

**www.haller-erne.de**

**Haller+Erne GmbH**

## KG01



Das KG01 ist eine Einschubrechnerkarte mit LINUX Betriebssystem. Der Einschub-PC KG01 wurde speziell für den Einsatz im BOSCH REXROTH Schraubsystem 300 entwickelt. Das eingesetzte Echtzeit-Betriebssystem mit Soft-SPS ermöglicht das Übernehmen von Steuerungsaufgaben - zu vergleichen mit einer SPS. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, verschiedene Peripherie anzusteuern, sowie Datenverarbeitungsaufgaben zu übernehmen. Der Systemzugriff kann sowohl lokal über einen Touchscreen als auch remote über einen Web-Browser erfolgen.

Das Datenblatt:

 [KG01 \(272.88 kB\)](#)

- [Technische Details](#)
  - [Mechanische Abmessungen](#)
  - [Bestellinformationen](#)
- 
- geeignet für Einsatz im Schraubsystem 300, Formfaktor wie SE311 (schmaler Einschub)
  - CoDeSys Soft-SPS (kompatibel zu Rexroth IndraLogic) mit Visualisierung, ARM9 CPU mit Echtzeit-Linux als Betriebssystem
  - 64MB Ram und 64MB Flash, erweiterbar über CompactFlash

- Netzwerkanchluss 1/2ber 4-fach Ethernet-Switch 100/10MBit
- VGA 800x600, 16bit mit USB f1/4r Maus oder Touchpad
- Feldbusanschlussm1/2glichkeiten (Profibus, Interbus oder Modbus)
- 4x digitale 24V E/A
- 2 x serielle Schnittstellen (RS232/422/485 umschaltbar)
- 2 x USB 2.0 Schnittstelle f1/4r Standard USB Peripherie
- Stromversorgung: 18-27VDC / typ. 150mA, max. ca. 300mA

- Abmessungen: B 25 (5 TE) x H 271 (6 HE) x T 285
- Gewicht: 1,6 kg

Bitte bestellen Sie schriftlich per eMail oder Fax:

- Bestellnummer: 3609409991 - KE- Gateway KG01

[Lieferanteninformation](#)