






## Technische Daten der mp6 Steuerungen im Vergleich/ technical data of the mp6 controller board in comparison

					
Kategorie category	mp-Lowdriver	mp-Highdriver	mp-Higdriver4	mp-Multiboard	mp-labtronix
Ausgänge Outputs	1	1	4	4	1
Frequency-range frequency range	8-2000	50-800	50-800	depends on the used driver	0-300
Spannungsbereich amplitude-range	0-150 Vpp	10-250 Vpp	10-250 Vpp	depends on the used driver	0-250 Vpp
Unabhängige Spannungssteuerung independent amplitude control	-	-	√	√/-	-
Signalform signal shape	Sinus, benutzerdefiniert sine, custom	Sinus, Rechteck, Trapez sine, trapezoid, rectangle	Sinus, Rechteck, Trapez sine, trapezoid, rectangle	depends on the used driver	SRS, Rechteck, Sinus SRS, rectangular, sine
Stromversorgung power supply	3 - 5,5V	2,7-5,5V	2,7 - 5,5V	USB or 7,5 - 12V	7,5 - 12V
Interface Interface	I <sup>2</sup> C	I <sup>2</sup> C	I <sup>2</sup> C	USB	USB
Größe size	10,16 x 25,40 x 2,64 mm	10,16 x 25,40 x 2,82 mm	38,10 x 17,78 x 11,60 mm	100,0 x 50,0 x 17,0 mm	7,5 x 16 x 20 cm
Preis price	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request	auf Anfrage on request

Alle Angaben sind Richtwerte und keine Zusicherung von bestimmten technischen Eigenschaften.  
Änderungen sind im Zuge des technischen Fortschritts ohne Ankündigung möglich

**Contact Data:**

Bartels Mikrotechnik GmbH  
Konrad-Adenauer-Allee 11  
44263 Dortmund Germany  
[www.bartels-mikrotechnik.de](http://www.bartels-mikrotechnik.de)  
[info@bartels-mikrotechnik.de](mailto:info@bartels-mikrotechnik.de)  
Tel: +49-231-47730-500  
Fax: +49-231-47730-501

**Visit our Website**

[www.bartels-mikrotechnik.de/downloads](http://www.bartels-mikrotechnik.de/downloads)

**for further information on applications.**

**Tutorials and helpful answers to frequently asked questions can be found in our FAQ**

[www.bartels-mikrotechnik.de/en/faq-english/](http://www.bartels-mikrotechnik.de/en/faq-english/)

**or on our YouTube channel**

<https://www.youtube.com/user/BartelsMikrotechnik>

**Find us on Social Media:**

