



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	790	940	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzlicher Autopilot Controller B&G Triton <sup>2</sup> auf der Bb. Seite installiert	609	725	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Autopiloten Funkfernbedienung B&G WR10 mit Basistation installiert	753	896	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> UKW Funkgerät B&G V20S installiert (nur mit XK5000)	739	879	✓	✓		
<input type="checkbox"/> UKW <b>Funkgerät mit AIS Transponder</b> B&G V60B installiert (nur m.XK5000)	1.619	1.927	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche Ladeschale im Cockpit für UKW Handhörer H60 installiert	280	333	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> AIS-Transponder mit GPS installiert & MMSI prog. (nur m. XK5000)	1.105	1.315	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> vorausschauendes Echolot <b>ForwardScan</b> <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>	2.190	2.606		✓	✓	✓
<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>	3.638	4.329	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>IP Kamera</b> (voraus) am Mast montiert für B&G Zeus <sup>3</sup> MFD	1.095	1.303	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>EPIRB1</b> Ocean Signal RescueMe inkl. MMSI Programmierung	571	679	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>MOB1</b> Ocean Signal RescueMe inkl. Programmierung	384	457	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>PLB1</b> Ocean Signal RescueMe inkl. MMSI Programmierung	360	428	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Radarreflektor Echomax "Active X" am Masttop installiert	1.345	1.601			✓	✓
<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+ <b>Radiopak</b> et 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 Pflicht</li> </ul> <i>Hinweis: Zum DAB Empfang wird eine separate Antenne benötigt!</i>	970	1.154	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> kleines CD/MP3 Radiopaket - 2x Lautsprecher im Salon inst. (nur m.XK5000)	709	844	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>TV Antenne</b> Glomex (DVB-T2 + DAB) am Masttop mit Verstärker installiert	615	732	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Sat TV Antenne</b> KVH TracVision TV3 (d39cm) am Heckmast 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>	7.190	8.556			✓	✓
<input type="checkbox"/> Aufpreis für KVH Sat-Anlage mit Doppel-LNB für 2x TV Anschluss	540	643	✓	✓	✓	✓
<b>Energieerzeugung &amp; Elektrik</b>						
<input type="checkbox"/> Batteriewächter mit Barometer <b>PICO One</b> installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>• zeigt den Ladezustand in % und Restzeit der Verbraucheratterie an</li> </ul>	746	888	✓	✓	✓	✓

**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 €		H315	H348	H388	H418
	netto	inkl. 19% MwSt.				
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-Erweiterungsakku</b> BOS 2 Block mit 51Ah gesamt (7kg), installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>entspricht 100Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 32kg Gewicht</li> <li>erhöht die Kapazität, Leistung, Effizienz &amp; Lebensdauer d. Bleibatterien</li> <li>Zusätzliche Leistungsoptimierung durch Ladepriorität der Bleibatterie</li> <li>und bevorzugte Entladung der Lithium-Batterie mit &gt;2.000 Vollzyklen</li> </ul>	1.100	1.309	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-Erweiterungsakku</b> BOS 4er Block mit 102Ah und 14kg, installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>entspricht 200Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 64kg Gewicht</li> </ul>	1.800	2.142		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 1x zusätzliche AGM Batterie mit 160Ah installiert (nur mit XH1001)	1.094	1.302	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> 2x zusätzliche AGM Batterien mit je 160Ah installiert (nur mit XH1001)	1.630	1.940			✓	✓
<input type="checkbox"/> Phoenix <b>Wechselrichter</b> 12/2.000VA Smart mit Fernbedienung installiert	1.811	2.155		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ladegerät/Wechselrichter Kombi, 12V/1.600VA-70A installiert	2.272	2.704	✓	✓	✓	
<input type="checkbox"/> <b>Solarpanel</b> S400M41 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>100Wp, 8,3A@12V max. oder <b>33Ah/d</b> extrem flach, voll begehbar</li> <li>hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten</li> <li>inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung</li> </ul>	1.586	1.887	✓			
<input type="checkbox"/> <b>Solarpanel</b> S555M34 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>125Wp, 10,4A@12V max. oder <b>46Ah/d</b> extrem flach, voll begehbar</li> <li>hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten</li> <li>inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung</li> </ul>	1.725	2.053		✓	✓	
<input type="checkbox"/> <b>2 x Solarpanel</b> S705M43 Marine-Serie auf der Lukengarage installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>320Wp, 27A@12V max. oder <b>118Ah/d</b> extrem flach, voll begehbar</li> <li>hohe Leistung auch bei diffusem Licht und in lichtarmen Monaten</li> <li>inkl. MPPT Smart Solar Regler mit App Überwachung</li> </ul>	3.010	3.582				✓
<input type="checkbox"/> <b>Lithium-LiFePO4 Batteriepaket (400Ah)</b> mit 5.120 Wh (42kg) installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>hoher Wirkungsgrad, 4x höhere Lebensdauer (4000 Zyklen @80% DoD)</li> <li>entspricht 800Ah Blei-Säure-Batterien mit ca. 230kg Gewicht</li> <li>sicherste verfügbare Lithium-Ionen-Chemie inkl. Batterieüberwachung</li> <li>inkl. Anpassung der Ladetechnik und mit MultiPlus C 12/2000/80-30</li> </ul>	7.220	8.592				✓
<b>Diverses</b>						
<input type="checkbox"/> <b>Internetantenne</b> Wifi 600Mbps / 4G 300Mbps am Mast installiert <ul style="list-style-type: none"> <li>die Antenne a. H. d. 1.Saling erhöht den Bereich 4G/Wifi auf bis zu 10sm</li> <li>benötigt einen Datentarif bei gewünschtem Mobil Provider (SIM Card)</li> </ul>	1.550	1.845	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Gasfernschalter TRUMA in der Pantry installiert	740	881	✓	✓	✓	✓
<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>	1.275	1.517			✓	✓
<input type="checkbox"/> zus. Landanschluss im Ankerkasten mit autom. Umschaltung installiert	984	1.171	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Schallsignalanlage Marco EMH (kein BSH) m. automatischem Nebelsignal	912	1.085			✓	✓
<input type="checkbox"/> Schalldämpfer für Luftheizung installiert zur Geräuschminderung	247	294	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> Ventilator 3x Hella Turbo 2-stufig im Schiff installiert zur Luftzirkulation	494	588		✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche 230V Steckdose in Pantry, Vorschiff oder Achterkabine installiert	222	264	✓	✓	✓	✓
<input type="checkbox"/> zusätzliche <b>USB Steckdose (2x 3A)</b> im Cockpit	270	321	✓	✓	✓	✓

**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.