



SIL-3-Kettenzug
VMK-S 500-24

Movecat Touring Rack
MPC 16/24/32TD8 Motion Power Controller



THINK ABELE

Neue Bühnenkontrollreue

Movecat Motorkettenzüge und Kinetiksteuerungen stehen für höchste Sicherheit und Funktionalität. Auf der Prolight + Sound 2013 gesellen sich neue Produkte zum Portfolio der erfolgreichen Marke.

Movecat Federzugkabeltrommel

Die FLT-Serie von Movecat erfüllt die Anforderungen an eine mobile und dynamische Kabelzuführung bei Moving-Elementen im Entertainment-Bereich. Die erste FLT-Serie verfügt über insgesamt sechs Lastkreise mit bis zu 16 Ampere sowie über zwei DMX/AEB-Kreise. Verfügbar ist die FLT-Serie mit Wickellängen von neun bis 24 Meter sowie mit umfangreichem Zubehör und Montagemöglichkeiten an Traversen in zahlreichen Einbaulagen, Kabelführmodule, Cases, etc.

Movecat Erweitertes LMS-System

Das LMS-System wird um weitere Komponenten in Sachen Netzwerk und Funktionen erweitert. Im Besonderen sind das die Lastmess-Ösen (LME) für die Movecat Kettenzüge. Die LME enthalten alle wartungsfreien, funktionsrelevanten Bauelemente wie das Lastmessmodul und die Auswerteelektronik. Die Signale werden über einen C4MC Steckverbinder ausgegeben. Der Einsatz der LME verhindert den üblichen Verlust von Einbauhöhe und ermöglicht die uneingeschränkte Benutzung von vorhandenen Standardschäkel.



Firmsitz von Think Abele in Nufringen

Movecat

Netzwerk-Master-Box:

Die NMB-12 ergänzt die NDB-6 und NDB-12 Geräte um eine Version für schnelllaufende Antriebe mit der Anforderung der Stopkategorie 1 bei Not-Halt-Auslösung. Dies bedeutet, dass beim Betätigen eines Not-Halt-Tasters eine Rampenfahrt ausgelöst wird und erst nach deutlicher Reduktion der Fahrtgeschwindigkeit die Bremsen einfallen. Dies reduziert in erheblichem Maß die dynamischen Kräfte im Fehlerfall für die angehängten Lasten und die Hängepunkte.

Movecat NTB-LWL

Glasfasernetzwerk:

Das Movecat NTB-LWL-System (Network-Transmission-Box) ist für Anwendungen gedacht, bei denen die Steuerkonsolen über 100 Meter vom ersten Netzwerk-Knoten entfernt sind. Die Datensignale werden hierzu mittels eines Glasfasersystems übertragen und ermöglichen Distanzen bis zu 250 Meter.

Movecat Touring Rack II

Die Movecat Touring-Racks sind nun in der Version II lieferbar. Der Aufbau aller Komponenten erfolgt im Industriedesign „onboard“, bei dem alle relevanten Bauelemente in modularer Bauweise auf Platinen integriert wurden. Das selektive Bypass-System wurde auf alle Komponenten erweitert; bei Fehlfunktionen können einzelne Controllereinschübe deaktiviert werden, ohne die Funktion der intakten Einschübe zu behindern. Alle relevanten Betriebszustände werden durch tageslichtfähige High-Power-LEDs illuminiert.

Movecat V-Motion E-Serie

Die Movecat E-Serie ergänzt die bestehende V-Motion-Serie, um den erwei-



Think Abele Geschäftsführer Andrew Abele

terten Ansprüchen im Rahmen dezentraler Lösungen nachzukommen. Sie verfügt über integrierte Spezialnetz- und Motorfilter und erlaubt den Einsatz von bis zu 50/75-Meter-PMC-HV-Motorkabel bei Wahrung der Entstörklasse C1/C2 EN61008-3 sowie den Betrieb von mehreren Geräten an RCD TYP B / 30 mA Personenschutzschaltern. Durch den erweiterten Einsatzbereich sind nun auch bei größeren Systemen zentrale 19-Zoll-Rack-Lösungen, die weitere Reduktion von Dachlasten sowie optimierte Überwachungs- und Wartungslösungen ohne Einschränkungen möglich.

Movecat VMK-S II Kettenzüge:

Update der bestehenden VMK-Serie: Integriert wurden die wartungsfreien LME-Ösen, die wartungsfreien „Noiseless-Bremsen mit optimierter Auswertelektronik, eine integrierte Entstörung der Steuersignale für den Betrieb mit bis zu 75-Meter-PMC-HV-Motorkabel, geräuschoptimierte Lager, die Verwendung von speziell tolerierten Ketten sowie weitere Optimierungen im mechanischen Bereich des Antriebs.

Think Abele GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 23

71154 Nufringen

Telefon: +49(0)7032 98510

www.movecat.de

prolight+sound | Halle 9.0, Stand D84