Fernseher 43" 4K UHD mit DVB-T/S Receiver und Wandhalter im Salon digital DVB-T2 TV Antenne Glomex am Masttop mit Verstärker <i>benötigte Komponenten: Inverter mit mindestens 500W!</i>	2.040	2.428	✓	✓			
<input type="checkbox"/> TV Paket 49 Zoll UHD TV & DVB-T2 / DAB+ Antenne installiert <ul style="list-style-type: none"> Fernseher 49 Zoll 4K QLED mit Wandhalter im Salon digital DVB-T2 TV Antenne Glomex am Masttop mit Verstärker <i>benötigte Komponenten: Inverter mit mindestens 700W!</i>	2.235	2.660			✓	✓	
<input type="checkbox"/> Sat-TV Antenne KVH Tracvision TV3 d39cm auf der Saling installiert <ul style="list-style-type: none"> nachführende Satelliten TV-Antenne mit Single-LNB digitaler Audio- und TV- Empfang im Hafen oder während der Fahrt 	4.825	5.742	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Aufpreis für KVH Sat-Anlage mit Doppel-LNB für 2x TV Anschluss	750	893	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Sat-TV Antenne KVH TV5 d45cm Auto-Skew & GPS a. d. Saling installiert <ul style="list-style-type: none"> nachführende Satelliten TV-Antenne mit Quad-LNB digitaler Audio- und TV- Empfang während der Fahrt 	8.600	10.234				✓	✓
<input type="checkbox"/> TV Antenne Glomex (DVB-T2 + DAB) im Masttop mit Verstärker installiert	775	922	✓	✓			

Alle Preise sind 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 €		H458	H508	H548	H588	H675
	netto	inkl. 19% MwSt.					
Beleuchtung							
<input type="checkbox"/> Suchscheinwerfer LED 220s mit 350.000 Ca/2.250 Lumen/50W installiert <ul style="list-style-type: none"> • schwarzes Gehäuse aus Kunststoff (ASA), UV- & Salzwasserbeständig • Staub- und wasserdichtes LED Modul (IP 68) • Fernbedienung sowie Joystick inkl. Geschwindigkeitsregler • 360° horizontal (kontinuierlich rotierbar); 135° vertikal 	1.720	2.047				✓	✓
<input type="checkbox"/> Unterwasserlichter 4x LED X16, 8-farbig mit je 5.800 Lumen installiert <ul style="list-style-type: none"> • Linse aus Tritonium™ ist unempfindlich gegen Kratzer und Bewuchs • 5.800 Lumen/4.500 Fixture Lumen, 60°, Lebensdauer über 40.000h • inklusive Edelstahlrahmen & DMX Controller Kit zur Steuerung 	6.000	7.140				✓	
<input type="checkbox"/> Bimini LED Beleuchtung mit 4x Cabin Lights & Funk-Dimmer installiert	1.350	1.607			✓	✓	
<input type="checkbox"/> Badeplattform LED Beleuchtung mit 2 Cabin Lights LED installiert	700	833	✓	✓	✓	✓	
Komfort & Diverses							
<input type="checkbox"/> Gasfernschalter TRUMA in der Pantry installiert	770	916	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Gasfernschalter & Gasalarm (2 Sensoren) installiert in der Pantry	1.465	1.743	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Funk Ankerwindenfernbedienung mit Kettenzähler installiert	840	1.000	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ankerwindenbedienung mit Kettenzähler installiert am Steuerstand	1.040	1.238	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Funkfernbedienung für Bug- & Heckstrahlruder (4-Kanal) installiert	1.055	1.255	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Ventilator 6x Caframo 2-stufig im Schiff installiert zur Luftzirkulation	1.360	1.618		✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Deckswaschpumpe (5 bar) mit See- oder Frischwasseranschluss installiert <ul style="list-style-type: none"> • <i>bitte auswählen: für ()See- oder ()Frischwasser</i> 	1.435	1.708	✓				
<input type="checkbox"/> Schallsignalanlage (Nebelhorn) Klasse IV mit BSH Zulassung installiert	1.390	1.654	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> Schallsignalanlage (Nebelh.) Klasse III ab 20m m. BSH Zulassung installiert	2.790	3.320					✓
<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! 	6.520	7.759	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Entsalzer Schenker Zen 100 L/h (manuel) 12/24V installiert <ul style="list-style-type: none"> • Entsalzungsanlage mit ERS Energierückgewinnung (400W) • ohne Hochdruckpumpe, dadurch besonders leise & vibrationsarm • Einfache & intuitive Verwendung mit nur zwei Tasten 	12.340	14.685		✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Wetterinfobox WIB4S Europa + Aktivantenne AA15 im Masttop installiert <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 	1.775	2.112	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> zusätzliche 230V Steckdose in Pantry, Vorschiff o. Achterkabine installiert	276	328	✓	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche 2x USB Steckdosen installiert im Handschufach (Stb / BB)	530	631	✓	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> zusätzliche 230V Steckdose im Handschuhfach installiert	490	583				✓	
<input type="checkbox"/> zusätzlicher Taster zum Dimmen der Hardtop LED Beleuchtung	360	428				✓	
<input type="checkbox"/> zusätzliche Taster für E-Winschen, 2x je Steuerpult installiert	784	933				✓	

Alle Preise sind inklusive Montage!

Irrtum und Änderungen vorbehalten.

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