

## I-8700 Serie

Der einzige Unterschied: die Bauform



**I-7017 8 Analogeingänge als DIN-Schienenmodul**



**I-87017 8 Analogeingänge in Einschubversion**

Die bewährten, über RS-485 vernetzbaren Sensor to Computer Interfaces der ICP-CON-Serie werden auf Grund ihres guten Preis-Leistungsverhältnisses, ihrer präzisen Analogmesstechnik und der zahlreichen digitalen Ein-/Ausgabefunktionen von vielen Anwendern sehr geschätzt. Über 75.000 Module haben in den letzten Jahren zufriedene Besitzer gefunden.

Durch die Ergänzung mit platzsparenden Modulen in Einschubbauf orm ergeben sich noch flexiblere Gestaltungsmöglichkeiten bezüglich der Architektur eines Mess- und Steuerungsaufbaus mit ICP-CON-Komponenten. Die Softwareansprache dieser Module ist die selbe wie bei den DIN-Schienenmodulen. Daher können beide Bauformen beliebig gemischt in einer Installation eingesetzt werden.

### Modul- vs. Einschubbauf orm

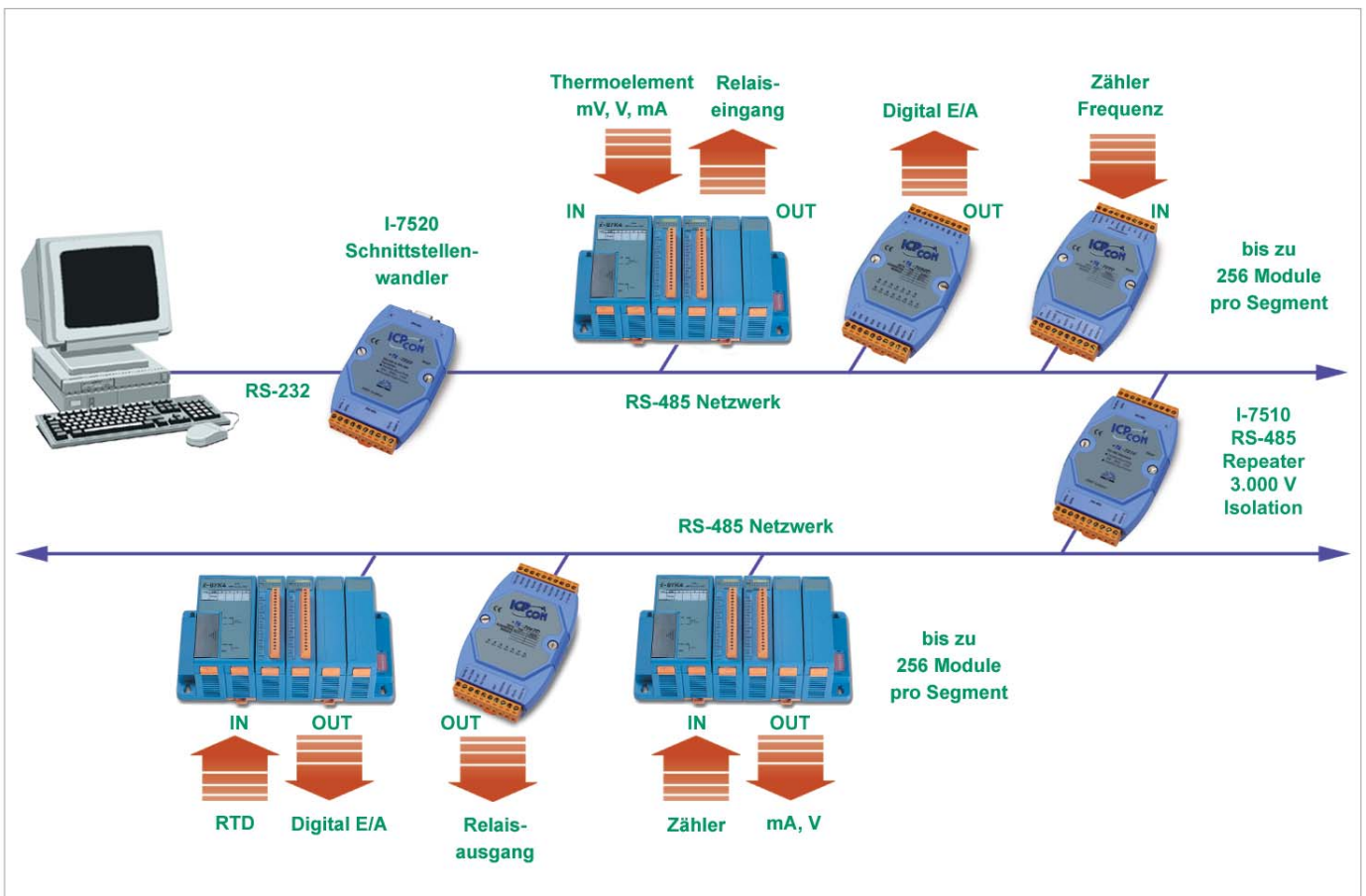
#### Einschubbauf orm

- platzsparend bei vielen E/A-Kanälen
- kein Verkabelungsaufwand für RS-485 Netzwerk und Stromversorgung zwischen E/A-Modulen
- gleiche Softwareansprache wie bei DIN-Schienenmodulen

