



JAHRE

Elektrik & Elektronik für Hanse	Preis in €		H315	H348	H388	H418
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<b>Navigation &amp; Sicherheit</b>						
<input type="checkbox"/> zusätzliches Multifunktionsinstrument B&G Triton <sup>2</sup> installiert	804	957	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzlicher Autopilot Controller B&G Triton <sup>2</sup> auf der Bb. Seite installiert	621	739	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Autopiloten Funkfernbedienung B&G WR10 mit Basistation installiert	780	928	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> UKW Funkgerät B&G V20S installiert <i>(nur mit XK5000)</i>	764	909	✓	✓		
<input type="checkbox"/> UKW <b>Funkgerät mit AIS</b> Transponder B&G V60B installiert <i>(nur m.XK5000)</i>	1.644	1.956	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche Ladeschale im Cockpit für UKW Handhörer H60 installiert	295	351	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> AIS-Transponder mit GPS installiert & MMSI prog. <i>(nur m. XK5000)</i>	1.414	1.683	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>vorausschauendes Echolot</b> ForwardScan <sup>®</sup> für Zeus <sup>3</sup> MFD installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>• liefert ein 2D Sonar Bild des vor Ihrem Boot liegenden Grundes</li> <li>• maximale Voraussicht bis zum 8-fachen Ihrer aktuellen Tiefe</li> <li>• Bodenverfolgung in farbiger Darstellung auf der Karte</li> </ul>	2.289	2.724		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Dopplerradar</b> B&G HALO20+ am Mast installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 nm Bereich von einer leichten, kompakten 20-Zoll-Kuppel, 5,9 kg</li> <li>• Fortschrittliche Pulskompressionstechnologie mit Strahlschärfung</li> <li>• Gleichzeitiger Doppelbereichsbetrieb sieht sowohl nah als auch fern</li> <li>• VelocityTrack<sup>™</sup> Doppler-Technologie zur Kollisionsvermeidung</li> <li>• Einfache Bedienung mit Hafen-, Offshore-, Wetter- und Vogelmodus</li> </ul>	3.685	4.385	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>IP Kamera</b> (voraus) am Mast montiert für B&G Zeus <sup>3</sup> MFD	1.160	1.380	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>EPIRB1</b> Ocean Signal RescueMe inkl. MMSI Programmierung	608	724	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>MOB1</b> Ocean Signal RescueMe inkl. Programmierung	406	483	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> OceanSignal rescueME <b>NEW PLB3 - Notsender mit AIS &amp; Blitzlicht</b>	642	764	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Radarreflektor Echomax "Active X" am Masttop installiert	1.607	1.912			✓	✓
<input type="checkbox"/> inReach <sup>®</sup> Mini Marine+ <b>Notfall Satelliten-Kommunikationsgerät</b> (90h) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-Wege-SMS-Versand mit 100%iger weltweiter Iridium<sup>®</sup>-Abdeckung</li> <li>• interaktiven SOS-Notrufs an GEOS Notfallüberwachungszentrale</li> <li>• Trackingfunktion und optionale inReach-Wetterdienst abrufbar</li> <li>• benötigt ein aktives Iridium Satellitenabonnement (ab 15€ p/M)</li> </ul>	376	447	✓	✓	✓	✓

<b>Radio &amp; TV Komponenten</b>						
<input type="checkbox"/> CD / DAB+ Radiopaket installiert mit USB & Bluetooth (nur m.XK5000) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Lautsprecher im Fußbereich im Salon</li> <li>• 2x wasserdichte Außenlautsprecher in der Plicht</li> </ul> <i>Hinweis: Zum DAB Empfang wird eine separate Antenne benötigt!</i>	1.040	1.238	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> kleines CD/MP3 Radiopaket - 2x Lautsprecher im Salon inst. <i>(nur m.XK5000)</i>	765	910	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>TV Antenne</b> Glomex (DVB-T2 + DAB) am Masttop mit Verstärker installiert	674	802	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Sat TV Antenne</b> KVH TracVision TV3 (d39cm) <b>am Heckmast</b> 1,9m installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>• selbstausrichtende &amp; nachführende Sat-TV-Antenne mit Single-LNB</li> <li>• verbesserte Leistung bzw. Antennengewinn wie mit 45cm Spiegel</li> </ul>	8.244	9.810			✓	✓
<input type="checkbox"/> Aufpreis für KVH Sat-Anlage mit Doppel-LNB für 2x TV Anschluss	570	678	✓	✓	✓	✓

