

Elektrik & Elektronik für Hanse 675

Preis in €

netto	inkl. 19% MwSt.
-------	--------------------

Anmerkung: Alle hier kalkulierten Preise sind ohne Einbindung in das bestehende Czone Bussystem.
 Sofern dies vom Kunden erwünscht wird, ist dies optional möglich nach Absprache & Aufwand.

Sicherheit & Überwachung

<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, fehlender 12V & 230V Spannung, Bewegung im Schiff, Standortbestimmung & Tracking möglich Flatrate für globale Kommunikation im ersten Jahr gratis (100€ p.Jahr) keine SIM Card notwendig! 	1.569 €	1.867 €
<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 	5.496 €	6.540 €
<input type="checkbox"/> T470SC stabilisierte Nachtsichtkamera mit Wärme/Lowlight-Bildern, installiert <ul style="list-style-type: none"> ermöglicht die problemlose und sichere Navigation bei totaler Dunkelheit mit stabilisierter Farb / Wärmebildauflösung 640x480p & 4-fach Zoom Reichweite zum Finden von MOB Personen ~ 1,2km - kleines Boot ~ 3,9km Stufenloses 360° Drehen, ± 90° Neigen und Zoomen der Kamera Kamera-Bedienung über MFD integriert robustes, voll marinetaugliches Gehäuse mit Masthalterung am Mast installiert 	35.477 €	42.218 €
<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"/> EPIRB Boje Ocean Signal SafeSea E100 inkl. GPS & Programmierung	612 €	728 €
<input type="checkbox"/> Ocean Signal Resceume MOB1 inkl. Programmierung	339 €	403 €
<input type="checkbox"/> Ocean Signal RescueMe EPIRB1 inkl. MMSI Programmierung	482 €	574 €
<input type="checkbox"/> Ocean Signal RescueMe PLB1 inkl. MMSI Programmierung	366 €	436 €



Kommunikation

<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) 	2.689 €	3.200 €
<input type="checkbox"/> KVH TracPhone V3IP Mini-Vsat Breitband Internet Anlage auf der ersten Saling <ul style="list-style-type: none"> vollautomatisch ausrichtende und nachführende Satelliten Antenne (Ø39) Sprache & Internet Breitband Verbindung mit bis zu 2.048 kbps Download Die V3IP ist 90 % kleiner und 75 % leichter als Standard-VSAT-Antennen Abdeckung beinahe weltweit mit automatischer Umschaltung d. Satelliten Folgekosten je nach Vertrag: 49,00 p/Monat: 1,99 USD MB + 0,49 USD Min Internetanschluss über WiFi an Bord verfügbar Komplett auf der ersten Saling mit angefertigter Halterung und Edelstahl Schutzkorb installiert 	22.049 €	26.238 €

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 675	Preis in €	
	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 	1.845 €	2.196 €
Multimedia		
<input type="checkbox"/> HiFi Multiroom Soundsystem inkl. Lautsprecher für 4x Bereiche installiert <ul style="list-style-type: none"> • Trivum Smart Multiroom Sound System - Streamen in vier Zonen • Streaming von NAS, AirPlay, Online-Musikdiensten, Internet-Radio • Sonance Deckenlautsprecher System 4x Sat, 1x Sub, Verstärker für Salon • 4x Sonance - Xtreme VP 65 R XT einschl. Verstärker für Cockpit / Hardtop • 2x Sonance 130W, Einzel-Stereo VP65R SST XT + Rialto AMP für 2x Kabine • alle Lautsprecher unauffällig in die Decke integriert • je Raum 1x Trivum 4.3" TouchPad mit intuitiver Benutzeroberfläche • Ethernet Netzwerk für alle Multimedia Komponenten benötigte Komponenten : Internetverbindung zum streamen!	24.766 €	29.472 €
<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 	11.394 €	13.559 €
<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!	2.585 €	3.076 €
Energieerzeugung & Elektrik		
<input type="checkbox"/> 1kw Solarpaket auf dem Hardtop Bimini für 3.920 Wh pro Tag (41A bei max. 24V) <ul style="list-style-type: none"> • 7x Marine Power M-Module auf dem Hardtop-Bimini installiert • Black Power M Panele sind sehr dünn, flexibel, strapazierfähig und leicht • extrem produktiv auch bei diffusem Licht - schwachen Lichtverhältnissen • 3x MPPT Solarregler mit 94% Wirkungsgrad zu den Batterien verkabelt • BMV + Bluetooth Smart Dongle für die Überwachung sowie Produkt-Setup 	9.980 €	11.876 €
Diverses		
<input type="checkbox"/> Schallsignalanlage (Nebelhorn) Klasse III ab 20m mit BSH Zulassung	3.062 €	3.644 €
<input type="checkbox"/> 6x Hella Ventilator Turbo 2-stufig im Schiff installiert zur Luftzirkulation	783 €	932 €
<input type="checkbox"/> Dessalator DUO 100 Wassermacher (automatisch) 100 L/h 230V und 12V	15.566 €	18.524 €
<input type="checkbox"/> Funk Ankerwindenfernbedienung mit Kettenzähler	700 €	833 €
<input type="checkbox"/> Tauchkompressor Bauer Junior 2W für 100l/min mit Edelstahlgehäuse	5.669 €	6.746 €
<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.