

archiv.haller-erne.de

Haller+Erne GmbH

Gateways **_**

Die Kommunikationsgateways (KGs) dienen zur Erweiterung der BOSCH Rexroth Schraubsysteme 300/310 und 350. Die KGs können unter anderem zur Datenverarbeitung und Steuerung - vergleichbar mit einer SPS - eingesetzt werden.

Gateways sind für verschiedene Einsatzzwecke verfügbar. Die verfügbaren Einschubkarten sind unter anderem in den BOSCH Rexroth Schraubsysteme 300/310 und CS351 einsetzbar.

Jede der Karten verfügt über mindestens einen Netzwerkanschluss. Bei Karten mit mehr als einem Netzwerkanschluss, kann das KG als Switch verwendet werden. So kann unter Umständen aufwändige Verkabelung entfallen. Darüber hinaus bieten die KGs diverse Schnittstellen, um externe Peripherie anzusteuern und an Feldbusse angeschlossen zu werden (Master- und Slavebetrieb möglich).

Das eingesetzte Echtzeit- Linuxbetriebssystem ermöglicht es, mit den KGs auch anspruchsvolle Steuerungsaufgaben umzusetzen.

HG02

Das HG02 dient zur Erweiterung des BOSCH Rexroth Schraubsystems 300/310 um eine EthernetIP Schnittstelle. Das HG02 unterstützt EthernetIP-Slave- und PROFIBUS-Masterfunktionalität und dient als Gateway zwischen einem EIP-Master und einem PROFIBUS-Slave. [\[Produktdetails...\]](#)

KG01

Das KG01 ist eine Einschubrechnerkarte mit LINUX Betriebssystem für das BOSCH Rexroth Schraubsystem 300. Mit Hilfe des KG01 können u.a. Steuerungsaufgaben übernommen und verschiedene Peripheriegeräte angesteuert werden. [\[Produktdetails...\]](#)

KG02

Das KG02 ist ein Einschubrechner für das Schraubsystem 300/310. Das KG02 verfügt über zwei Netzwerkanschlüsse, sowie eine RS485/RS422 Schnittstelle, deren Funktion über Software frei programmierbar ist und zum Beispiel als PROFIBUS Master oder Slave genutzt [\[Produktdetails...\]](#)

KG03

Das KG03 wurde für den Einsatz im Schraubsystem CS351 entwickelt. Es verfügt über eine Netzwerk-, sowie zwei serielle Schnittstellen (RS232/RS485). Mit dem Echtzeit-Betriebssystem kann das KG03 Steuerungsaufgaben übernehmen und Peripherie ansteuern. [\[Produktdetails...\]](#)