



# MMB Classic Marine Instruments








Navigation und Motorüberwachung für Sportboote



# Preisliste 2020

Gültig ab 01.01.2020 - (Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit)

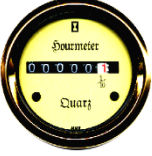








	Artikel	Artikel-Nr. & Beschreibung	Preis in € ohne MwSt.	
1		<b>3.0219/01</b> Log-Anzeiger 15 kn mech. <b>3.0219/11</b> Log-Anzeiger 30 kn mech.	RG: <b>N</b>	UVP: <b>110,34</b>
2		<b>3.0219/31</b> Staudruck-Anzeiger 32 kn <b>3.0219/41</b> Staudruck-Anzeiger 43 kn	RG: <b>N</b>	UVP: <b>115,00</b>
3		<b>3.5400/903</b> Drehzahlmesser 4000 u/min KI.W	RG: <b>N</b>	UVP: <b>112,05</b>
4		<b>3.5402/908</b> DZM8000u/min KI.1 2:1 4 Zyl. <b>3.5402/913</b> DZM8000u/min KI.1 3:1 6 Zyl. <b>3.5402/918</b> DZM8000u/min KI.1 4:1 8 Zyl. <b>3.5402/923</b> DZM8000u/min KI.1 6:1	RG: <b>N</b>	UVP: <b>111,60</b>
5		<b>3.1269/01</b> Amperemeter mit Shunt 60-0-60 A	RG: <b>N</b>	UVP: <b>128,59</b>
6		<b>3.4480/903</b> Zeituhr	RG: <b>N</b>	UVP: <b>128,59</b>
7		<b>3.4443/903</b> Kraftstoff-Anz./Hebelgeber <b>3.4440/903</b> Kraftstoff-Anz./Tauchrohrgeber <b>3.1274/01</b> Vorrats-Anz. Wasser 4-20 mA	RG: <b>N</b>	UVP: <b>70,56</b> <b>87,32</b> <b>67,95</b>

# Preisliste 2020

Gültig ab 01.01.2020 - (Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit)










	Artikel	Artikel-Nr. & Beschreibung	Preis in € ohne MwSt.	
8		<b>3.0371/01</b> Betriebsstundenzähler	RG:  N	UVP:  99,36
9		<b>3.4430/903</b> Druckanzeiger 5 bar <b>3.4431/903</b> Druckanzeiger 10 bar	RG:  N	UVP:  63,11
10		<b>3.4410/903</b> Temperaturanzeiger 120 Grad C <b>3.4421/903</b> Temperaturanzeiger 150 Grad C	RG:  N	UVP:  63,11
11		<b>3.4400/903</b> Voltmeter	RG:  N	UVP:  69,82
12		<b>3.1268/01</b> Ruderlage-Anzeiger	RG:  N	UVP:  85,91
13		<b>3.1270/01</b> Trimm-Anzeiger für Mercury, Mariner, Mercruiser, Volvo DP, Yamaha EST <b>3.1270/03</b> Trimm-Anzeiger für Honda, Selva, Yamaha, Volvo SX	RG:  N	UVP:  63,03
14		<b>3.4486/920</b> Kontrollleuchteinheit für Volt, Temp., Tank, Druck.	RG:  N	UVP:  113,40

# Preisliste 2020

Gültig ab 01.01.2020 - (Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit)



