

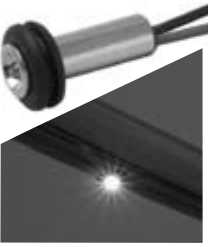
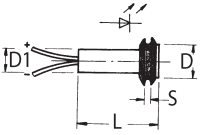



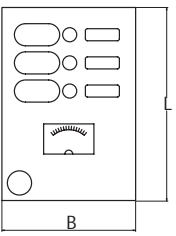
Kapitel 11
chapter 11


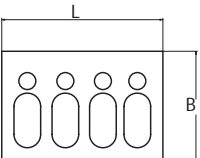
Beleuchtung - Elektrik
cabin light - electric


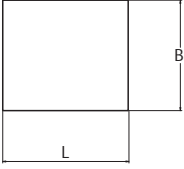
11 Beleuchtung - Elektrik


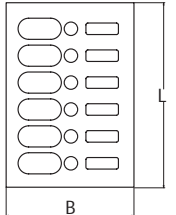
cabin light - electric
Lampes de cabines - électricité

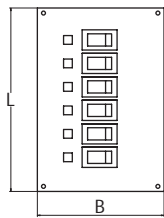

8544 LED Magic Light, 100% wasserdicht / A2-AISI 304 LED magic light, 100% waterproof / Diode LED 100% étanche										
	Bestell-Nr.	Volt	W	D	D1	L	S	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.								*€/piece	
	8544212	8 - 15	0,33	8	6,5	22	2	1	29,00	
	0,02 Amp. pro LED. Ab Rohr/from tube -Ø 25 mm.									

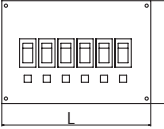

8687 3er Schalttafel, wassergeschützt 3 gang waterproof switch panel / Tableau à 3 fusibles et interrupteurs étanches							
	Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	86870190_135	190	135	12	1	97,00	
	Steckdose. LED-Kontrollleuchte. Voltmeter für Batterie 1 & 2. Socket. LED-control bulb. Voltmeter for battery 1 and 2.						

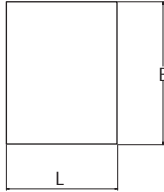

8685 4er Schalttafel, wassergeschützt 4 gang waterproof switch panel / Tableau à 4 fusibles et interrupteurs étanches							
	Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	86850130_95	130	95	12	1	66,00	
	Glassicherung. LED-Kontrollleuchte Glas fuse. LED-control bulb						



8756 4er Schalttafel, spritzwassergeschützt 4 gang splashproof switch panel / Tableau automatique à 4 fusibles et interrupteurs								
	Bestell-Nr.	Farbe	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.	colour					*€/piece	
	87563100_85SCHWARZ	schwarz/black	100	85	12	1	25,60	
	87563100_85WEISS	weiss/white	100	85	12	1	25,80	
Flachsicherung Fuse								



8686 6er Schalttafel, wassergeschützt 6 gang waterproof switch panel / Tableau à 6 fusibles et interrupteurs étanches							
	Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	86860190_135	190	135	12	1	89,00	
	Glassicherung. LED-Kontrollleuchte Glas fuse. LED-control bulb						

6er Schalttafel 6 gang switch panel / Tableau à 6 fusibles et interrupteurs étanches							8688
	Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	86880170_115	170	115	12	1	36,00	
	Glassicherung Glas fuse						

6er Schalttafel 6 gang switch panel / Tableau automatique à 6 fusibles et interrupteurs							8689
	Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	86890170_115	170	115	12	1	36,00	
	Glassicherung Glas fuse						



6er Schalttafel, spritzwassergeschützt 6 gang splashproof switch panel / Tableau à 6 fusibles et interrupteurs étanches							8757	
	Bestell-Nr.	Farbe	L	B	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.	colour					*€/piece	
	87573105_120SCHWARZ	schwarz/black	105	120	12	1	44,00	
	87573105_120WEIß	weiß/white	105	120	12	1	46,00	
Automatische Sicherung Automatic fuse								



Batterie Hauptschalter Windlass battery switch / Coupe batterie avec clés							8725		
	Bestell-Nr.	A	max. A	V	D	H	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.							*€/piece	
	87253100	100	500	12	60	45	1	12,00	
	87253ERSATZ	Ersatzschlüssel/replacement key				1	1,50		



Batterie Hauptschalter Heavy duty battery switch / Commutateur central pour batterie							8899
	Bestell-Nr.	A	A/10 sec.	V	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	88993300	300	1000	12	1	22,00	



11 Beleuchtung - Elektrik



cabin light - electric
Lampes de cabines - électricité



8724		Batterieumschalter Battery switch / Coupe batterie							
	Bestell-Nr.	A	max. A	V	L	H	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.							*€/piece	
	87243250	250	360	12	130	56	1	32,00	