**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 €		H315	H348	H388	H418
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<b>Energieerzeugung &amp; Elektrik</b>						
<input type="checkbox"/> <b>Batteriewächter</b> mit Barometer PICO One installiert • zeigt den Ladezustand in % und Restzeit der Verbraucheratterie an	790	940	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-Erweiterungsakku</b> BOS 2 Block mit <b>51Ah</b> gesamt (7kg), installiert • entspricht 100Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 32kg Gewicht • erhöht die Kapazität, Leistung, Effizienz & Lebensdauer d. Bleibatterien • Zusätzliche Leistungsoptimierung durch Ladepriorität der Bleibatterie • und bevorzugte Entladung der Lithium-Batterie mit >2.000 Vollzyklen	1.200	1.428	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-Erweiterungsakku</b> BOS 4er Block mit <b>102Ah</b> und 14kg, installiert • entspricht 200Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 64kg Gewicht	1.913	2.276		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 1x zusätzliche AGM Batterie mit 160Ah installiert <i>(nur mit XH1001)</i>	1.124	1.338	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-LiFePO4 Thermo Batterie 200Ah</b> +Ladeanpassung 50A installiert <b>NEW</b>	3.340	3.975	✓	✓		
<input type="checkbox"/> Phoenix <b>Wechselrichter</b> 12/2.000VA Smart mit Fernbedienung installiert	1.972	2.347		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ladegerät/Wechselrichter Kombi, 12V/1.600VA-70A installiert <i>(nur mit Batteriepaket XH1001)</i>	2.529	3.010	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> <b>Solarpanel</b> S400M41 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert • 100Wp, 8,3A@12V max. oder <b>33Ah/d</b> extrem flach, voll begehbar • hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten • inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung	1.705	2.029	✓			
<input type="checkbox"/> <b>Solarpanel</b> S555M34 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert • 125Wp, 10,4A@12V max. oder <b>46Ah/d</b> extrem flach, voll begehbar	1.845	2.196		✓	✓	
<input type="checkbox"/> <b>2 x Solarpanel</b> S705M43 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert • 320Wp, 27A@12V max. oder <b>118Ah/d</b> extrem flach, voll begehbar	3.243	3.859				✓
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-LiFePO4 Batteriepaket (400Ah) NEW</b> mit 5.120 Wh (42kg) installiert • hoher Wirkungsgrad, 4x höhere Lebensdauer (4.000 Zyklen @80% DoD) • entspricht 800Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 230kg Gewicht • sicherste verfügbare Lithium-Ionen-Chemie inkl. Batterieüberwachung • inkl. Anpassung der Ladetechnik und mit VE MultiPlus 12/2000/80-30	8.130	9.675				✓

**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 €		H315	H348	H388	H418
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<b>Diverses</b>						
<input type="checkbox"/> <b>Internetantenne mit WiFi/LTE-A 1 Gbps Cat-20</b> im Dome am Mast installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x4 Mimo leistungsstarke 4G- &amp; 2x 2,4/5GHz-MIMO-Wi-Fi-Antennen</li> <li>• Dual SIM 4G Modem (im Dome) mit automatische Umschaltung</li> <li>• inkl. WLAN Verteiler im Schiff installiert</li> <li>• benötigt einen Datentarif bei gewünschtem Mobil Provider (SIM Card)</li> </ul> <i>(nur am liegenden Mast installierbar)</i>	2.655	3.159	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> BEP Gasalarm (2 Sensoren) installiert in der Pantry	890	1.059	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ventilator 3x Hella Turbo 2-stufig im Schiff installiert zur Luftzirkulation	525	625		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Funk Ankerwindenfernbedienung mit Kettenzähler</b> installiert	790	940	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Deckswaschpumpe (5 bar) installiert mit See- oder Frischwasseranschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• bitte auswählen: für ( ) See- oder ( ) Frischwasser</li> </ul>	1.329	1.582			✓	✓
<input type="checkbox"/> zus. Landanschluss im Ankerkasten mit autom. Umschaltung installiert	1.060	1.261	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Schallsignalanlage Marco EMH (kein BSH) m. automatischem Nebelsignal	975	1.160			✓	✓
<input type="checkbox"/> Schalldämpfer für Luftheizung installiert zur Geräuschminderung	250	298	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche <b>230V Steckdose</b> in Pantry, Vorschiff oder Achterkabine installiert	238	283	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche <b>USB Steckdose (2x 3A)</b> im Cockpit installiert	286	340	✓	✓	✓	✓

**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.