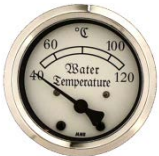






	Artikel	Artikel-Nr. & Beschreibung	Preis in € ohne MwSt.	
15		<b>3.0219/02</b> Log-Anzeiger 15 kn mech. <b>3.0219/12</b> Log-Anzeiger 30 kn mech.	RG: <b>N</b>	UVP: <b>110,34</b>
16		<b>3.0219/32</b> Staudruck-Anzeiger 32 kn <b>3.0219/42</b> Staudruck-Anzeiger 43 kn	RG: <b>N</b>	UVP: <b>115,00</b>
17		<b>3.5400/901</b> Drehzahlmesser 4000 u/min KI.W	RG: <b>N</b>	UVP: <b>112,05</b>
18		<b>3.5402/906</b> DZM8000u/min KI.1 2:1 4 Zyl. <b>3.5402/911</b> DZM8000u/min KI.1 3:1 6 Zyl <b>3.5402/916</b> DZM8000u/min KI.1 4:1 8 Zyl. <b>3.5402/921</b> DZM8000u/min KI.1 6:1	RG: <b>N</b>	UVP: <b>111,60</b>
19		<b>3.1269/02</b> Amperemeter mit Shunt 60-0-60 A	RG: <b>N</b>	UVP: <b>128,59</b>
20		<b>3.4480/901</b> Zeituhr	RG: <b>N</b>	UVP: <b>128,59</b>
21		<b>3.4443/901</b> Kraftstoff-Anz./Hebelgeber <b>3.4440/901</b> Kraftstoff-Anz./Tauchrohrgeber <b>3.1274/02</b> Vorrats-Anz. Wasser 4-20 mA	RG: <b>N</b>	UVP: <b>70,56</b> <b>87,32</b> <b>67,95</b>

# Preisliste 2020

Gültig ab 01.01.2020 - (Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit)



	Artikel	Artikel-Nr. & Beschreibung	Preis in € ohne MwSt.	
22		<b>3.0371/02</b> Betriebsstundenzähler	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>99,36</b>
23		<b>3.4430/901</b> Druckanzeiger 5 bar <b>3.4431/901</b> Druckanzeiger 10 bar	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>63,11</b>
24		<b>3.4410/901</b> Temperaturanzeiger 120 Grad C <b>3.4421/901</b> Temperaturanzeiger 150 Grad C	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>63,11</b>
25		<b>3.4400/901</b> Voltmeter	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>69,82</b>
26		<b>3.1268/02</b> Ruderlage-Anzeiger	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>85,91</b>
27		<b>3.1270/02</b> Trimm-Anzeiger für Mercury, Mariner, Mercruiser Volvo DP, Yamaha EST <b>3.1270/04</b> Trimm-Anzeiger für Honda, Selva, Yamaha, Volvo SX	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>63,03</b>
28		<b>3.4486/921</b> Kontrollleuchteneinheit	RG:	UVP:
			<b>N</b>	<b>113,40</b>

# Preisliste 2020

Gültig ab 01.01.2020 - (Alle vorherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit)



## TECHNISCHE DATEN:

**Gehäuse: Stahl verzinkt, galvanisch chromatiert**

**Frontring: Korrosionsfrei – Messing vergoldet / verchromt**

**Zifferblatt: Aluminium, beschichtet / Weiß oder Elfenbein**

**Zeiger: Metall**

**Deckglas: Bauglas, beschlagfrei behandelt**

**Betriebsspannung: 12 Volt**

**Betriebstemperatur: -20 bis + 70 Grad C**

**Schutzart: frontseitig IP 65 im eingebauten Zustand**

**EMV: entspricht CE**

**Geber / Sensorik: VDO kompatibel**

**Einbaudurchmesser: 80 mm für Log, Staudruck und Drehzahlmesser  
60 mm Druck, Temperatur, Voltmeter u.a.**

**Bitte Beachten Sie, dass Sie in dieser Preisliste nur eine Auswahl der Grundvarianten aus unserem Sortiment finden.**

**Bei Realisierung Ihres kundenspezifischen Auftrages, bzgl. technischer Eigenschaften und Ausstattung, sowie Farbgestaltung, kontaktieren Sie unser Verkaufsteam unter: Tel.: 0208 – 49505-0; Email: [automotive@kienzle.de](mailto:automotive@kienzle.de)**

**Gültig für Lieferungen bis 31.12.2020**

**Unverbindliche empfohlene Richtpreise/Stück in Euro ohne MwSt.**

**Für inhaltliche Änderungen trägt die ausgebende Stelle die Verantwortung.**

**Preisänderungen vorbehalten. Stand 12/2019**