

---

## USB-PIO - 24 Digital I/O als kompaktes USB-Messsystem

10.04.2007, 14:43 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *BMC Messsysteme GmbH (bmcm)*

---



USB-PIO: moderne digitale USB-Messtechnik im kompakten roten Steckerdesign der BMC Messsysteme GmbH

Maisach/München. Die neueste Version der digitalen I/O-Schnittstelle USB-PIO der BMC Messsysteme GmbH (bmcm) besticht durch seine extrem geringe Größe und Preis.

Seit Erscheinen der ersten PIO-Messkarte 1995 erfreut sich das digitale Messsystem bei einem breiten Kundenkreis stets großer Beliebtheit und findet ihren Einsatz für die unterschiedlichsten Anwendungen (s. <http://www.bmcm.de/ger/prac-applications.html>).

Angepasst an die technischen Anforderungen heutiger PCs erschien im Laufe der Jahre neben der internen ISA-Einsteckkarte eine externe Variante mit USB-Schnittstelle.

Die aktuelle Version der digitalen I/O-Schnittstelle USB-PIO wurde extrem komprimiert und besteht im Prinzip aus einer 25-poligen Sub-D Buchse mit USB-Anschlusskabel. Kaum zu glauben: das eigentliche Messsystem befindet sich im Sub-D Gehäuse (s. <http://www.usb-pio.de>)!

Durch das kompakte Design eignet sich die USB-PIO besonders für mobile Anwendungen. Verbunden mit einem Laptop stehen sofort bis zu 24 digitale Ein- oder Ausgänge zur Verfügung, ohne dass eine aufwändige Messanlage erforderlich ist. Werden mehr Kanäle benötigt, können einfach mehrere USB-PIO angeschlossen werden.

Die USB-PIO lässt sich unter Windows®, Mac OS X, Free BSD und Linux frei programmieren. Mit NextView®4 Live!, der leicht bedienbaren Online-Version der professionellen Software für Messdatenerfassung und Analyse, können die erfassten Digitalsignale direkt im PC angezeigt werden (s. <http://www.bmcm.de/ger/pr-nv4-live.html>). Die Software ist im Lieferumfang für die USB-PIO kostenlos inbegriffen!

Die USB-PIO steht für attraktive und moderne Messtechnik zu einem günstigen Preis "made in Germany" von der BMC Messsysteme GmbH (bmcm).

BMC Messsysteme GmbH  
Hauptstrasse 21  
82216 Maisach /München  
DEUTSCHLAND

Verkauf:

Telefon: +49 (0)8141/ 4041802  
Telefax: +49 (0)8141/ 4041809  
E-Mail: [verkauf@bmcm.de](mailto:verkauf@bmcm.de)  
URL: <http://www.bmcm.de>

Presse:

Telefon: +49 (0)8141/ 4041800  
Telefax: +49 (0)8141/ 4041809  
E-Mail: [info@bmcm.de](mailto:info@bmcm.de)  
URL: <http://www.bmcm.de>

\*\*\* Über die BMC Messsysteme GmbH \*\*\*

Die BMC Messsysteme GmbH wurde 1994 als eigenständige GmbH gegründet und hat Ihren Firmensitz in Maisach, ca. 30 km westlich von München. Diese Eigenständigkeit konnte bis heute beibehalten werden, so dass die Zugehörigkeit zu einer Firmengruppe nie bestand und auch für die Zukunft nicht geplant ist. Als eine der einzigen deutschen Firmen werden bei bmcm alle Produkte vollständig in Deutschland selbst entwickelt und produziert. Somit noch Qualität "Made in Germany" mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

Die BMC Messsysteme GmbH bedient zwei Geschäftsfelder:

\* Messtechnische Komponenten und PC-Messtechnik \*

Dazu gehört eine große Palette von Anschlusssystemen, Messverstärkern, Messsystemen, Datenloggern und die dazugehörige Software.

<http://www.bmcm.de/ger/prgr-products.html>

## Portrait

Sie erhalten hochwertige Produkte, die bereits seit Anfang 2006 nach "RoHS-Richtlinie" produziert werden. Selbstverständlich immer mit entsprechender Dokumentation und der zugehörigen CE-Abnahmeprüfung. Eine deutsche Dokumentation ist für uns genauso verpflichtend, wie eine englische Beschreibung, die wir für unsere internationalen Kunden bereithalten.

---

News-ID: 129435 • Views: 4226 (Stand: 22.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/129435/USB-PIO-24-Digital-I-O-als-kompaktes-USB-Messsystem.html>