8723		Batterieumschalter Battery switch / Coupe batterie et coupleur								
	Bestell-Nr.	A	max. A	V	L	B	H	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.								*€/piece	
	87233350	350	800	12	125	125	85	1	48,00	

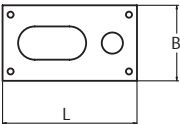

8722		Batterieumschalter Battery switch / Coupe batterie et coupleur								
	Bestell-Nr.	A	max. A	V	L	B	H	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.								*€/piece	
	87223280	280	380	12	100	100	65	5	28,00	

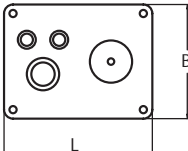

8734		Kippschalter Toggle switch mounting stem / Interrupteur à levier						
	Bestell-Nr.	V	A			Box	*€/Stück	
	Order-Nr.						*€/piece	
	87343	12	15			5	3,00	

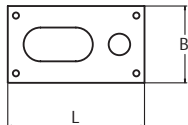

8733		Kippschalter Toggle switch / Interrupteur à levier						
	Bestell-Nr.	V	A			Box	*€/Stück	
	Order-Nr.						*€/piece	
	87333	12	5			5	2,40	

Kippschalter on-off-on Toggle switch / Inverseur à levier						8732
	Bestell-Nr.	V	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.				*€/piece	
	87323	12	10	5	3,00	

Drucktaster Push button / Contacteur à passoir						8730
	Bestell-Nr.	V	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.				*€/piece	
	87303	12	10	1	2,30	

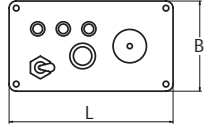

Schalter für Bilgepumpe, wassergeschützt Waterproof bilge pump switch / Tableau pour pompe de cale						8681			
	Bestell-Nr.	L	B	V	A	Box	*€/Stück		
	Order-Nr.						*€/piece		
	8681090_50	90	50	12	15	1	16,90		
	Alutafel mit Glassicherung. Automatisch und manuell.								
	Alu table with glas fuse. Automatic and manual.								


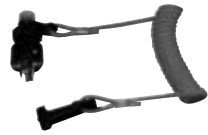
Schalter für Bilgewasseralarm Bilge alarm / Tableau pour pompe de cale avec alarme						8683			
	Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück			
	Order-Nr.					*€/piece			
	8683082_64	82	64	12 + 24	1	21,90			
	Mit akustischem Alarm. Glassicherung. Automatisch.								
	With acoustic signal. Glas fuse. Automatic.								



Schalter für Bilgepumpe, wassergeschützt Waterproof bilge pump switch / Tableau pour pompe de cale						8684			
	Bestell-Nr.	L	B	V	A	Box	*€/Stück		
	Order-Nr.						*€/piece		
	8684090_50	90	50	12	15	1	17,90		
	Glassicherung. Automatisch und manuell.								
	Glas fuse. Automatic and manual.								



11 Beleuchtung - Elektrik



cabin light - electric
Lampes de cabines - electricité



8682 Schalter für Bilgewasseralarm Bilge alarm / Tableau pour pompe de cale avec alarme								
Bestell-Nr.	L	B	V	Box	*€/Stück			
Order-Nr.						*€/piece		
86820115_64	115	64	12 + 24	1	34,00			
 <p>Mit akustischem Alarm. Glassicherung. Autom. und manuell. With acoustic signal. Glas fuse. Automatic and manual.</p>								

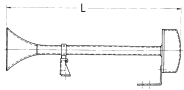

8729 KILLSCHALTER Kill switch / Coupe circuit							
Bestell-Nr.	V	A			Box	*€/Stück	
Order-Nr.						*€/piece	
87293	12	15			5	10,00	
							

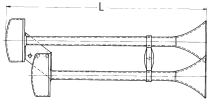

8728 KILLSCHALTER Kill switch / Coupe circuit							
Bestell-Nr.	V	A			Box	*€/Stück	
Order-Nr.						*€/piece	
87283	12	15			5	9,00	
							



8715 Schwimmschalter Float switch / Contacteur pour pompe							
Bestell-Nr.	V	A	L	B	Box	*€/Stück	
Order-Nr.						*€/piece	
8715312	12	15	112	55	1	21,00	
							

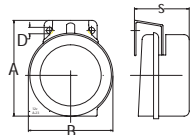

8716 Schwimmschalter Float switch / Contacteur pour pompe							
Bestell-Nr.	V	A	L	B	Box	*€/Stück	
Order-Nr.						*€/piece	
8716312_32	12 - 32	15	112	80	1	21,00	
							

