

# Connect

- ▶ robuste Verarbeitung im Alu-Gehäuse
- ▶ kompakte Messtechnik
- ▶ mobile Datenerfassung bei 12 oder 16bit



- PCMCIA
- LAN
- wireless LAN

## Die Ausführungen

- Es gibt hier drei Leistungsklassen:
- ▶ die Anschlussbox Connect. BNC als einfaches Interface, 16 analoge Ein- und 2 Ausgänge.
  - ▶ die Connect.LE8 für 8 analoge Eingänge. Steckbare 5B-Module für Signalanpassung und galvanische Trennung. Option: 8 digitale Eingänge (4 ... 40V) optisch entkoppelt und schnell (100kHz).
  - ▶ Die LAN-Geräte haben das Messsystem bereits an Bord, ansonsten sind sie wie die LE8-Geräte ausgestattet.

## Die Schnittstellen

PCMCIA-Card mit Summenabtastraten bis 100kHz unter NextView/NT, DASYLab, LabVIEW, TestPoint, SnapMasks und VisualDAC, DACDRIVE.

Die LAN-Schnittstelle unter NextView/NT mit einer Summenabtastrate von 25kHz pro Gerät und der Möglichkeit, an mehreren Geräten (synchronisiert) bis zu 1000 Messkanäle anzuschließen. Besonderer Vorteil: auch große Distanzen zwischen Messsystem und Messrechner sind realisierbar: Entweder über Standard-LAN-Kabel oder wirelessLAN.

## Summe der Vorteile

Robust, kompakt und mobil. Als komplettes Messsystem auch mit wirelessLAN, z.B. für Messungen auf bewegten Teilen wie großen Drehtischen oder Regalbediengeräten geeignet.

Die LAN-Technik erlaubt auch den Aufbau weit verzweigter Messnetze mit vielen Messstellen. Beispielsweise für Revisionsmessungen in großen Anlagen wie Müllverbrennung, Kraftwerk, Chemieanlage, großen Bandanlagen usw.

Und zur Sicherheit 3 Jahre Garantie.

## Digitale Eingänge



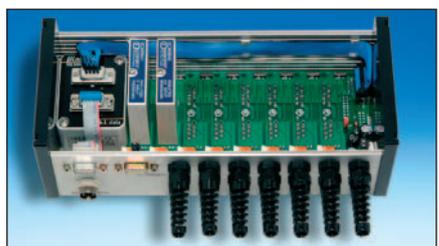
▶ optoentkoppelt (100 kHz), 4 ... 40 VDC

## Steckeranpassung



▶ Anpassung an PCI-Messkarte

## Spezialanfertigungen



▶ mit 8-Kanal Datenlogger

# ... alles anschlussfertig

## Connect.BNC

### Anschlussbox für Sensorik

- ▶ 16 analoge Eingänge
- ▶ 2 analoge Ausgänge
- ▶ für PCMCIA-Card oder PCI-Messkarten
- ▶ 37pol. Ausgang Sub-D
- ▶ analog I/O BNC-Buchsen

Die Connect.BNC ist die Weiterentwicklung der bewährten MC-BNC.PC2 Box. Im Innenleben mit neuer Platine, außen im robusten Alu-Gehäuse mit Kunststoff-Schutzkanten.

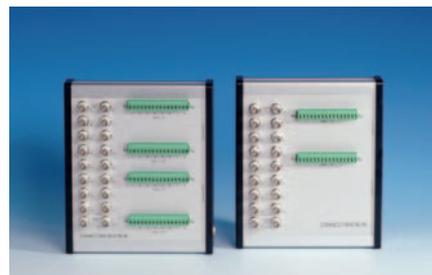


## Connect.SAB

### Messverstärkerbox für 5B-Technik

- ▶ 16 analoge Eingänge
- ▶ 2 analoge Ausgänge
- ▶ 16 digitale Eingänge optoentkoppelt
- ▶ 16 digitale Relais-Ausgänge (Option)
- ▶ Anschlussbuchsen wahlweise 37-/50-pol. Sub-D bzw. 68-pol. SCSI

Die Connect.SAB Anschlussbox ermöglicht den einfachen Anschluss aller Ein-/Ausgänge einer Messkarte über BNC-Anschlussbuchsen bzw. Schraubklemmen. Das robuste Alu-Gehäuse ist mit Stoßschutzkanten versehen und eignet sich so hervorragend für den rauen Einsatz im Messtechnikalltag.



## Connect.LE8 / Connect.PH8

### Messverstärkerbox für 5B-Technik

- ▶ zum Anschluss an PCI und PCMCIA-Card
- ▶ 8 Steckplätze für 5B-Module
- ▶ 8 Direktschalter für Einsatz ohne 5B-Module
- ▶ 8 Lemosa oder 8 Phönix Eingangsbuchsen
- ▶ Rechneranschluss über 37pol. Sub-D-Buchse oder 68pol für SCSI
- ▶ Versorgung: 9 ... 30V DC

Robust, kompakt und universell war die Aufgabenstellung für die Entwicklung. Die Connect.LE8 in Verbindung mit den 5B-Messverstärkern erfüllt diese Anforderungen in idealer Weise. Anschließbar sind alle industrieeüblichen Sensoren, wenn erforderlich auch mit Sensorspeisung

Option:  
Connect.DIG8 digitale Eingangskarte für 8 Digitaleingänge



## Connect.LAN

### Messverstärkersystem für die LAN-Schnittstelle

- ▶ zum Anschluss an die LAN-Schnittstelle
- ▶ Summenabtastrate 25kHz, Auflösung 16 Bit
- ▶ Sync-Eingang zur Synchronisierung mehrerer Geräte
- ▶ 8 Steckplätze für 5B-Module mit Direktschalter und Lemosa-Buchsen
- ▶ Versorgung: 9 ... 30V DC

Ideal für den Anschluss ans Notebook: Klein, robust und universell einsetzbar. Wenn sinnvoll auch in Verbindung mit wirelessLAN, zum Beispiel auf Drehtischen oder auf dem Regalbediengerät. Das neue LAN-Connect – Messsystem eröffnet ungeahnte Möglichkeiten. Die 5B-Technik schließt alle industrieeüblichen Sensoren an.

Option:  
Connect.DIG8 digitale Eingangskarte für 8 Digitaleingänge 4...40VDC



## Connect.DIG8

### Option zum Anschluss von 8 Digitalsignalen

- ▶ 8 digitale Eingänge
- ▶ optoentkoppelt 100 kHz
- ▶ 4 ... 40 V DC
- ▶ Ausgang: 5 V TTL-Signal

Zusätzliche digitale Eingangskarte für alle Connect-Geräte mit 5B-Standardmodulen. Erweitert die Anschlussmöglichkeiten insbesondere im Maschinen- und Anlagenbau.

