

## RK MultiControl-Steuerung für Elektrozyylinder und Hubsäulen

Die bekannte Steuerungsfamilie "RK MultiControl" von Rose+Krieger wurde mit neuen Funktionen ausgestattet. Mit dem multifunktionalen Steuerungskonzept werden die RK Hubsäulen, wie auch der Elektrozyylinder LZ 60, angesteuert. Die RK MultiControl stehen als Mono- und Synchron-Versionen für zwei oder für vier Antriebe zur Verfügung. Neuartig ist die effiziente Vernetzung. Alle Synchronsteuerungen können mittels Datenbus untereinander kommunizieren. Auf diese Weise lassen sich bis zu acht Steuerungen mit jeweils bis zu vier Antrieben kostengünstig und ohne regelungsbedingte Zeitverluste synchronisieren.

Die Inbetriebnahme erfolgt nach dem Plug & Play Prinzip, wobei der Handtaster und die Anzahl der Antriebe automatisch erkannt werden. Durch die Verwendung von Ringkernstransformatoren mit 300 VA ist es möglich, mit vier Multilift-Hubsäulen und nur einer RK MultiControl Lasten bis zu 600 Kilogramm synchron zu verfahren.

Fest programmierte Beschleunigungs- und Bremsrampen lassen die Antriebe ruckfrei starten und ebenso sanft wieder stoppen. Reversible Thermosicherungen und eine Einschaltdauer-Überwachung schützen das System vor Überbeanspruchung.

Rose+Krieger liefert auch bidirektionale Funkhandtaster, die mit den MultiControl-Steuerungen kompatibel sind. Der Funkempfänger verfügt über zusätzliche Auf/Ab-Tasten, so dass im Störfall ein Notbetrieb gewährleistet ist.

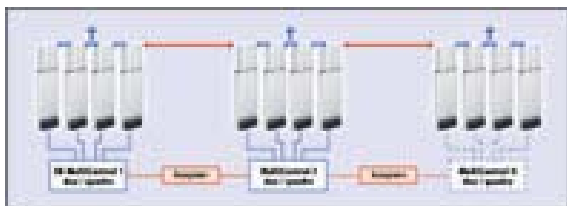


Abb. 1: Mit RK MultiControl lassen sich bis zu acht Steuerungen mit jeweils bis zu vier Antrieben miteinander synchronisieren



Abb. 2: RK bidirektionale Funkhandtaster mit Notfall-Verstellung am Funkempfänger

### AVS Phoenix Mecano GmbH

1230 Wien, Biróstraße 17

Tel. (01) 615 08 01, Fax (01) 610 28-130

e-mail: [info@avs-phoenix.at](mailto:info@avs-phoenix.at) Homesite: [www.avs-phoenix.at](http://www.avs-phoenix.at)

Pressebetreuung: Agentur Bauer Werbeges.m.b.H.

1120 Wien, Johann-Hoffmannplatz 3, Tel. (01) 810 03 70, Fax (01) 810 16 50

e-mail: [agentur@abw.at](mailto:agentur@abw.at), Homesite: [www.abw.at](http://www.abw.at)