

Die Produktreihe e.bloxx ist für die **industrielle** und **experimentelle Prüftechnik**, besonders für das Messen von **elektrischen, thermischen** und **mechanischen** Größen in **Motor- und Komponentenprüfständen** konzipiert.

Die klare modulare Struktur und die Vielfalt von Anschlussmöglichkeiten zeichnen die Module aus. Durch die schnelle und präzise Signalkonditionierung stellen sie zuverlässig hochwertige Messergebnisse zur Verfügung. Standardisierte Schnittstellen erlauben den Aufbau von Netzwerken.

Mit dem Datenkonzentrator e.gate lassen sich durch Datenoptimierung sehr hohe Datenraten über Profibus-DP und Ethernet realisieren. Seine offene Struktur erlaubt ein einfaches Einbinden in vorhandene Systeme.



ISK 200

Konverter Messmodule - PC

RS485 auf RS 232 und RS 485 auf USB

Netzteil zur Speisung von Messmodulen

0 / 20 VDC für die Speisung von bis zu 6 Modulen

galvanische Trennung bis 1,5 kV

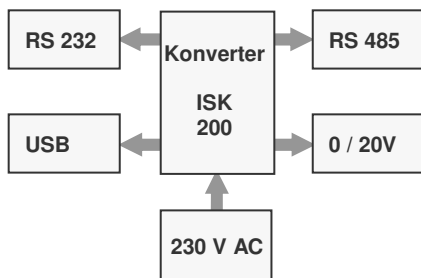
Schutz der Messmodule vor Fremdspannungen

Automatische Baudratenerkennung

Baudrate bis 115,2 kbps

LED-Statusanzeige

Power, Receive und Transmit



Bestellinformationen:

Produkt	Artikelnr.
ISK 200	229682

Weitere Merkmale

- Ausführung Tischgerät
- Zuschaltbarer Busabschlusswiderstand
- Für 115 V AC und 230 VAC geeignet
- Anschluss über steckbare Schraubklemmen bis 1,5mm²
- Elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61000-4 und EN 55011

ISK 200 Technische Daten

Schnittstellen

Baudrate	max. 115,2 kbps automatische Erkennung
Galvanische Trennung	
RS 485 - RS 232	1,5 kV
RS 485 - USB	1,5 kV

RS 232-C

Typ	nach EIA Standard RS 232-C
Anschluss	Kabel mit 9-pol. D-Substecker

RS 485

Typ	gemäß Proposal No. 1488 und Subkomitee TR-30.1
Anschluss	steckbare Schraubklemmen bis zu 1,5 mm ² RJ 45 Stecker

USB

Typ	Standard USB 1.1
Baudrate	12 Mbps
Anschluss	Buchse Typ B

Versorgung

Versorgungsspannung	230 VAC
Leistungsaufnahme	max. 18 VA
Anschluss	Netzkabel mit Eurostecker
Absicherung primär	Schmelzsicherung 100 mA / träge

Gehäuse

Tischgehäuse	
Material	ABS
Abmessungen (B x H x T)	(155 x 56 x 107) mm
Gewicht	ca. 700 g
Schutzart	IP40

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % bis 95 % bei 50 °C nicht kondensierend

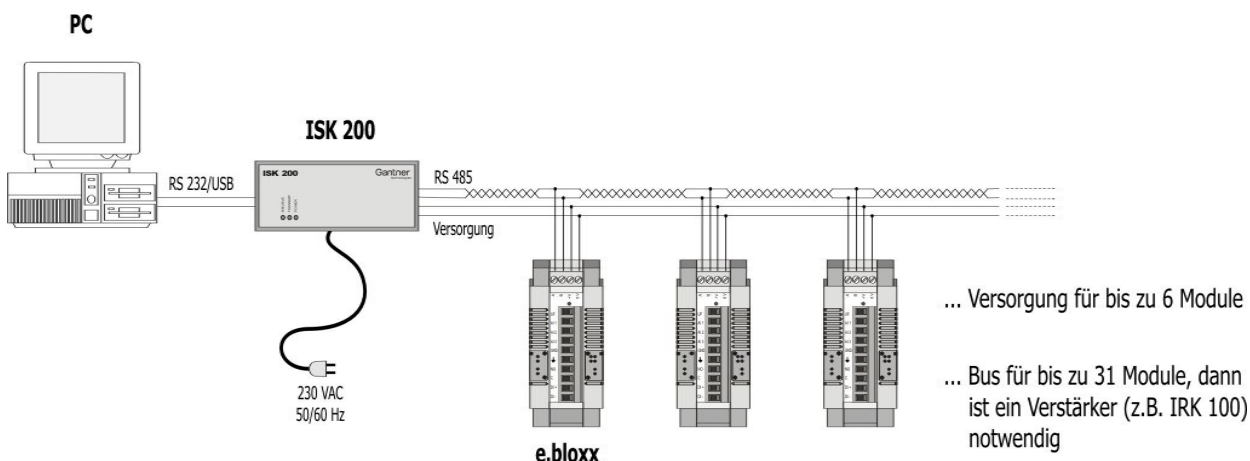
Spannungsausgang

Leerlaufspannung	28 VDC
Ausgangsspannung	20 VDC bei 0,5 A
Ausgangsleistung	10 W
nicht kurzschlussfest	

Software

Gantner ISK 200 USB-Treiber

Anschluss des Konverters ISK 200



Gültig ab Oktober 2006. Technische Änderungen vorbehalten
DB_ISK200_D_10.doc