

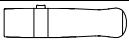
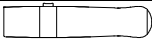
# Hartenberger

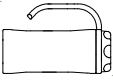
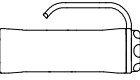
Unterwassertechnische Geräte GmbH  
 Rennebergstr.19 D-50939 Köln  
 Tel. 0221/415000 FAX 0221/415050  
 info@hartenberger.de www.hartenberger.de


© Hartenberger Unterwassertechnische Geräte GmbH Alle Angaben unter Vorbehalt

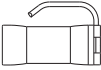
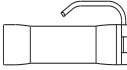

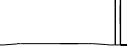

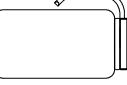
Gültig ab Juni 2011

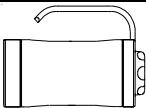
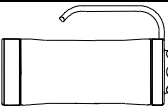
unverbindlich empfohlene Verkaufspreise incl. MWSt.

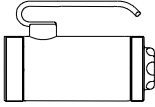
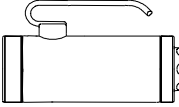
<b>Stableuchte</b>		
	<b>mini elektronik</b> incl. Ladeg. mini stab <b>259,00 €</b>	<b>medi elektronik</b> incl. Ladeg. medi stab <b>289,00 €</b>
<b>Gewicht</b>	<b>0.6 kg</b>	<b>0.8 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 7.2 V / 2.2 Ah</b>	<b>NMH / 7.2 V / 4.0 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>20 W / 40 Min.</b>	<b>20 W / 68 Min.</b>
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore I/6	38,00 €	38,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	98,00 €	98,00 €
LED Reflektormodul	4x3,5W (G4) 189,00 €	4x3,5W (G4) 189,00 €
Besonderheiten	Überspannung/Leistungsregel./SOS	Überspannung/Leistungsregel./SOS

<b>Kleinleuchte</b>		
	<b>mini compact</b> incl. Ladeg. mini comp. <b>289,00 €</b>	<b>maxi compact</b> incl. Ladeg. off-shore 1/12 <b>399,00 €</b>
<b>Gewicht (mit Lithium-Mangan-Akku -0,1/0,2kg)</b>	<b>0.9 kg</b>	<b>1.5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 7.2 V / 4.5 Ah</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.5 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>20 W / 80 Min.</b>	<b>50 W / 65 Min.</b>
Aufpreis Lithium-Mangan-Akku	LiMn / 7.2 V / 5.4 Ah 79,00 €	LiMn / 14.4 V / 5.4 Ah 99,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore I	38,00 €	serienmäßig
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	98,00 €	78,00 €
Aufpreis Borosilicatglas		serienmäßig
LED Reflektormodul	2x3,5W (G4) 159,00 €	3x3,5W (G6.35) 169,00 €
Besonderheiten	Überspannung/Leistungsregel./SOS	Überspannung/Leistungsregel./SOS

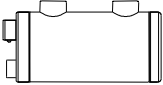
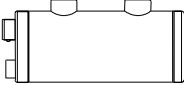
<b>High-Tech-Kleinstleuchte</b>		
	<b>nano compact</b> incl. Ladeg. off-shore 1/6 <b>389,00 €</b>	
<b>Gewicht</b>	<b>0.6 kg</b>	
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>LiMn / 7.2 V / 3.8 Ah</b>	
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>20 W / 65 Min.</b>	
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	78,00 €	
LED Reflektormodul	4x3,5W (G4) 189,00 €	
LED Reflektormodul (auch rotlichtkompensiert)	9x2,5W (G4) 229,00 €	
Besonderheiten	Übersp./Leistungsre./SOS/LED-Anz.	




