

# GPIB und Seriell Mess- und Steuer-Boxen



Vertrieb durch

**AMC – Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz**

Heinrich-Lorenz-Str. 55 Tel.: +49/371/38388-0  
 09120 Chemnitz Fax: +49/371/38388-99  
 E-Mail: info@amc-systeme.de Web: www.amc-systeme.de



## ICS Box-Serie

Analog- und Digital-Ein-/Ausgänge für GPIB oder seriell.

Robuste Metall-Boxen, optional Rack-Montage.

OEM Leiterplatten-Versionen zum Einbau in eigene Systeme

Messen und steuern direkt mit GPIB oder seriell COM/RS232 oder RS422/RS485: Diese Mess- und Steuer-Boxen bieten Ihnen Digital- oder Analog-Ein- und Ausgänge sowie Thermoelement-Eingänge, die direkt über GPIB oder seriell gesteuert

werden. Die Tisch-Modelle haben ein robustes Metall-Gehäuse und werden von einem externen Stecker-Netzteil versorgt (im Lieferumfang). Die OEM/Embedded Karten-Versionen sind für den Einbau in Anwender-Systeme gedacht.



## Analog-I/O ↔ GPIB/Seriell

### ICS Modell 4861/Modell 2361

- Kontrolle analoger Geräte über GPIB bzw. Seriell RS232/422/485. Messen/Erzeugen analoger Signale.
- Bis zu 4x 16 bit D/A-Kanäle (max. 0...+10 V/±10 V bei typ. ±5 mA). Bis zu 4x 12 bit A/D-Kanäle (0,1/1/10 V).
- Kanäle voneinander, von DC-GND und von Interface isoliert bis 750 VDC.
- 6 digitale Ein-, 4 digitale Ausgänge.

Irrtum und Änderungen vorbehalten – auch ohne vorherige Ankündigung. Verwendete Hardware- und Softwarebezeichnungen, Marken sowie Firmennamen können eingetragene Warenzeichen sein und unterliegen somit den gesetzlichen Bestimmungen. / Information in this document is subject to change without prior notice. The software and hardware designations or brand names used in this text are in most cases trademarks or registered trademarks of their respective companies and are thus subject to law.

## Digital-I/O ↔ GPIB/Seriell

### ICS Modell 4863/Modell 2363

- Anschluss von Geräten mit digitalem Interface an GPIB bzw. Seriell RS232/422/485; Kontrolle von diskreten digitalen Signalen oder Einlesen des Zustandes von Schaltern/digitalen Signalen über GPIB/Seriell.
- 48 Digital-I/O-Kanäle, 8 bit-weise als Eingänge/gelatchte Ausgänge konfigurierbar für Binär-, BCD-, Hex-Daten;

## Relais ↔ GPIB/Seriell

### ICS Modell 4864/Modell 2364

- Ansteuern von Relais über GPIB bzw. Seriell RS232/422/485.
- 16 Kleinsignal-/0,5 A oder Leistungsrelais/1 A SPST/Typ A (einpole Arbeitskontakte) oder Relais-Treiber-Ausgänge.
- Relais auf steckbarer Karte für einfache Wartung und Änderung; Steuerung der Relais: Einzel-, Ein-/Mehrpol-Scanner;

## Bestell-Nummern ICS Modelle xx61

**Modell 4861-xx Modelle 4661-xx OEM**  
 I/O-Box/OEM-Karte für GPIB. Verschiedene I/O-Konfigurationen, siehe [www.meilhaus.com/ics](http://www.meilhaus.com/ics)  
**Modell 2361-xx Modelle 2361-xx OEM**  
 I/O-Box/OEM-Karte für RS232/422/485. Verschiedene I/O-Konfigurationen, siehe [www.meilhaus.com/ics](http://www.meilhaus.com/ics)

## Bestell-Nummern ICS Modelle xx63

**Modell 4863 Modell 4863 OEM**  
 I/O-Box/OEM-Karte für GPIB. 48 Digital-I/O-Kanäle  
**Modell 2363 Modell 2363 OEM**  
 I/O-Box/OEM-Karte für RS232/422/485. 48 Digital-I/O-Kanäle

## Bestell-Nummern ICS Modelle xx64

**Modelle 4864-xx Modelle 4864-xx OEM**  
 I/O-Box/OEM-Karte für GPIB  
**Modelle 2364-xx Modelle 2364-xx OEM**  
 I/O-Box/OEM-Karte für RS232/422/485  
 Modelle siehe [www.meilhaus.com/ics](http://www.meilhaus.com/ics):  
 -xx = -11 (SPST Kleinsignal-Relais), -12 (SPST Leistungs-Relais) oder -14 (Relais-Treiber)