

- Meilenzähler
- Drehzahlmesser
- Logs
- Betriebstundenzähler
- Motorüberwachungsinstrumente
- Schwimmer
- Tankgeber
- Temperaturanzeige
- Öldrucksensoren



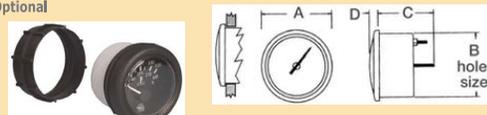
Technische Eigenschaften: extrem robustes Gehäuse aus Nylon/Glasfaser; Befestigung mittels Gewinding oder mittels einfachem Steckeinbaumechanismus; Einfach zu wechselnde Blenden - (auf Anfrage) schwarz, weiß oder verchromt - mit Bajonettmechanismus. Ermöglicht die Befestigung hinter der Bordwand bei nicht hervorstehendem Instrumentenglas; kratzfestes Glas; Beleuchtung, rot bei weißem Hintergrund, weiß bei schwarzem Hintergrund; absolut wasserdicht; Standardmaße, wie bei anderen handelsüblichen Geräten.

**Drehzahlmesser**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Typ	Volt	mm			
				A	B	C	
137188	137091	Diesel 0-4000 Umin**	12	96	85	60	59,35 €
137189	-	137093	24	96	85	60	63,81 €
-	137092	Diesel 0-4000 Umin**	24	96	85	60	64,24 €
137190	137093	Diesel 0-4000 Umin, mit Zähler**	12	96	85	60	73,34 €
137191	137094	Diesel 0-4000 Umin, mit Zähler**	24	96	85	60	76,94 €
137192	137095	2/4 Takt 0-7000 Umin	12	96	85	60	59,35 €
137193	-	2/4 Takt 0-7000 UminRPM, mit Betriebstundenzähler	12	96	85	60	73,34 €
-	137096	2/4 Takt 0-7000 Umin, mit Betriebstundenzähler	12	96	85	60	73,34 €



\*Verchromte Blende 137133 Auf Anfrage Optional  
\*\*Anschluss an "W" Terminal der Lichtmaschine



**Geschwindigkeitsmesser**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Typ	Volt	mm			
				A	B	C	
137194	137097	0-30 Knoten	12	96	85	60	59,35 €
137195	137098	0-30 Knoten	24	96	85	60	63,81 €
137196	137099	0-30 Knoten mit Durchschnittsanzeige	12	96	85	60	73,34 €
137197	137100	0-30 Knoten mit Durchschnittsanzeige	24	96	85	60	76,94 €
137198	137101	0-50 Knoten	12	96	85	60	59,35 €
137199	137102	0-50 Knoten	24	96	85	60	63,81 €
137200	137103	0-50 Knoten mit Durchschnittsanzeige	12	96	85	60	73,34 €
137201	137104	0-50 Knoten mit Durchschnittsanzeige	24	96	85	60	76,94 €



\*Verchromte Blende 137133 auf Anfrage Optional 137132

**Elektronischer Geber für Geschwindigkeitsmesser / Meilenzähler**

Doppel, mit Alarmkontakt	Doppelanzeige	Einzel-	Typ	Gewinde
137130	137223	137128	0-5 bar	1/8" - 27 NPTF
137131	137224	137129	0-10 bar	1/8" - 27 NPTF
65,61 €	90,41 €	60,39 €		

**Geber für Wasser- Öltemperatur**

Art. Nr.	Gewinde	Wasser-Öltemperatur	Anzeige
137127	1/8"	40/150°	- 14,28 €
137283	14 x 1,5 mm	40/120°	Doppelanzeige 36,54 €

**Blenden**

weiß	verchromt	schwarz	Ø mm
137138 2,16 €	137134 3,35 €	137136 2,16 €	59
137137 3,11 €	137133 4,19 €	137135 3,11 €	96





▲137202

▲137105

**Geber Treibstoff 10-180 ohm**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Volt	←→  mm		
			A	B	C
137202 18,22 €	137105 18,22 €	12	59	52	45
137203 20,47 €	137106 20,47 €	24	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional



▲137204

▲137107 + 137134

▲137107

**Geber Wasser 10-180 ohm**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Volt	←→  mm		
			A	B	C
137204 20,18 €	137107 20,18 €	12	59	52	45
137205 22,41 €	137108 22,41 €	24	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional



▲137210

▲137115

**Temperaturanzeige**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Typ	Volt	←→  mm		
A	B	C				
137210 18,22 €	137113 18,22 €	H2o 40°-120°	12	59	52	45
137211 20,47 €	137114 20,47 €	H2o 40°-120°	24	59	52	45
137212 18,22 €	137115 18,22 €	Öl 40°-150°	12	59	52	45
137213 20,47 €	137116 20,47 €	Öl 40°-150°	24	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional



▲137207

▲137207 + 137134

▲137109

**Öldruck**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Typ	Volt	←→  mm		
A	B	C				
137206 18,22 €	137109 18,22 €	0-5 bar	12	59	52	45
137208 20,47 €	137111 20,47 €	0-5 bar	24	59	52	45
137207 18,22 €	137110 18,22 €	0-10 bar	12	59	52	45
137209 20,47 €	137112 20,47 €	0-10 bar	24	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional



▲137214

▲137117

▲137118

**Voltmeter**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	V CC	←→  mm		
A	B	C			
137214 18,22 €	137117 18,22 €	10/16	59	52	45
137215 18,22 €	137118 18,22 €	20/32	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional

**Betriebsstundenzähler**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Volt	←→  mm		
			A	B	C
137216 38,00 €	137119 38,00 €	12	59	52	45
137217 40,23 €	137120 40,23 €	24	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional

**Amperemeter**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	A	←→  mm		
			A	B	C
137218 20,18 €	137121 20,18 €	30-0-30	59	52	45
137219 20,18 €	137122 20,18 €	60-0-60	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional

**"Waste" Schmutzwasseranzeige**

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	col	←→  mm		
			A	B	C
137220 20,18 €	137124 20,18 €	12	59	52	45
137221 22,41 €	137125 22,41 €	24	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional

**Power Trim**

Zur Kombination mit Original-Motorgebern.

Anzeige weiß Blende weiß*	Anzeige schwarz Blende schwarz*	Volt	←→  mm		
			A	B	C
137222 20,18 €	137126 20,18 €	12	59	52	45

\*Verchromte Blende 137134 Optional

Für das Montieren von Instrumenten flach am Panel (hinter der Schotte).

Art. Nr.	Für Instrumente Ø mm	Art. Nr.	Für Instrumente Ø mm
247048	85 1,43 €	247002	52 1,21 €



▲137119



▲137216



▲137121



▲137218



▲137124



▲137220 + 137134



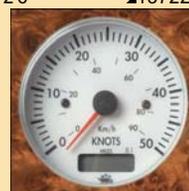
▲137220



▲137126



▲137222



Staudruckgeber für alle nicht elektronischen Geschwindigkeitsanzeigen

Spezial-Hochdruckschlauch für Staudruckmeilenzähler

Universalpipette

117065 Für alle Arten von Staudruckmeilenzähler, geeignet bis 80 MPH. Aus weißem Nylon.

5,85 €



0,82 €

126879 In PVC, universell einsetzbar. Preis pro Meter

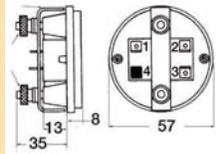


Elektronischer Betriebsstundenzähler, wasserdicht

Original amerikanisches "CURTIS"-Instrument. Wasserdicht, mit Flüssigkristallanzeige. Schaltet nach Drehen des Zündschlüssels ein und zählt die Betriebsstunden erst, wenn der Motor angesprochen ist.



47,84 €



Art. Nr.	Speisung	Kapazität	Genauigkeit	Gehäuse Ø mm	Tiefe mm
136986	Universal 12/24 V	99999 Stunden	0,1 Stunde	52	13

Kraftstoffanzeiger 47,60 €

Wasserdicht, einschließlich Schwimmer, Aufschrift "FUEL".



136938

Art. Nr.	Ø mm	Für Tankhöhe von mm
136938	52	130/660

Anzeige alleine

Aufschrift "TANK" (für jede Flüssigkeit geeignet).



Frequenz		Ø mm
10-180 Ohms	240-33 Ohms	
136937 22,17 €	136982 22,17 €	52

Universalschwimmer alleine

Frequenz 240-33 Ohms (Teleflex, Faria USA, Vetus, S. Giorgio Sein, Beede, Medallion)	Frequenz 10-180 Ohms (VDO, Yazaki, Faria Europa, Uflex, Guardian)	Für Tankhöhe von mm
136939 28,19 €	136940 28,19 €	130/660

Stehende Treibstoff/Wasser-Schwimmer mit Axialbewegung

ACQUA + CARBURANTE / WATER+FUEL

Sowohl für Treibstoffe als auch für Wasser geeignet. International genormter Flansch mit 5 Bohrlöchern. Jede andere Länge auf Wunsch lieferbar: Mindestbestellung 10 Stk.

