

THINK ABELE MOVECAT MPC 8ED8

# Power-Steuerung für Kettenzüge



Die analog einsetzbaren Motion-Power-Controller stellen eine Erweiterung der Movecat E-Serie an Kinetik-Controllern dar. Sie wurden nach Angaben des Herstellers als professionelle Lösung für Rigging-Anwendungen konzipiert, ohne Kompromisse in Sachen Ergonomie und Sicherheit einzugehen. Die linkfähigen Kettenzugsysteme benötigen nur eine Handsteuerung ohne Splitter oder Linkkabel. Acht Motoren lassen sich ohne Probleme mit einer Handsteuerung gleichzeitig bedienen.

Es können bis zu acht Direktsteuerzüge wie ECOLite/ECO 250/500/1000 und Pluslite/Plus 125/250/500, sowie Compact und Compoct-C gesteuert und überwacht werden. Die 8-fach-Motorcontroller sind entsprechend BGV-D8 und BGV-D8-Plus/igw SQ P2 entwickelt worden und stehen in mehreren Ausführungen für unterschiedliche Motorleistungen zur Verfügung. Sie entsprechen den aktuellen Richtlinien EN 60 204-32, EN 13 849-1 und VDE 0113. Vor der Systemfreigabe erfolgt

die Selbstprüfung aller relevanten Funktionen.

Der Controller ist mit acht einstellbaren Motorschutzschaltern, einem all-poligen Hauptschalter und einem integrierten FI-Schutzschalter mit 30mA Auslösestrom zum Personenschutz ausgestattet. Der Controller erfüllt somit alle EN-Anforderungen und kann direkt ohne weitere Sicherheitseinrichtungen in der Stromversorgung europaweit eingesetzt werden. Zu den weiteren Sicherheitselementen gehören ein Phasenausfall-, Phasenfolge- und Unterspannungsüberwachungsmodul, sowie das Movecat M-Linksystem mit dem, in Verbindung weiterer Controller der E-, I- und T-Serien, größere Systemverbünde mit bis zu 64 Antrieben zentral und sicher bedient werden können. Alle Elemente wurden nach Herstellerangaben in einer aufeinander folgenden Sicherheitskette angeordnet, so dass ein Betriebsfehler unmittelbar zum Stillstand aller verbundenen Antriebe führt. Die Ansteuerung erfolgt über das

abgesetzte Bedienteil MRC 8ED8. Die Auswahl der Fahrtrichtung erfolgt über acht robuste Drehschalter, die Auslösung der Fahrt über einen zentralen „GO“-Taster und der Not-Stop über einen funktionsiluminierten Not-Aus-Taster gemäß EN 13849-1. Die Geräte verfügen über robuste Metallgehäuse mit Tragegriffen.

Das Kettenzugcontrollersystem Movecat MPC 8ED8 ist für den professionellen Vermieteinsatz im Messe-, Event-, Studio- und Tournee-Bereich ausgelegt. THINK ABELE ist ein international tätiges Unternehmen, das sich mit der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Projektlösungen der professionellen Veranstaltungstechnik beschäftigt. Movecat stellt dabei die hauseigene Marke für bühnentechnische geräte dar.

## MOVECAT MPC 8ED8

### Produktbezeichnung

8-fach Motorcontroller nach BGV D8 und D8 Plus

### Technische Daten

Eingang 16 A CEE bzw. 32 A CEE

Max. 1,0 kW je Antrieb

CE, BGV D8 und D8 Plus (gemäß igvw SQ P2) konform

### Maße

19 Zoll x 6 HE x 390 mm (ohne Steckverbinder)

### Gewicht

30 kg

### Preis (zzgl. ges. MwSt.)

Auf Anfrage

### Erhältlich

Ab sofort

### Vertrieb

Think Abele GmbH & Co. KG  
www.thinkabele.de