<b>High-Tech-Kleinleuchte</b>		
	<b>mini compact LCD</b> incl. Ladeg. off-shore 1/6 <b>479,00 €</b>	<b>maxi compact LCD</b> incl. Ladeg. off-shore 1/12 <b>599,00 €</b>
<b>Gewicht</b>	<b>0.9 kg</b>	<b>1.5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>LiMn / 7.2 V / 5,4 Ah</b>	<b>LiMn / 14.4 V / 5,4 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>20 W / 100 Min.</b>	<b>50 W / 80 Min.</b>
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	78,00 €	78,00 €
Aufpreis Borosilicatglas	serienmäßig	serienmäßig
LED Modul LCD (Spot/Flood) auch rot.komp.	7x3,5W (G4) 229,00 €	7x3,5W (G6.35) 229,00 €
LED Modul LCD (Spot/Flood) blau (Fluoreszenz)	7x3,5W (G4) 249,00 €	7x3,5W (G6.35) 249,00 €
LED Modul LCD21 (Spot/Flood) auch rot.komp.	21x2,5W (G4) 349,00 €	21x3W (G6.35) 349,00 €
LED Modul LCD21 (Spot/Flood) blau (Fluoreszenz)	21x2,5W (G4) 369,00 €	21x3W (G6.35) 369,00 €
Gehäuse Video (Gewichtsneutral im Wasser)	99,00 €	
Adapterkabel zum Umbau als Akkutank		incl. Federkontakt G6.35 148,00 €
Adapterkabel mit 2x Basis (ohne Leuchtmittelmod.)		incl. Federkontakt G6.35 198,00 €
Befestigungsbügel Tank (Umbau zum Akkutank)		38,00 €
Besonderheiten	Überspannung/Leistungsregel./LCD	Überspannung/Leistungsregel./LCD
<b>High-Tech Handleuchte</b>		
	<b>mega compact</b> incl. Ladeg. off-shore 1/12 <b>549,00 €</b>	<b>mega compact D2</b> incl. Ladeg. off-shore 1/12 <b>859,00 €</b>
<b>Gewicht</b> (mit Lithium-Mangan-Akku -0,2kg)	<b>1.6 kg</b>	<b>1.9 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.5 Ah</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.5 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>50 W / 65 Min.</b>	<b>35 W D2 / 70 Min.</b>
Aufpreis Lithium-Mangan-Akku	LiMn / 14.4 V / 5.4 Ah 89,00 €	LiMn / 14.4 V / 5.4 Ah 89,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	78,00 €	78,00 €
Aufpreis Borosilicatglas	serienmäßig	serienmäßig
Besonderheiten	Überspannung/Leistungsregel./LCD	Gasentladungslampe/LCD-Anz.
<b>High-Tech Videoleuchte</b>		
	<b>mega compact Video</b> incl. Ladeg. off-shore 1/12 <b>609,00 €</b>	<b>mega compact D2 Video</b> incl. Ladeg. off-shore 1/12 <b>929,00 €</b>
<b>Gewicht</b> (mit Lithium-Mangan-Akku -0,2kg)	<b>1.8 kg</b>	<b>2.3 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.5 Ah</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.5 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>50 W / 65 Min.</b>	<b>35 W D2 / 70 Min.</b>
Aufpreis Lithium-Mangan-Akku	LiMn / 14.4 V / 5.4 Ah 89,00 €	LiMn / 14.4 V / 5.4 Ah 89,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	78,00 €	78,00 €
Reflektor Flood mit Scheibe matt	serienmäßig	serienmäßig
Besonderheiten	gewichtsneutral / M8 im Handgriff	gewichtsneutral / M8 im Handgriff
Gehäuse zum Umbau Video auf Handleuchte	79,00 €	89,00 €
Gehäuse zum Umbau Handleuchte auf Video	139,00 €	159,00 €
Gasentladungsmodul zum nachträglichen Umbau der Mega in Mega D2 ohne längeres D2 Gehäuse		300,00 €
Basisschiene Foto (für 1x Arm mit T-Steinadapter) und Stativschraube für diverse Fotogehäuse		55,00 €
Basisplatte Video (für 2x Arm mit T-Steinadapter) und Stativschraube für diverse Videogehäuse		99,00 €
Beleuchtungsarm off-shore Basis, gewichtsneutral incl. Adapter M8 für Handgriff diverser Videoleuchten		144,00 €
Beleuchtungsarm off-shore Basis und Ausleger, gewichtsneutral incl. Adapter M8 für Handgriff div. Videoleuchten		269,00 €



		
<b>Handleuchte</b>		
	<b>125 compact</b> incl. Ladegerät standard <b>449,00 €</b>	<b>128 compact</b> incl. Ladegerät standard <b>509,00 €</b>
<b>Gewicht</b>	<b>2.9 kg</b>	<b>3.5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NC / 12 V / 5.0 Ah</b>	<b>NC / 12 V / 8.0 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>50 W / 70 Min.</b>	<b>50 W / 100 Min.</b>
Aufpreis NMH Akku 12V / 9.5 Ah	90,00 €	
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore I/12	38,00 €	38,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	98,00 €	98,00 €
Aufpreis Leistungsregelung	35,00 €	35,00 €
Aufpreis Borosilicatglas	20,00 €	20,00 €
Besonderheiten	SOS	SOS

