

# MC-COMPACT - Das Meßsystem ganz

## Rackgehäuse

B	H	T in mm
235	146	345

### MC-CPC.RAC42

MC-Compact Rackgehäuse mit 42 TE für die Aufnahme eines MC-Compact Meßrechners; incl. AC-Netzteil



326	146	345
-----	-----	-----

### MC-CPC.RAC60.MV8

MC-Compact Rackgehäuse mit 60 TE für die Aufnahme eines PC-Compact Meßrechners; 8 x 5B-kompatible Meßverstärkersteckplätze (von vorne steckbar); incl. AC-Netzteil



326	146	345
-----	-----	-----

### MC-CPC.RAC60

MC-Compact Rackgehäuse mit 60 TE für die Aufnahme eines MC-Compact Meßrechners und 2 Verstärkereinschüben (16 Meßkanäle) incl. AC-Netzteil



326	279	345
-----	-----	-----

### MC-CPC.RAC60/6

MC-Compact Rackgehäuse mit 60 TE und 6 HE für die Aufnahme eines MC-Compact Meßrechners und 4 Verstärkereinschüben (32 Meßkanäle) incl. AC-Netzteil



172	146	306
-----	-----	-----

### MC-CMV.RAC30

MV-Compact Rackgehäuse mit 30 TE für die Aufnahme von bis zu 2 Verstärkereinschüben (16 Meßkanäle); Signalausgänge über zwei 37-pol. Sub-D-Buchsen auf der Rückseite; incl. externes Netzteil



326	146	345
-----	-----	-----

### MC-CMV.RAC60

MV-Compact Rackgehäuse mit 60 TE für die Aufnahme von bis zu 4 Verstärkereinschüben (32 Meßkanäle); Signalausgänge über zwei 37-pol. Sub-D-Buchsen auf der Rückseite; incl. externem Netzteil



428	146	345
-----	-----	-----

### MC-CPC.RAC84

MC-Compact Rackgehäuse mit 84 TE für die Aufnahme eines MC-Compact Meßrechners und 3 Verstärkereinschüben (24 Meßkanäle); incl. AC-Netzteil 75 W, 85...264 V



428	146	345
-----	-----	-----

### MC-CMV.RAC84

MV-Compact Rackgehäuse mit 84 TE für die Aufnahme von bis zu 5 Verstärkereinschüben (40 Meßkanäle); Signalausgänge über zwei 37-pol. Sub-D-Buchsen auf der Rückseite; incl. externem Netzteil



## MC-Compact Meßrechner Meßkarten und Software

### MC-CPC.333

MC-Compact Rechnerkassette; kompletter Windows NT Rechnereinschub mit AMD K6 CPU 333 MHz; 32 MB RAM; 6 GB 2,5" Festplatte; 3,5" Diskettenlaufwerk; 2 freie Standard-PCI Steckplätze vorgesehen für ISDN-Modem (Fernabfrage) und PCI-Meßkarte mit bis zu 32 analogen Meßkanälen und 333 kHz Abtastrate; in robuster ALU-Kassette; 3HE x 30 TE (128,5 x 151 x 235); Laufwerke schwingungsgedämpft aufgehängt; incl. Windows NT 4.0 Workstation



### Optionen:

#### MC-CPC.RAM32

Speichererweiterung des MC-CPC.333 Compact um 32 MByte

#### MC-CPC.RAM96

Speichererweiterung des MC-CPC.333 Compact um 96 MByte

#### MC-CPC.HD9

9 GB 2,5" Festplatte im MC-CPC.333 Compact-Rechner

#### MC-CPC.HD14

14 GB 2,5" Festplatte im MC-CPC.333 Compact-Rechner

#### MC-CPC.ISDN

ISDN-Modemerweiterung für MC-CPC.333 Compact-Rechner incl. Softwareinstallation

#### MC-CPC.PCSLOT

PC-Card-Erweiterung für MC-CPC.333 Compact-Rechner incl. Softwareinstallation; 2 PC-Card-Slots z. B. für RAM-Cards; PCMCIA-Wechselpatten; Modems; SCSI-Schnittstelle...