#### Modulbauform

- bei weit auseinanderliegenden Messstellen
- bei wenigen E/A-Kanälen pro Messort

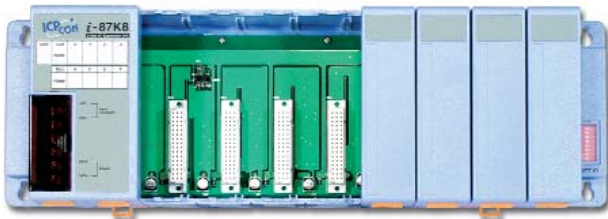
### Modul- und Slotbauform im gleichen Netzwerk



## Gehäuse mit 4 oder 8 Steckplätzen



**4-Slot Gehäuse**



**8-Slot Gehäuse**

Basis einer Mess-/Steuereinheit, bei der die E/A-Module in Einschubbauf orm eingesetzt werden, ist ein I-87k Gehäuse. Zwei Gehäusegrößen mit 4 oder 8 Steckplätzen für E/A-Module stehen zur Verfügung. Die Gehäuse verfügen über eine RS-485 Schnittstelle und eine 20 W Stromversorgungseinheit für den Anschluss einer Speisespannung zwischen 10 VDC und 30 VDC. Die Gehäuse sind einfach auf DIN-Schiene oder Wand montierbar.

## Mehrkanalige E/A-Module in Einschubbauf orm



**I-87018** 8 Kanäle  
Thermoelement-  
eingang



**I-87057** 16 Kanäle  
Digitalausgang,  
galvanisch getr.

Alle Analogeinschübe sind gegen den Systembus bis 3.000 V getrennt. Analog- und Digitalausgänge gehen bei Power On auf vorher festgelegten Wert. Trennung bei galvanisch getrennten Digitaleingängen 3.750 V. Digitaleingänge auch als 100 Hz Zähler verwendbar. Alle Module verfügen über Watchdog Timer.

## Bestellbezeichnungen I-8000 Serie

### Analoge Ein-/Ausgangsmodule

- Nr. 103006 I-87013**  
je 4 Kanal Pt100 Eingangsmodul
- Nr. 107555 I-87015**  
7-Kanal Pt100 Eingangsmodul
- Nr. 105505 I-87016**  
1-Kanal Analogeingangsmodul für DMS
- Nr. 104361 I-87017**  
8-Kanal Analogeingangsmodul
- Nr. 107559 I-87017R**  
8-Kanal Analogeingangsmodul
- Nr. 104362 I-87018**  
8-Kanal Thermoelementmodul
- Nr. 109104 I-87018R**  
8-Kanal Thermoelementmodul
- Nr. 109105 I-87019**  
8-Kanal Universaleingangsmodul
- Nr. 105506 I-87022**  
2-Kanal Analogausgangsmodul
- Nr. 104363 I-87024**  
4-Kanal Analogausgangsmodul
- Nr. 105507 I-87026**  
2 Kanal Analogausgangsmodul

### Digitale Ein-/Ausgangsmodule

- Nr. 109045 I-87040**  
32-Kanal Digitaleingangsmodul
- Nr. 109047 I-87041**  
32-Kanal Digitalausgangsmodul
- Nr. 104364 I-87051**  
16-Kanal Digitaleingangsmodul
- Nr. 104365 I-87052**  
8-Kanal Digitaleingangsmodul
- Nr. 104366 I-87053**  
16-Kanal Digitaleingangsmodul
- Nr. 104367 I-87054**  
je 8-Kanal Digitales E/A-Modul
- Nr. 104369 I-87055**  
je 8-Kanal Digitales E/A-Modul
- Nr. 104370 I-87057**  
16-Kanal Digitalausgangsmodul
- Nr. 103632 I-87058**  
8-Kanal Digitaleingangsmodul
- Nr. 104371 I-87063**  
je 4-Kanal Digital Eingang/  
Relaisausgangsmodul
- Nr. 104372 I-87064**  
8-Kanal Relaismodul
- Nr. 104373 I-87065**  
8-Kanal Solid State Relaismodul AC
- Nr. 104374 I-87066**  
8-Kanal Solid State Relaismodul DC
- Nr. 104375 I-87068**  
8-Kanal Relaismodul
- Nr. 108925 I-87069**  
8-Kanal Relaismodul, Photo Mos
- Nr. 104346 I-87082**  
2-Kanal Zählermodul

### Gehäuse

- Nr. 102928 I-87K4**  
I-8000 Gehäuse, 4 E/A Slots, RS-485
- Nr. 103004 I-87K8**  
I-8000 Gehäuse, 8 E/A Slots, RS-485