		
<b>Handleuchte</b>		
	<b>125 professional</b> incl. Ladegerät standard <b>549,00 €</b>	<b>128 professional</b> incl. Ladegerät standard <b>609,00 €</b>
<b>Gewicht</b>	<b>2.9 kg</b>	<b>3.5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NC / 12 V / 5.0 Ah</b>	<b>NC / 12 V / 8.0 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>50 W / 70 Min.</b>	<b>50 W / 100 Min.</b>
Aufpreis NMH Akku 12V / 9.5 Ah	90,00 €	
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore I/12	38,00 €	38,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	98,00 €	98,00 €
Aufpreis Leistungsregelung	serienmäßig	serienmäßig
Aufpreis Borosilicatglas	serienmäßig	serienmäßig
Besonderheiten	Leistungsregelung/SOS	Leistungsregelung/SOS

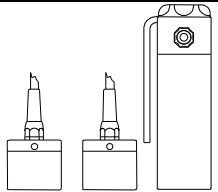
Adapterplatte standard	zum Anschluss von einem Lampenkopf an Akkuhandleuchte 125/128	79,00 €
Adapterplatte standard 2	zum Anschluss von zwei Lampenköpfen an Akkuhandleuchte 125/128 (max.100W)	99,00 €

		
<b>Akkutank</b> (Abbildungen mit Nasssteckdose)		
	<b>T 125 professional</b> incl. Ladegerät standard <b>549,00 €</b>	<b>T 128 professional</b> incl. Ladegerät standard <b>609,00 €</b>
<b>Gewicht</b>	<b>2.9 kg</b>	<b>3.5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NC / 12 V / 5.0 Ah</b>	<b>NC / 12 V / 8.0 Ah</b>
Aufpreis NMH Akku 12V / 9.5 Ah	90,00 €	
Aufpreis Leistungsregelung	serienmäßig	serienmäßig
Schalteinheit LK HID / Lampenkopf mit Dimmer	auf Wunsch ohne Mehrkosten	auf Wunsch ohne Mehrkosten
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore I/12	38,00 €	38,00 €
Aufpreis automatisches Ladegerät off-shore II	98,00 €	98,00 €
Aufpreis zweiter Abgang mit Leistungsregelung	105,00 €	105,00 €
Besonderheiten	Leistungsregelung/SOS	Leistungsregelung/SOS
Halteplatte zur Fixierung des Tanks am PTG		39,00 €
Spanngurt zur Befestigung der Halteplatte am PTG		39,00 €

(Abbildungen mit Nasssteckdose)			(nur für Tank mit Schalter HID)	
<b>Lampenköpfe</b>	<b>LK1</b> 149,00 €	<b>LK maxi</b> 129,00 €		<b>LK mega D2 (HID)</b> 449,00 €
<b>Gewicht</b>	Fassung G6.35 0,8 kg	Fassung G6.35 0,3 kg		0,9 kg
<b>Aufpreis Borosilicatglas</b>	serienmäßig	serienmäßig		serienmäßig
<b>Aufpreis Scheibe matt</b>	8,00 €	8,00 €		8,00 €
<b>Aufpreis Schalter AN/AUS</b>	75,00 €	nicht möglich		75,00 €

<b>Lampenkopf bestehend aus Basis48 / Basis48e und Leuchtmittelmod. der Tech Leuchten</b>				
Abbildung mit Nasssteckdose	Abbildung mit Nasssteckdose	Leuchtmittelmodule siehe nächste Seite		
				
<b>Basis 48</b>	<b>Basis 48e</b> mit Dimmer			
79,00 €	179,00 €			

<b>Lampenkopf bestehend aus Basis69 und Leuchtmittelmodul der maxi compact LCD</b>				
Abbildung mit Nasssteckdose		incl. mattierter Scheibe	auch rotlichtkompensiert	auch rotlichtkompensiert
				
<b>Basis 69</b>	<b>Spot</b> <b>maxi comp. LCD</b>	<b>Flood</b> <b>maxi comp. LCD</b>	<b>LED</b> <b>maxi comp. LCD</b>	<b>LED21</b> <b>maxi comp. LCD</b>
89,00 €	39,00 €	47,00 €	Spot/Flood 229,00 €	Spot/Flood 349,00 €
Mit Fassung G6.35	für 30/50/100W geeignet	für 30/50/100W geeignet	25W LED	60W LED

