

Gruppe	Lfd. Nummer	Steg	Kabel-Label + Instrument/Gerät	Anzahl Geräte	Leistung (W)	Stromverbr. (A)	tägl. Nutzung (h)	Energie Verbrauch [Ah]	% Anteil Verbrauch [%]	Absicherung am Panel [A]	Einbauort Geräte	Anmerkung
G1-Nav. Lts												
	1		V1.1 - Zwei-Farben Leuchte Bug	1		0.20	2.0	0.4		5	Bug	
	2		V1.2 - Heckleuchte	1		0.10	2.0	0.2		5	Heck	
	3		V1.3 - Beleuchtung Instrumente	1		0.03	0.5	0.0		5	Nav.Tisch	roter Kippschalter
						Total G1		0.61	1.05%			
G2-Steaming Lt.												
	4		V2.1 - Dampferlicht	1		2.10	0.0	0.0		5	Mast	läuft mit Motor
						Total G2		0.00	0.00%			
G3-Compass												
	5		V3.1 - Kompas Licht	1		0.03	2.0	0.1		5	Cockpit	
						Total G3		0.05	0.09%			
G4-Deck Lt.												
	6		V4.1 - Deckslichter	1		0.02	1.0	0.0		10	Mast	
						Total G4		0.02	0.03%			
G5-AnckorLt.												
	7		V5.1 Ankerlicht	1	5		2.0	0.8		5	Mastspitze	
						Total G5		0.83	1.43%			
G6-Cabin Lts.												
	8		V6.1 – Deckenleuchten Bugkoje	2		0.13	2.0	0.5		5	Koje Bug	
	9		V6.5 - Deckenleuchte Heckkoje	1		1.00	2.0	2.0		5	Koje Heck, Deckenlüfter, Licht Trockenkammer	Geräte parallel geschaltet
						Total G6		2.50	4.28%			
G7-Bunk Lts												
	10		V7.1 - Leseleuchten Salon	3	3		2.0	1.5		5	Salon Seiten	
	11		V7.2 - Leseleuchte Heckkoje	1		0.15	2.0	0.3		5	Koje Heck, Deckenlüfter	Geräte parallel geschaltet
	12		V7.3 - Deckenleuchten Salon	4		0.15	4.0	2.4		5	Salon Seiten	
						Total G7		4.20	7.18%			
G8-Fresh Water												
	13		V8.1 – Frischwasser Pumpe	1		6.00	0.5	3.0		10	Bilge unter Batteriefach	
						Total G8		3.00	5.13%			

Gruppe	Lfd. Nummer	Steg	Kabel-Label + Instrument/Gerät	Anzahl Geräte	Leistung (W)	Stromverbr. (A)	tägl. Nutzung (h)	Energie Verbrauch [Ah]	% Anteil Verbrauch [%]	Absicherung am Panel [A]	Einbauort Geräte	Anmerkung
G9-Fridge												
	14		V9.1 - Kühlbox (Compressor BD35)	1		6.00	4.0	24.0		20	Unter Kühlbox	
				Total G9		24.00		41.05%				
G10-Shower discharge												
	15		V10.1 - Pumpe Dusche	1		6.00	0.1	0.6		10	unter WC-Tisch	
				Total G10		0.60		1.03%				
G11-Nav.Inst.												
	16		V11.1 – Seataalk-NG+Autopilot	1	1		8.0	0.7		2	Heckbereich	Startet mit G11-Nav.Inst., Stromversorgung über ACU200 Startet mit G11-Nav.Inst., Autop. ein/StandBy über Schalter am Panel Startet mit G11-Nav.Inst. Schalter am Panel Schalter am Panel Schalter sm Panel Batt. Ankerwisch Bb Salon
	16		V11.1 – Autopilot	1	20		2.0	0.7		20	Heckbereich	
	17		V11.2 – Wind Instrument	1	1		8.0	0.7		5	hintere Panel	
	18		V16.3 – AIS Transceiver	1	1		8.0	0.7		5	Im NaviTisch	
	19		V11.3 - Radar	1	60		0.5	2.5		10	Mast	
	20		V11.4 - Plotter Cockpit	1	15		8.0	10.0		5	Cockpit Bb	
	21		V11.5 - Plotter Navtisch	1	10		8.0	0.7		5	Nav.Tisch	
	22		unbelegt	0	0		0.0	0.0				
	23		Relais Ankerwisch	1	0		1.0	0.0		5	hintere Panel	
				Total G11		14.50		24.80%				
G12-Instruments												
	direkt		V12.1 - Schalter Tankanzeigen	1		1.00	0.1	0.1		5	Nav.Panel	Direkt an HausBatt.
	25		V12.2 - CD-Player/Radio	1		1.50	1.0	1.5		5	Nav.Panel	
	26		V12.3 - Verstärker Radio	1		1.50	1.0	1.5		5	unter Nav.Sitz	
				Total G12		3.10		5.30%				
G13-TriCol Lt.												
	27		V13.1 Tricolore Licht	1		0.25	1.0	0.3		5	Mastspitze	
				Total G13		0.25		0.43%				
G14-BilgePump												
	28		V14.1 - Bilgepumpe	1		3.00	0.1	0.3		10	Kiel Salon	Zusätzlich Bilge-Automatik direkt an HausBatt.
				Total G14		0.30		0.51%				
G15-Chart Tabl. Lt.												
	29		V15.1 - Lampe Nav.Tisch	1	4		2.0	0.7		5	Nav.Tisch	Keine Absicherung
	direkt		V15.2 - UBS-Steckdose	1		0.50	1.0	0.5		5	Nav.Panel	
	30		unbelegt	0	0		0.0	0.0		5		
				Total G15		1.17		2.00%				
G16-Direkte Anschlüsse												
	31		V16.1 - UKW Radio/AIS	1	5		8.0	3.3		10	Nav.Tisch	Absicherung am Gerät Schaltet Autopilot V11.1 ein/StdBy
	32		V16.2 - Autopilot-Schalt-Relais	1	0		1.0	0.0			Nav.Tisch	
	33		unbelegt	0	0		0.0	0.0				
				Total G16		3.33		5.70%				