

## Die universelle Funksteuerung DRC-MP

Mit Sicherheit hart im Nehmen



## Ein echtes Multitalent

Überall dort, wo zum Steuern von Kranen, Hebezeugen, Tore, Maschinen oder Anlagen Funksteuerungen eingesetzt werden, profitieren Sie als Betreiber von deutlich höherer Flexibilität gegenüber leitungsgebundenen Steuerungen. Bessere Ergonomie, mehr Sicherheit durch den variablen Abstand zur Last und letztendlich höhere Produktivität sind die dabei wichtigsten Vorteile von Funksteuerungen.

Bei der neuen Funksteuerung DRC-MP haben Sie die Wahl zwischen dem Tastensender DRC-10 und dem Joystick-Sender DRC-J, der sich mit einem Haltegurt praktisch über die Schultern hängen lässt. Beide sind zur Steuerung von komplexen Anlagen mit bis zu drei Achsen geeignet und universell einsetzbar – stark, zuverlässig und komfortabel.



Stürze übersteht der Sender unbeschadet – durch das robuste Sendergehäuse mit integriertem Stoßschutz ist er optimal geschützt





### Zuverlässig durch

- sehr sichere Datenübertragung durch Frequenz-Hopping
- bidirektionale Signalübertragung
- Display mit graphischer Anzeige der Akku-Kapazität sowie Anzeige von Anlagenstatus oder Warnmeldungen
- Stopp-Funktion: Performance Level d, Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1

### Stark durch

- schock- und temperaturresistente Gehäusekonstruktion
- integrierten Stoßschutz (DRC-10)

### Komfortabel durch

- ergonomisches Design
- stufenlose Tasten bzw. stufenlose Joystick-Elemente für exaktes und feinfühliges Fahren
- einfache und schnelle Inbetriebnahme mittels drahtloser Anmeldung des Senders
- akkubetriebenen Sender mit hoher Verfügbarkeit durch 2-Stunden-Schnellladung (der Tastensender kann im Notbetrieb mit handelsüblichen Batterien vom Typ Mignon AA betrieben werden)
- postalische Zulassung für anmelde- und gebührenfreien Betrieb für viele Länder vorhanden



### Tastensender DRC-10

- 6 stufenlose Tasten (zur stufenlosen oder max. 2-stufigen Steuerung von bis zu drei Achsen)
- Taste Hupe/Endschalter prüfen
- Stopp-Taste
- 2 Tasten für Sonderfunktionen
- Gewicht inkl. Akku: 500 g
- Schutzart IP 55
- Temperaturbereich -20 bis +50 °C

Ident-Nummer 773 591 44



### Joystick-Sender DRC-J

- 1 Joystick für Achse Heben/Senken
- 1 Joystick für zwei Achsen (Katz- und Kranfahrt)
- 1 Taste Hupe/Start
- 1 Taste Endschalter-Prüfen
- 2 Tasten für Sonderfunktionen
- Mechanischer Schlüsselschalter zum Ein-/Ausschalten des Senders
- Gewicht inkl. Akku: 1800 g
- Schutzart IP 55
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C

Ident-Nr. 773 593 44



### Empfänger DRC-MP

- Versorgungsspannung 42–240 V AC, +/- 10 %, 50–60 Hz
- Ausgangsrelais für 250 V, 8 A, AC11
- PWM-Ausgänge
- 3 digitale Rückmeldekanäle
- Aufnahmeleistung 12 VA
- Schutzart IP 65
- Temperaturbereich -20 bis +70 °C
- B x H x T: 256 x 183 x 104 mm

Ident-Nr. 773 594 44

**Demag Cranes & Components GmbH**

Ruhrstraße 28 · 58300 Wetter

Tel.: +49 (0) 2335 92-2922

Fax: +49 (0) 2335 92-2655

E-Mail: [handling@demagcranes.com](mailto:handling@demagcranes.com)

[www.demagcranes.de](http://www.demagcranes.de) · [www.drc-mp.demagcranes.de](http://www.drc-mp.demagcranes.de)