Kontrolllichtschalter Push pull with pilot lamp							8731
	Bestell-Nr.	Farbe	V	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.	colour				*€/piece	
	87313ROT	Rot/red	12	15	5	5,60	
	87313GRÜN	grün/green	12	15	5	5,60	

Horn / A2-AISI 304 Horn / Cornes							8509	
	Bestell-Nr.	L	dB	V	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.						*€/piece	
	85092410	140	115	12	3	1	64,50	



Fanfare / A2-AISI 304 Fanfare / Double cornes							8510	
	Bestell-Nr.	L	dB	V	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.						*€/piece	
	85102465	465	115	12	6	1	124,50	



Horn / A2-AISI 304 Horn / Corne de brume							8672	
	Bestell-Nr.	L	B			Box	*€/Stück	
	Order-Nr.						*€/piece	
	86722200	200	40			1	19,00	


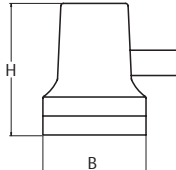
Minihorn / A2-AISI 304 Minihorn / Corne de brume									8583	
	Bestell-Nr.	A	B	Ø	dB	V	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.								*€/piece	
	8583295	95	85	6,3	105	12	2	1	24,50	



11 Beleuchtung - Elektrik



cabin light - electric
Lampes de cabines - électricité



8876		Visaton Druckkammerhorn zur Außenbeschallung - Alu									
		Visaton Re-entran horn speaker / Visaton corne montage extérieur en aluminium									
	Bestell-Nr.	D	L	dB	Watt	Übertr.	Farbe	Box	*€/Stück		
	Order-Nr.					colour			*€/piece		
		8876015_20	214	231	117	15	20 ohm	grau/grey	1		151,00

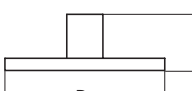

8877		Visaton Druckkammerhorn zur Außenbeschallung - Kunststoff									
		Visaton Re-entran horn speaker / Visaton corne montage extérieur en plastique									
	Bestell-Nr.	D	L	dB	Watt	Übertr.	Farbe	Box	*€/Stück		
	Order-Nr.					colour			*€/piece		
		8877315_100	210	269	118	15	100 V	hellgrau	1		151,00
								light grey			
	8877330_100	210	269	121	30	100 V	hellgrau	1	178,50		
							light grey				



8712		Bilgepumpe, Plastik							
		Bilge pump / Pompe de cale d'assèchement							
	Bestell-Nr.	Typ/Volt		L/Std.	D	Box	*€/Stück		
	Order-Nr.						*€/piece		
		871230500_12	500-12		1.900	19	1		29,90
		871230700_12	700-12		2.600	25	1		38,00
		871230700_24	700-24		2.600	25	1		38,00
		871231500_12	1.500-12		5.640	32	1		59,00
		871231500_24	1.500-24		5.640	32	1		59,00
		871231800_12	1.800-12		6.800	32	1		64,00
		871232000_12	2.000-12		7.500	32	1		88,00
	871232000_24	2.000-24		7.500	32	1	88,00		

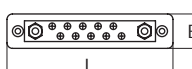

8714		Manuelle Fußpumpe						
		Manual foot pump / Pompe à pied double effet						
	Bestell-Nr.	Schlauch	L/min.		Box	*€/Stück		
	Order-Nr.	hose				*€/piece		
		87143	13	9		1		75,00

Elektrische Luftpumpe Electric air pump / Pompe à air, 12 volt							8705
	Bestell-Nr.	V	W	Adapter	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.					*€/piece	
	8705312	12	120	3	1	19,90	

Entlüftungsgebläse Blower / Ventilateur							8846	
	Bestell-Nr.	Material	V	D	L	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.	material					*€/piece	
	8846375	PVC	12	7,5	12,5	1	22,40	


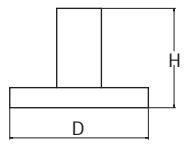
Kabeldecksdurchführung, Messing verchromt Cable outlet, brass chrome plated / Passe câble							8726
	Bestell-Nr.	Kabel Ø	D	H	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.	cabl e Ø				*€/piece	
	8726706	6	32	15	5	2,80	
	8726708	8	32	15	5	2,90	
	8726710	10	38	20	5	3,80	
8726712	12	38	20	5	3,90		



Wasserfilter Water filter / Filtre à eau							8721
	Bestell-Nr.	Schlauch	Filter	Box	*€/Stück		
	Order-Nr.	hose	filter		*€/piece		
	87213-13GROB	13 - 3/4 Gewinde/thread	grob/coarse	1	9,90		
	87213-19GROB	19 - 1/2 Gewinde/thread	grob/coarse	1	9,90		
87213-13FEIN	13 - 3/4 Gewinde/thread	fein/fine	1	9,90			