CERTIFICATE R.I.N.A.

Frequenz 240/33 ohms*		Frequenz 10/180 ohms**		Länge cm
Aus rostfreiem Stahl	Aus Nylon und PVC	Aus rostfreiem Stahl	Aus Nylon und PVC	
136944 28,49 €	136913 29,30 €	136964 28,49 €	136925 29,30 €	15,0
122599 31,16 €	-	136965 31,16 €	-	17,0
-	136914 31,32 €	-	136926 32,92 €	19,5
136945 32,56 €	-	136966 32,56 €	-	20,0
136946 34,24 €	136915 32,33 €	136967 34,24 €	136927 32,33 €	22,0
136947 33,21 €	136916 32,33 €	136968 33,21 €	136928 32,33 €	25,0
136948 34,18 €	136917 31,70 €	136969 34,18 €	136929 31,70 €	28,0
136949 35,15 €	-	136970 35,15 €	-	29,5
-	136918 31,70 €	-	136930 31,70 €	30,0
136950 36,95 €	-	136971 36,95 €	-	32,0
136951 38,36 €	136919 34,87 €	136972 38,36 €	136931 34,87 €	35,0
-	136920 38,02 €	136973 40,97 €	136932 41,82 €	39,0
136952 40,97 €	-	-	-	40,0
136953 43,56 €	136921 41,11 €	136974 43,56 €	136933 41,11 €	45,0
136954 46,17 €	136922 44,37 €	136975 46,17 €	136934 44,37 €	50,0
136955 48,76 €	136923 48,10 €	136976 48,76 €	136935 48,10 €	55,0
136956 51,41 €	136924 51,34 €	136977 51,41 €	136936 51,34 €	60,0
136957 54,00 €	-	136978 54,00 €	-	65,0
136958 56,59 €	-	136979 56,59 €	-	70,0
136959 72,82 €	-	136980 72,82 €	-	80,0
136960 76,69 €	-	136981 76,69 €	-	90,0
136961 83,22 €	-	136961 83,22 €	-	100,0
136962 87,19 €	-	136962 87,19 €	-	110,0
136963 91,16 €	-	136963 91,16 €	-	120,0



136944



136913

\*Für Instrumente: Teleflex, Aqua Meter, Vetus, S. Giorgio Sein (Veglia), Beede, Medallion, Datcom, 136938, Taiwan Modelle. \*\*Für Instrumente: Yazaki, 3-Drhäte Mod., Faria Europa, VDO, Uflex.

Messkatalog 2010 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte

Messkatalog 2010 Alle Marken / Alle Produkte Mörth Marine Austria A-8073 Graz/Feldkirchen office@marine-moerth.com / Tel.: 0043 (0) 316 29 39 29 Mörth Marine Slovenia Alle Marken / Alle Produkte

**new**

**Universal Kraftstofftank-Hebelschwimmer**

Metallteile aus **rostfreiem Edelstahl**. **Keramikwiderstand mit Platinkontakt** (garantiert 4 Mio. Bewegungsabläufe). Einstellbar für Tankhöhe 150-700. Patentiertes System zur Vermeidung von Roll- und Schwingbewegungen.



Art. Nr.	Widerstand ohms	
<b>350071</b>	29,90 €	240-33
<b>350070</b>	29,90 €	10-180

**Standanzeigen kapazitiv für Kraftstoffe (Benzin und Diesel)**

**CARBURANTE / FUEL**

Eigenschaften: - Universell geeignet für 10/180 ohm und 240/33 ohm - Kompatibel mit 99 % der handelsüblichen Instrumenten - wird über ein 2-drahtiges Kabel über die Instrumente gespeist; - Standardflansch mit 5 Löchern, Schrauben 4mm Ø - keine beweglichen Teile, daher kein Verschleiß; - genau ablesbar - Selbstkompensierung der Werte je nach elektrischen Bedingungen und auf dem Fühler befindlichem Schmutz bzw. Feuchtigkeit; - Wasserefassung im Tank durch Zeigerbewegung des Instrumentes zwischen 1/4 und 3/4; - Kurzschlusschutz - Richtiger Anschluss wird durch grünes LED angezeigt - aus Leichtmetall und Nylon - Universal Netzanschluss 12/24 Volt. Mit Alarmsignalen.

