

## Kompatibilität von Antriebsreglern zur SCHUNK Dreheinheit ERS

### Kompatible Antriebsregler-Familien

Für die in der Tabelle genannten Produkte kann eine Kompatibilität zu den genannten Antriebsregler-Familien zugesichert werden. Diese Kompatibilität ist auf die jeweils angegebene Firmware beschränkt.

Produkt	Antriebsregler-Familie	Freigegebene Firmware
ERS mit 560V-Motor (Geberschnittstelle 1Vss)	Bosch Rexroth IndraDrive C	Firmware MPx 07, MPx 08 und MPx 20
	Bosch Rexroth IndraDrive CS	Firmware MPx 17, MPx 18 und MPx 20
	Siemens Sinamics S120, Steuerteile CU 310 und CU 320	Firmware Version 4.6.x und 4.7.x
ERS mit 48V-Motor (Geberschnittstelle TTL) *	SCHUNK MCS 12	Firmware 1.x

\* Das ERS mit 48V-Motor ist nicht mehr für Neuanwendungen zu empfehlen. Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an.

Für die Dreheinheit werden Parametersätze für die genannten Antriebsregler-Familien und der jeweiligen Firmware bereitgestellt. Diese Parametersätze finden sich auf der im Lieferumfang enthaltenen DVD oder auf [www.schunk.com](http://www.schunk.com) > Services > Software.

Das Katalogkapitel der Dreheinheit enthält Informationen zur Größe des jeweiligen Antriebsreglers sowie passende Anschlussleitungen (Leistungs- und Geberleitung) zur Verbindung von Antriebsregler und SCHUNK-Motor.

Für die oben genannten Antriebsregler-Familien können folgende Leistungen vom SCHUNK-Service durchgeführt werden:

- Inbetriebnahme der Dreheinheit am Antriebsregler
- Regelungsoptimierung innerhalb der Kundenapplikation

Diese Leistungen sind kostenpflichtig. Die Abrechnung erfolgt nach der jeweils gültigen Preisliste.

Eine Inbetriebnahme des Antriebsreglers oder dessen Einbindung in die übergeordnete Steuerung kann durch den SCHUNK-Service nicht vorgenommen werden.

### Betrieb der Dreheinheit an anderen Antriebsreglern

Ein Betrieb der Dreheinheit an Antriebsreglern anderer Hersteller ist möglich, kann jedoch nicht vollumfänglich garantiert werden. SCHUNK stellt für diese Kombination keine Parametersätze und auch keine Inbetriebnahmeanleitung zur Verfügung. Eine Inbetriebnahmeunterstützung oder eine Regleroptimierung ist durch den SCHUNK Service nicht durchführbar. In diesem Fall, Kontakt mit dem jeweiligen Hersteller des Antriebsreglers aufnehmen.

### Ansprechpartner

SCHUNK Mitarbeiter stehen gerne für eine Beratung oder Fragen zur Verfügung.

Hotline Verkauf: +49-7133-103-3888 (Auskünfte zu Preis und Lieferzeit, SCHUNK Standardprodukte)

Hotline Technik: +49-7133-103-2696 (Technische Beratung, kundenspezifische Greifsysteme)

After Sales Service und Kundendienst: +49-7133-103-2333

## Compatibility of drive controllers to the SCHUNK rotary actuator ERS

### Compatible drive controller series

The products listed in the table can be guaranteed compatibility with the mentioned drive controller series. This compatibility is limited to the specified firmware.

Product	Drive controller series	Approved firmware
ERS with 560V-Motor (Encoder interface 1Vss)	Bosch Rexroth IndraDrive C	Firmware MPx 07, MPx 08 and MPx 20
	Bosch Rexroth IndraDrive CS	Firmware MPx 17, MPx 18 and MPx 20
	Siemens Sinamics S120, control parts CU 310 and CU 320	Firmware Version 4.6.x and 4.7.x
ERS with 48V-Motor (Encoder interface TTL) *	SCHUNK MCS 12	Firmware 1.x

\* The ERS with 48V-Motor is no longer recommended for new applications. Please contact us if required.

For the rotary actuator, parameter sets are provided for the drive controller series mentioned and the respective firmware. These parameter sets can be found on the included DVD or on [www.schunk.com](http://www.schunk.com) > Services > Software.

The catalog chapter of the rotary actuator contains information on the size of the respective drive controller as well as suitable connection cables (power and encoder cable) for connecting the drive controller to the SCHUNK-motor.

For the drive controller series mentioned above, the following services can be performed by the SCHUNK service department:

- Commissioning of the rotary actuator on the drive controller
- Control optimization within the customer application

These services are subject to a fee. Invoicing is based on the current price list.

The SCHUNK service department cannot commission the drive controller or integrate it into the higher-level control system.

### Operation of the rotary actuator with other drive controllers

Operation of the rotary actuator on drive controllers from other manufacturers is possible, but can not be fully guaranteed. SCHUNK does not provide parameter sets or commissioning instructions for this combination.

Commissioning support or controller optimization cannot be carried out by the service of SCHUNK. In this case, contact the manufacturer of the drive controller.

### Contact

SCHUNK employees are available for consultation or questions.

Sales hotline: +49-7133-103-3888 (Information on price and delivery time for SCHUNK standard products)

Technical hotline: +49-7133-103-2696 (Technical support, customer-specific gripping systems)

After Sales Service and service department: +49-7133-103-2333