Klemmleisten Copper bus bar / Barre de cuiure omnibus							8690	
	Bestell-Nr.	Anschlüsse	L	B	A	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.	connections					*€/piece	
	8690110_31	10	150	31	150	1	14,90	
	8690120_31	20	228	31	150	1	26,90	



11 Beleuchtung - Elektrik



cabin light - electric
Lampes de cabines - electricité



8727		Steckverbindung, Messing verchromt, wasserdicht							Deck connector, brass chrome plated, waterresistant / Prise de pont étanche	
	Bestell-Nr. Order-Nr.	Pole	A	V	D	H	Box	*e/Stück *€/piece		
	872772-3	2	3	12	38	55	1	12,00		
	872773-3	3	3	12	38	55	1	12,50		
	872774-3	4	3	12	38	55	1	13,00		
	872772-5	2	5	12	45	65	1	16,00		
	872773-5	3	5	12	45	65	1	16,50		
872774-5	4	5	12	45	65	1	17,00			



8735		Flachstecksicherung			Flatconnector fuse/ Fusibles enfichables		
	Bestell-Nr. Order-Nr.	A	Box	*€/Stück *€/piece			
	8735303	3	100	0,14			
	8735305	5	100	0,14			
	8735310	10	100	0,14			
	8735315	15	100	0,14			
	8735320	20	100	0,15			
	8735325	25	100	0,15			
	8735330	30	100	0,15			

8647		E.-Roller, Alu					E.-scooter / Scooter électrique	
	Bestell-Nr. Order-Nr.	V max.	Reichweite reach	Gewicht height	1 Person	*€/Stück *€/piece		
	8647016	16 Km/h	+15 km	17 Kg	max. 90 Kg	399,00		
	Mit Tragetasche! With bag!							

Visaton Breitbandlautsprecher zur Außenmontage - 60 Watt Visaton wide range speaker for outdoor mounting - 60 Watt / Visaton - haut parleur montage extérieur								8874
	Bestell-Nr.	D	Watt	Übertragung	Farbe	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.				colour		*€/piece	
	88743604W	130	60	4 Ohm	weiß/white	1	24,00	
	88743604S	130	60	4 Ohm	schwarz/black	1	24,00	
<p>Seewasserbeständiger Breitbandlautsprecher, UV-beständig und bruchsicher. Optimal für den Außeneinbau auf Booten. Seawaterproof wide range speaker, UV-resistant and break-proof, optimal for outer mounting on boats.</p>								

Visaton Breitbandlautsprecher zur Außenmontage - 80 Watt Visaton wide range speaker for outdoor mounting - 80 Watt / Visaton - haut parleur montage extérieur								8875
	Bestell-Nr.	D	Watt	Übertragung	Farbe	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.				colour		*€/piece	
	88753804W	160	80	4 Ohm	weiß/white	1	29,50	
	88753804S	160	80	4 Ohm	schwarz/black	1	29,50	
<p>Seewasserbeständiger Breitbandlautsprecher, UV-beständig und bruchsicher. Optimal für den Außeneinbau auf Booten. Seawaterproof wide range speaker, UV-resistant and break-proof, optimal for outer mounting on boats.</p>								

Visaton Deckenlautsprecher zur Innenmontage Visaton ceiling-mounted speaker for indoor mounting / Visaton - haut parleur montage intérieur								8878
	Bestell-Nr.	D	Watt	Übertragung	Farbe	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.				colour		*€/piece	
	88781030_8	100	30	8 Ohm	weiß/white	1	43,00	
	88781030_100	100	30	100 Volt	weiß/white	1	57,50	
<p>Übertragung 8 Ohm optimal geeignet für die Beschallung von einem Raum. Übertragung 100 Volt optimal geeignet für die Beschallung von mehreren Räumen. / Transmission of 8 Ohm. For optimal sound in one room. Transmission of 100 Volt. For optimal sound in several rooms.</p>								

Visaton Deckenlautsprecher zur Innenmontage Visaton ceiling-mounted speaker for indoor mounting / Visaton - haut parleur en casteable intérieur								8879
	Bestell-Nr.	D	Watt	Übertragung	Farbe	Box	*€/Stück	
	Order-Nr.				colour		*€/piece	
	88791070_8	170	70	8 Ohm	weiß/white	1	81,00	
	88791070_100	170	70	100 Volt	weiß/white	1	97,50	
<p>Übertragung 8 Ohm optimal geeignet für die Beschallung von einem Raum. Übertragung 100 Volt optimal geeignet für die Beschallung von mehreren Räumen. / Transmission of 8 Ohm. For optimal sound in one room. Transmission of 100 Volt. For optimal sound in several rooms.</p>								