Pressemitteilung

RK ROSE+KRIEGER
A Phoenix Mecano Company

26. Oktober 2026

MultiControl II-Steuerungen von RK Rose+Krieger
Eine für alle

RK Rose+Krieger hat den Anwendungsbereich seiner Steuerungsfamilie MultiControl II erweitert. Mit der neuen MultiControl II Power lassen sich nun auch Motoren mit 48 V Spannung ansteuern. Ein überarbeiteter Prozessor macht zudem alle MultiControl-II-Steuerungen sowohl für DC- als auch für Servomotoren verfügbar.

Unter dem Slogan „Eine für alle“ hat RK Rose+Krieger seine erfolgreiche Steuerungsfamilie MultiControl II mit neuen Leistungen ausgestattet. Künftig lassen sich mit den Geräten sowohl bürstenbehaftete als auch bürstenlose Motoren ansteuern. Dadurch decken sie Anwendungen von der Hubsäule über die Linearachse bis hin zur Robotik ab. Für alle wird die Einrichtung und Handhabung gewohnt einfach bleiben. Auch die Anbindung von Servotechnik wird per Plug-and-Play möglich sein.

Die neue MultiControl II Power bringt bis zu 1.200 Watt Leistung
Die erste Steuerung, die mit dem neuen Prozessor ausgestattet ist, ist die neue MultiControl II Power. Sie steht zugleich für eine Leistungserweiterung der Produktfamilie. Die Steuerung ist sowohl mit 24 V als auch mit 48 V erhältlich. In der 48-V-Version stellt sie als Variante MultiControl II Power duo 600 W bereit, in der Variante MultiControl II Power quadro 1.200 W. Damit lassen sich beispielsweise Hubsäulen mit leistungsstarken Servomotoren ansteuern und Verfahrgeschwindigkeiten von bis zu 100 mm/s unter Nennlast erzielen.

Die Steuerung verfügt über die bewährten Eigenschaften der MultiControl-II-Produktfamilie: Die MultiControl II Power ist durch den Weitbereichseingang von 100 bis 240 VAC weltweit einsetzbar und verringert dadurch den Bedarf der Lagerhaltung. Die integrierte Kollisionserkennung Smart Product Protection (SPP) ersetzt eine zusätzliche Sensorik, um Antriebe vor Schäden zu schützen. Die Steckverbinder sind durch eine Verriegelung in den Anschlussbuchsen gegen Herausrutschen gesichert, was die Verbindungsqualität stabil hält.

Einfache Handhabung ohne Einrichtungshürden
Die Bedienung ist so strukturiert, dass sie für alle Arten von Anwendungen einfach über einen Zwei-Tasten-Handschalter erfolgen kann. Daneben bietet RK Rose+Krieger die Möglichkeit, Steuerung, Inbetriebnahme und Service über seine frei verfügbare

Software RKX per PC zu bedienen. Mit dem Modul I/O Interface ist auch die Anbindung an eine SPS möglich.

Alle Modelle der Produktfamilie MultiControl II werden nun schrittweise mit dem neuen Prozessor ausgestattet. Bestandsinstallationen, zum Beispiel von Hubsäulen, müssen nicht erneuert werden – MultiControl II ist rückwärtskompatibel.

(2.540 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Über RK Rose+Krieger
In über 50 Jahren hat die RK Rose+Krieger GmbH ein einzigartiges Know-how als Komplettanbieter von Komponenten, Modulen und Systemlösungen für die industrielle Produktion und Automatisierung entwickelt. Heute ist die Produktvielfalt aus Lineartechnik, Profiltechnik und Verbindungstechnik am Markt einzigartig. Der Mindener Hersteller bietet mit seinem umfassenden Baukasten aus über 6.500 Katalogartikeln die ideale Basis für anwendungsspezifische Systemlösungen entsprechend den Kundenanforderungen. Individuelle Anpassungen oder eine spätere Erweiterung sind durch das flexible RK-System jederzeit möglich. Als Komplettanbieter begleitet die Tochtergesellschaft der weltweit operierenden Phoenix Mecano AG die individuellen Systemlösungen von der ersten Beratung über die Konstruktion und Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme.

(829 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildübersicht



RK-MultiControl-II-Power.jpg: Die neue Steuerung MultiControl II Power von RK Rose+Krieger bietet mit 48 V bis zu 1.200 W für leistungsstarke Servomotoren
Quelle: RK Rose+Krieger

Pressemitteilung

RK ROSE+KRIEGER
A Phoenix Mecano Company

Metatitel
Neue Steuerung MultiControl II Power von RK Rose+Krieger

Metadescription
Unter dem Slogan „Eine für alle“ deckt die Steuerungsfamilie MultiControl II von RK Rose+Krieger nun auch BLDC-Motoren mit 48 V ab.

Deeplinks
https://www.rk-rose-krieger.com/
https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/lineartechnik/steuerungstechnik
https://www.rk-rose-krieger.com/deutsch/produkte/lineartechnik/steuerungstechnik/multicontrol-ii

Keywords
RK Rose+Krieger, MultiControl II, MultiControl II Power, Steuerungstechnik, Lineartechnik, Hubsäulen, Elektrozylinder, Montagelinien, Arbeitsplatzsysteme, Automation, Servotechnik, Antriebstechnik, BLDC-Motoren

Download-Area:
https://www.koehler-partner.de/pressezentrum/rose-krieger

Kontakt:
RK Rose+Krieger GmbH
Potsdamer Str. 9 · D-32423 Minden
Tel. +49 571 9335-0 · Fax +49 571 9335-119
www.rk-rose-krieger.com

Pressestelle:
Köhler + Partner GmbH
Brauerstr. 42 · 21244 Buchholz i.d.N.
Telefon +49 4181 92892-0 · Fax +49 4181 92892-55
E-Mail: info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de