<b>Videobleuchtung</b>	
<b>Video maxi</b> 669,00 €	
incl. Ladegerät off-shore 1/12 und 2x Lampenkopf maxi compact	
<b>Gewicht</b> (mit Lithium-Mangan-Akku -0,2kg)	<b>2,5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 14,4 V / 4,5 Ah</b>
<b>Serienmäßiger Brenner / Brenndauer ca.</b>	<b>2 x 50 W / 30 Min.</b>
<b>Aufpreis Lithium-Mangan-Akku</b>	14,4 V / 5,4 Ah 99,00 €
<b>Leistungsregelung</b>	serienmäßig
<b>Aufpreis Borosilicatglas</b>	serienmäßig
<b>Automatisches Schnellladegerät off-shore 1/12</b>	serienmäßig
<b>Aufpreis automatisches Schnellladegerät off-shore II</b>	78,00 €
<b>Gutschrift für Ausführung Video maxi mit einem Lampenkopf (rechts oder links)</b>	- 99,00 €

<b>Sonderausstattung und Zubehör für Akkutanks und Lampenköpfe</b>	
<b>Aufpreis Nasssteckverbindung für 1x Lampenkopf (Nasssteckdose, Kabel mit zwei Stecker, Nasssteckdose)</b>	79,00 €
<b>Nasssteckdose</b>	25,00 €
<b>Kabel mit 2x Nassstecker (ca. 0,9m oder ca. 1,3m)</b>	49,00 €
<b>Basisplatte Video (für 2x Arm mit T-Steinadapter) und Stativschraube für diverse Videogehäuse</b>	99,00 €
<b>Beleuchtungsarm off-shore Basis (gewichtsneutral) incl. Adapter GewindeM8 für Handgriff diverser Videoleuchten</b>	144,00 €
<b>Beleuchtungsarm off-shore Basis und Ausleger mit Gelenk (gewichtsneutral) incl. Adapter GewindeM8</b>	269,00 €

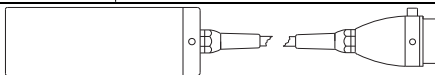
## Akkutank mit Schaltmodul



<b>Wrack maxi</b>	
incl. Ladegerät off-shore 1/12 <b>ohne Leuchtmittelmodul</b> (siehe unten)	<b>469,00 €</b>

<b>Gewicht</b>	<b>1.1 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.0 Ah</b>
Aufpreis automatisches Schnellladegerät off-shore II	78,00 €
Besonderheiten	Überspannung/Leistungsregel./SOS

## Akkutank mit Schaltmodul



<b>Tech maxi</b>	
incl. Ladegerät off-shore 1/12 <b>ohne Leuchtmittelmodul</b> (siehe unten)	<b>499,00 €</b>

<b>Gewicht</b> (mit Lithium-Mangan-Akku -0,2kg)	<b>1.5 kg</b>
<b>Akku-Type / Spannung / Kapazität</b>	<b>NMH / 14.4 V / 4.5 Ah</b>
Aufpreis Lithium-Mangan-Akku	LiMn / 14.4 V / 5.4 Ah 99,00 €
Aufpreis automatisches Schnellladegerät off-shore II	78,00 €
Besonderheiten	Überspannung/Leistungsregel./SOS

## Leuchtmittelmodule zur Ergänzung von Akkutank mit Schaltmodul (siehe oben)

	<b>Spot 48</b> 48,00 €	<b>Spot 69</b> 69,00 €	<b>Flood 69</b> 77,00 €	<b>LED 48/1</b> 199,00 €	<b>LED 59/4</b> 189,00 €	<b>LED 69/7</b> 249,00 €	<b>LED 69/21</b> 369,00 €
incl. Leuchtmittel	50W Halogen	50W Halogen	50W Halogen	21W LED	14W LED	25W LED	60W LED
<b>Wrack maxi</b>	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 140 Min.	ca. 170 Min.	ca. 120 Min.	ca. 55 Min.
<b>Tech maxi</b>	ca. 80 Min.	ca. 80 Min.	ca. 80 Min.	ca. 170 Min.	ca. 220 Min.	ca. 160 Min.	ca. 70 Min.

