

archiv.haller-erne.de

Haller+Erne GmbH

KG03

Der Einschub-PC KG03 wurde speziell für den Einsatz im BOSCH REXROTH Schraubsystem CS351 entwickelt. Durch die Kombination des Echtzeit-Betriebssystems mit einer Soft-SPS und der Hardware zur industriellen Steuerung und Kommunikation besitzt der Einschubrechner vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Das KG03 kann wie eine SPS Steuerungsaufgaben übernehmen und Prozessperipherie ansteuern. Ebenso kann das KG03 im Bereich der Datenverarbeitung eingesetzt werden. Das KG03 wurde unter dem Vorsatz entwickelt den Einsatzbereich des Schraubsystems 350 zu erweitern.

Das Datenblatt:

 [KG03 \(336.91 kB\)](#)

- [Technische Details](#)
 - [Mechanische Abmessungen](#)
 - [Bestellinformationen](#)
-
- Einschub-PC für das Schraubsystem 350, Formfaktor wie IM24V (Einschub für Systemslots)
 - Optional CoDeSys Soft-SPS (kompatibel zu Rexroth IndraLogic) mit Web-Visualisierung
 - ARM9 CPU mit Echtzeit-Linux als Betriebssystem
 - 32/64MB Ram und 32/64MB Flash
 - Netzwerkanschluss über managed Ethernet-Switch 100/10MBit (1 Port extern, 2 Ports intern)
 - 2x serielle Schnittstellen (RS232 und RS485)
 - MODBUS " Schnittstelle über M8 Rundsteckverbinder
 - Bestehende Funktionalität ist durch zusätzliche Anwendungs-Software erweiterbar
 - (Linux Cross-Toolchain verfügbar)
 - Stromversorgung Einschub PC: 24VDC, max. 210mA (5W)

- Stromversorgung Peripherie: 5VDC / max. 200mA

- L 110 x B 70 x H 1,6 mm

Bitte bestellen Sie per Email oder schriftlich per Postweg unter:

- Bestellnummer: 3609409875 KE-Gateway KG03 mit SPS
- Bestellnummer: 3609409874 KE-Gateway KG03 ohne SPS

[Lieferanteninformation](#)