## Meßkarten

### MC-PCI300BASE - PCI50BASE

PCI-Bus Grundplatine mit 2 Modulsteckplätzen; ermöglicht Abtastraten bis 50/333 kHz „direct to Disk“ (d2D-Technology); je 8/16 digitale Ein-/ Ausgänge (TTL); incl. d2D-Treiber für C++, Visual BASIC 5.0 u. Delphi unter Windows 95/98/NT



### MC-PCI.Mxxx

steckbare Meßwandlermodule für PCI-Grundplatine ermöglichen bis zu 32 analoge Meßeingänge

Meßmodule		Auflösung	Meßrate
MAD12	16 x In	12 Bit	100 kHz
MAD12f	16 x In	12 Bit	333 kHz
MAD16	16 x In	16 Bit	100 kHz
MDA12	2 x Out	12 Bit	100 kHz
MDA12-4	4 x Out	12 Bit	100 kHz
MDA16	2 x Out	16 Bit	100 kHz



## Bedien- und Auswertesoftware NextView/NT®

Programm zur Meßwerterfassung unter Windows 95/98/NT®. Funktionsumfang: Setzen der Kanal-, Buffer-, Abtast- und Triggerparameter; Live-Display mit Scrollfunktion auf der Echtzeitachse; Datenaufzeichnung direkt auf Festplatte. Alle Einstellparameter lassen sich auf dem PC abspeichern (Projektverwaltung). Integrierte Analysefunktionen (FFT- Analyse, math. Formelcompiler, Doppelintegration, Differentiation, digitale Filter, x/y-Darstellung), Drucker/Plotterdokumentation, Datenkonvertierung dt. Handbuch



## Alarmierungssoftware webALARM

webALARM für Dr. Schetter BMC Meßsysteme ermöglicht bei Überschreitung frei definierbarer Grenzwerte auf beliebigen Meßkanälen Alarmreaktionen wie Setzen von Digitalkanälen, Fax-Versand über Analog-Modem oder ISDN-Modem, SMS-Kurznachrichten und e-mail. Voraussetzung ist ein Meßsystem mit NextView/NT®-Server oder eine Meßkarte mit BMCSAD



# Nach Ihren individuellen Anforderungen

## Meßverstärkereinschübe

### MC-CMV.8BNC

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 BNC Anschlußbuchsen auf der Frontseite; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V unregelt



### MC-CMV.8TK

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 Thermoelement-Anschlußbuchsen Typ K (grün) auf der Frontseite; integrierte Nullstellenkompensation; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V



### MC-CMV.8TJ

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 Thermoelement-Anschlußbuchsen Typ J (gelb) auf der Frontseite; integrierte Nullstellenkompensation; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V unregelt



### MC-CMV.8LE5

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 Lemosa Anschlußbuchsen (5-pol.) auf der Frontseite; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V unregelt



### MC-CMV.8PH

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 Phoenix Anschlußbuchsen (5-pol.) auf der Frontseite; incl. 8 Gegenstecker mit Schraubklemmen und Steckergehäusen; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V unregelt



### MC-CMV.8DI5

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 DIN Anschlußbuchsen (5-pol.) auf der Frontseite; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V unregelt



### MC-CMV.8BI5

MV-Compact Meßverstärkereinschub für acht 5B-Module mit 8 Binder Anschlußbuchsen (5-pol.) Serie 712 auf der Frontseite; stabile ALU-Kassette 3HE/15TE (128,5 x 76 x 220); Versorgungsspannung 5 V geregelt oder 9...30 V unregelt



## Konfigurationsbeispiele

- MC-CMV.RAC60
- MC-CMV.8BI5 (4x)



Verstärkerrack für 32 Meßkanäle, bestückbar mit 5B-Modulen oder Direktschaltung. 32 Sensor-Anschlußbuchsen 5-polig (Binder). 2 Ausgangsbuchsen 37-polig (Sub-D) auf der Rückseite. Netzteil extern

- MC-CPC.RAC60.MV8
- MC-CPC.333



Meßrechner für 8 Meßkanäle, bestückbar mit 5B-Modulen. 8 Sensor-Anschlußbuchsen 5-polig (Binder)

- MC-CPC.RAC60
- MC-CPC.333
- MC-CMV.8BI5 (2x)



Meßrechner für 16 Meßkanäle, bestückbar mit 5B-Modulen. 16 Sensor-Anschlußbuchsen 5-polig (Binder)



- MC-CPC.RAC84
- MC-CPC.333
- MC-CMV.8BI5 (3x)

Meßrechner für 24 Meßkanäle, bestückbar mit 5B-Modulen. 24 Sensor-Anschlußbuchsen 5-polig (Binder)