Handgriffstück zum Halten des Lampenkopfs (Goodman handle)	59,00 €
Halteplatte zur Fixierung des Akkutanks Wrack maxi am PTG	49,00 €
Halteplatte zur Fixierung des Akkutanks Tech maxi am PTG	99,00 €
Spanngurt zur Befestigung der Halteplatte am PTG	39,00 €

## Zubehör / Sonderausführungen

### Wechselreflektoren (bitte bei Bestellung Spot oder Flood und Type der Leuchte angeben)

Reflektoreinheit Spot oder Flood für mini compact, maxi compact	29,00 €
Reflektoreinheit Spot oder Flood für mega compact(D2), 125/128	34,00 €
Reflektorverschraubung Spot oder Flood für nano compact, mini compact LCD, maxi compact LCD	39,00 €
Aufpreis für mattierte Scheibe (obligatorisch für alle Reflektorverschraubungen Flood)	8,00 €

### Neoprenschutzhülle in Gelb oder Schwarz (bitte bei Bestellung Type der Leuchte und Farbe angeben)

nano compact, mini compact, mini compact LCD, maxi compact, maxi compact LCD	11,00 €
mega compact, mega compact D2	13,00 €
mega Video, mega D2 Video, 125 compact, 128 compact	15,00 €
125 professional, 128 professional mit Loch für Stutzen	18,00 €

### Transportschutztasche Nylon, gepolstert, in Schwarz (bitte bei Bestellung Type der Leuchte angeben)

Ladegeräte, Stableuchten, Lampenköpfe Tech-Leuchten, Akkutank Tech-Leuchten,	11,00 €
nano compact, mini compact (LCD), maxi compact (LCD),	11,00 €
mega compact, mega compact D2	13,00 €
Handleuchte und Akkutank 125/128	15,00 €

M8 Gewinde im Handgriff für nano compact, mini compact LCD, mega compact(D2), bei mega Video(D2) inklusive	8,00 €
Schnellbefestigungshalterung für die Stableuchten (Karabiner mit 2x Schnellverschluss-Klipps)	8,00 €
Karabiner aus Messing/Bronze (auch mit dicken Handschuhen zu bedienen)	4,00 €
Spiralkabel aus Kunststoff mit Kunststoff-Karabiner (VA verstärkt) und VA Ring	16,00 €
Spiralkabel aus Kunststoff mit <b>Stahlseele</b> /Aluminium-Karabiner (VA verstärkt) und VA Ring ( <b>unsere Empfehlung</b> )	21,00 €

Ladegerät mini Stableuchte	115V/230V mit automatischer Umschaltung auf Erhaltungsladen	40,00 €
Ladegerät medi Stableuchte	115V/230V mit automatischer Umschaltung auf Erhaltungsladen	40,00 €
Ladegerät mini compact	115V/230V mit automatischer Umschaltung auf Erhaltungsladen	40,00 €
Ladegerät 125/128 standard	115V/230V (bei 125/128 Handleuchte/Akkutank serienmäßig)	40,00 €
Ladegerät off-shore I/6	100V-250V automat. Schnellader 5-6 Zellen NC-/NMH-Akkus	75,00 €
Ladegerät off-shore I/12	100V-250V automat. Schnellader 10-12 Zellen NC-/NMH-Akkus	75,00 €
Ladegerät off-shore II	100V-250V automat. Schnellader 5-12 Zellen NC-/NMH-Akkus	145,00 €
Wandler PKW	Wandelt 12V Bordspannung (Schiff oder PKW) auf 220V	85,00 €

### Ersatzteile / Verschleißteile

Halogenbrenner 6V/10W	Socket G4	8,00 €
Halogenbrenner 6V/20W	Socket G4	8,00 €
Halogenbrenner 6V/30W	Socket G4	10,00 €
Halogenbrenner 12V/30W	Socket G6.35	14,00 €
Halogenbrenner 12V/50W	Socket G6.35	9,00 €
Halogenbrenner 12V/100W	Socket G6.35	9,00 €
Gasentladungsbrenner 35W	Spezialsocket D2	99,00 €
Transportsicherungsstift	kompl. mit O-Ring	6,00 €
O-Ring 37 x 3.0 50°	mini/medi electronic Gehäuse	3,00 €
O-Ring 37 x 1.5 60°	mini/medi electronic Transportsicherungsring	2,00 €
O-Ring 40 x 3.0 50°	nano compact Gehäuse	3,00 €
O-Ring 48 x 1.5 50°	nano compact Gehäuse	3,00 €
O-Ring 48 x 3.0 50°	nano compact Scheibe	3,00 €
O-Ring 48 x 3.0 50°	mini/maxi compact (LCD)	3,00 €
O-Ring 48 x 1.5 50°	mini/maxi compact (LCD)	3,00 €
O-Ring 58 x 3.0 60°	mini/maxi compact (LCD)	3,00 €
O-Ring 68 x 3.0 50°	mega compact Gehäuse	3,00 €
O-Ring 68 x 2.0 50°	mega compact Gehäuse	3,00 €
O-Ring 78 x 3.0 60°	mega compact Scheibe	3,00 €
O-Ring 78 x 2.5 50°	125/128 Handleuchte / Tank und LK1 Gehäuse	3,00 €
O-Ring 90 x 2.0 70°	125/128 Handleuchte / Tank und LK1 Scheibe	3,00 €
O-Ring 88 x 3.0 70°	125/128 Handleuchte / Tank und LK1 Scheibe	3,00 €
O-Ring 7 x 1.6 60°	Transportsicherungsstift	2,00 €