wenn sie nicht wissen welcher !!!  
Universalgeber - für alle Anzeigen



Art. Nr.	Länge mm	Art. Nr.	Länge mm	Art. Nr.	Länge mm
<b>136898</b>	32,99 € 150	<b>136903</b>	34,36 € 350	<b>136909</b>	650 36,40 €
<b>136899</b>	33,14 € 170	<b>136904</b>	34,69 € 400	<b>136910</b>	700 36,74 €
<b>136900</b>	33,32 € 200	<b>136905</b>	35,03 € 450	<b>136911</b>	800 37,42 €
<b>136901</b>	33,68 € 250	<b>136906</b>	35,39 € 500	<b>136912</b>	900 38,11 €
<b>248274</b>	33,88 € 280	<b>136907</b>	35,73 € 550	<b>248373</b>	1000 38,81 €
<b>136902</b>	34,02 € 300	<b>136908</b>	36,07 € 600		

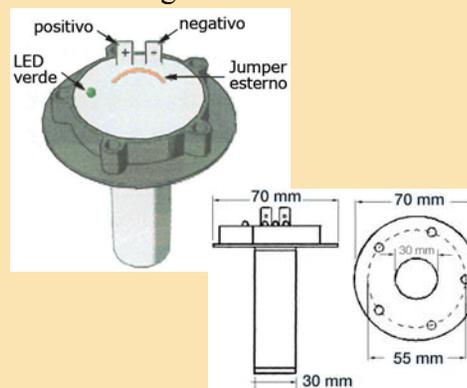
Andere Länge auf Wunsch lieferbar: Mindestbestellung 10 Stk.k

**Standanzeigen kapazitiv für Wasser und Schmutzwasser**

**ACQUA E ACQUE NERE / WATER AND WASTE**

Eigenschaften: - Universell geeignet für 10/180 ohm und 240/33 ohm - Kompatibel mit 99 % der handelsüblichen Instrumenten - Speisung über 2-drahtiges Kabel - Standardflansch mit 5 Löchern, Schrauben 4mm Ø - keine beweglichen Teile, dadurch wird das Verstopfen und das Blockieren verhindert; - genau ablesbar, das Signal ist progressiv; - Kurzschlusschutz - aus Nylon - durch internationales Patent geschützt - Universal Netzanschluss 12/24 Volt. Mit Signalalarmen.

wenn sie nicht wissen welcher !!!  
Universalgeber - für alle Anzeigen



Art. Nr.	Länge mm	Art. Nr.	Länge mm	Art. Nr.	Länge mm
	32,99 € 150	<b>248287</b>	34,69 € 400	<b>248341</b>	36,74 € 700
<b>248257</b>	33,14 € 170	<b>248297</b>	35,03 € 450	<b>248353</b>	37,42 € 800
<b>248258</b>	33,32 € 200	<b>248306</b>	35,39 € 500	<b>248363</b>	38,11 € 900
<b>248265</b>	33,68 € 250	<b>248319</b>	35,73 € 550	<b>248373</b>	38,81 € 1000
<b>248275</b>	34,02 € 300	<b>248324</b>	36,07 € 600		
<b>248283</b>	34,36 € 350	<b>248333</b>	36,40 € 650		

**tragbare Duschen**

**Solardusche "Solar Shower"**

**Solardusche, 12 Liter**

**"Handy Shower" handbetriebene Dusche**



22,66 €



10,54 €



59,62 €

**141555** Behälter aus weichem **Spezialkunststoff** mit Polsterung aus **Schaumpolyurethan**. Erwärmt das Wasser bis 50° und gibt die gespeicherte Wärme sehr langsam ab. Mit Schlauch und Handdusche mit Druckknopf (Art.-Nr. 134833). Inhalt 10 l.

**141471** Aus speziellem **PVC**, das die Sonnenwärme absorbiert und das enthaltene Wasser erwärmt. Mit Schlauch und Klemmverschluss. 12 Liter

**120054** **ABS**-Behälter mit 8 l Fassungsvermögen, Druckknopfhanddusche, 3 m Schlauch und ein Pumpkolben. Kolben 25 Mal auf und ab bewegen, dadurch erreicht der Behälter 3 bar Druck und die Dusche ist einsatzbereit. Gute Verarbeitung, sehr funktionell.