
Messsysteme USB-AD, USB-PIO: Wo ist das Messgerät?

29.01.2008, 11:27 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *BMC Messsysteme GmbH (bmc)*



USB-Messsysteme im Sub-D Steckergehäuse: 1000fach verkauft - 1000 bewährt!

Maisach/München. Eine bisher einzigartige Idee hat die BMC Messsysteme GmbH (bmc), langjähriger Hersteller für innovative Messtechnik "made in Germany", auf den Markt gebracht. Das analoge USB-Messsystem USB-AD und die digitale I/O-Schnittstelle USB-PIO wurden extrem komprimiert und in ein Sub-D Steckergehäuse integriert.

Was vielleicht von manchen schon für eine unvollständige Lieferung gehalten wurde, ist der eigentliche Clou: Kunden, die bei bmc ein USB-Gerät zur analogen oder digitalen Messwerterfassung bestellen, erhalten ein rotes USB-Kabel, an dem sich ein 25- oder 37-poliger Sub-D Stecker befindet. Und das soll alles sein?

Nein, natürlich nicht! Eine "Software Collection" CD ist ebenfalls inbegriffen.

Wer sich jetzt noch nicht entmutigen lässt, und das USB-Kabel am PC anschließt, wird feststellen, dass sich in dem roten Kunststoffgehäuse des Sub-D Steckers hochkompakte Messtechnik befindet: das USB-Messsystem.

Die Messgeräte im Steckergehäuse sind in zwei Typen erhältlich: Mit dem USB-AD lassen sich bis zu 16 analoge Signale im +/-5V Messbereich mit 12Bit Auflösung erfassen. Zusätzlich stehen ein analoger Ausgang und je vier digitale Ein- und Ausgangsleitungen zur Verfügung.

Für rein digitale Anwendungen bietet die USB-PIO 24 Digitalleitungen, die in 8er Gruppen zwischen Eingang und Ausgang umgeschaltet werden können.

Mit den USB-Messgeräten USB-AD und USB-PIO ist der BMC Messsysteme GmbH (bmc) ein extrem platzsparendes Gerät gelungen, das sich deshalb besonders für mobiles Messen über USB am Laptop empfiehlt. Selbstverständlich besitzen die Geräte USB typische Eigenschaften wie "Plug&Play" und "Hot Pluggable".

Kostenlos inbegriffen ist die Software NextView 4 Live! für Windows 2000/XP/Vista. Mit dieser können Signale direkt am PC visualisiert werden, um den gesamten Funktionsumfang der Geräte zu testen.

(--> www.bmc.de/ger/pr-nv4-live.html)

Damit ist jedoch der Einsatz der USB-Geräte nicht an seiner Grenze. USB-AD und USB-PIO können unter den Betriebssystemen Mac OS X und Unix (FreeBSD, Linux) verwendet und frei programmiert werden.

Nicht nur in Bezug auf ihre Größe sind das USB-AD und die USB-PIO konkurrenzlos: unschlagbar ist auch ihr Preis. Weitere Informationen befinden sich im Internet unter www.usb-ad.de und www.usb-pio.de .

Portrait

*** 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 Anschlussystemen, Messverstärkern, Messsystemen, Datenloggern und die dazugehörige Software.

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

* D2M (Design to Manufacturing) bzw. OEM Produkte *

BMC Messsysteme GmbH entwickelt und produziert elektronische Komponenten nach Kundenwunsch.

<http://www.bmcm.de/ger/co-d2m.html>

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: 184937 • Views: 3746 (Stand: 08.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/184937/Messsysteme-USB-AD-USB-PIO-Wo-ist-das-Messgeraet.html>