### Service-Preise

Montage O-Ring Scheibe/Displayfenster (empfohlen nach 3-5 Jahren, kann nur Werkseitig durchgeführt werden)	7,90 €
Montage O-Ring, Reinigen/Fetten der Dichtfläche und des Gewindes (kann vom Benutzer durchgeführt werden)	3,90 €
Drucktest (eine Stunde 80m, z.B. obligatorisch nach dem Einpressen des O-Rings an der Scheibe)	7,00 €
Demontage/Montage eines Akkueinschubs zur Fehlersuche/Reparatur tiefentladener Akkumulatoren	19,00 bis 26,00 €
Regeneration tiefentladener Akkumulatoren	6,00 bis 12,00 €
Leistungstest Akkumulator	6,00 bis 9,00 €
Funktionsprüfung diverser Elektronikmodule	6,00 bis 12,00 €

#### Zur Herstellung/Reparatur der Wechselakkumulatoren werden ausschließlich selektierte Zellen verwendet (115-120% Nennkapazität).

Der Austauschpreis ist gültig bei Reparatur eines vorhandenen Wechselakkus.

			Austauschpreis	Neupreis	
Wechselakku	<b>mini electronic</b>	7.2 V / 2.2 Ah	NMH	64,00 €	79,00 €
Wechselakku	<b>medi electronic</b>	7.2 V / 4.0 Ah	NMH	84,00 €	99,00 €
Wechselakku	<b>nano compact</b>	7.2 V / 3.8 Ah	LiMn	109,00 €	159,00 €
Wechselakku	<b>mini compact</b> (kurze Ausführung ab 98) (lange Ausf. ab 96)	7.2 V / 4.5 Ah	NMH	84,00 €	99,00 €
Wechselakku	<b>mini compact</b> (kurze Ausführung ab 98) (lange Ausf. ab 96)	7.2 V / 5.4 Ah	LiMn	124,00 €	179,00 €
Wechselakku	<b>mini compact LCD</b>	7.2 V / 5.4 Ah	LiMn	124,00 €	179,00 €
Wechselakku	<b>maxi compact</b>	14.4 V / 4.5 Ah	NMH	159,00 €	179,00 €
Wechselakku	<b>maxi compact</b>	14.4 V / 5.4 Ah	LiMn	209,00 €	269,00 €
Wechselakku	<b>maxi compact LCD</b>	14.4 V / 5.4 Ah	LiMn	209,00 €	269,00 €
Wechselakku	<b>mega compact</b>	14.4 V / 4.5 Ah	NMH	159,00 €	219,00 €
Wechselakku	<b>mega compact</b>	14.4 V / 5.4 Ah	LiMn	209,00 €	269,00 €
Wechselakku	<b>125 Handleuchte / Tank</b>	12 V / 5.0 Ah	NC	159,00 €	179,00 €
Wechselakku	<b>125 Handleuchte / Tank</b>	12 V / 9.0 Ah	NMH	239,00 €	269,00 €
Wechselakku	<b>128 Handleuchte / Tank</b>	12 V / 8.0 Ah	NC	209,00 €	239,00 €
Wechselakku	<b>Video maxi / Tank Tech maxi</b>	14.4 V / 4.5 Ah	NMH	159,00 €	179,00 €
Wechselakku	<b>Video maxi / Tank Tech maxi</b>	14.4 V / 5.4 Ah	LiMn	209,00 €	269,00 €
Wechselakku	<b>Tank Wrack maxi</b>	14.4 V / 4.0 Ah	NMH	159,00 €	189,00 €
Überwachungselektronik LiMn (wird benötigt bei Upgrade eines NMH Wechselakkus auf Lithium Mangan)					40,00 €