

## CHAINMASTER PROTOUCH STAGEOPERATOR

# Motoren sicher steuern

Der proTouch StageOperator wurde von den sächsischen Entwicklern für den Einrichtbetrieb von Hebezeugen konzipiert. In Verbindung mit den verlinkbaren vier- und achtkanaligen Motorunterverteilungen können Elektrokettzüge, Seilwinden, Vorhanganlagen oder auch Rohrwellenzüge gesteuert werden. Das Touchpanel verwaltet bis zu 48 Kanäle und besitzt eine integrierte Gruppenabschaltung, welche im Ansprechen der Sicherheitseinrichtung eines Kettenzuges die gesamte Gruppe der Kettenzüge stillsetzt. Der proTouch StageOperator ist in der Lage, alle Endschalter der Kettenzüge, einen im Kettenzug eingebauten Inkremental- oder Absolutwertgeber, eine Kraftmessdose oder digitale Über- und Unterlastsignale auszuwerten. Darüber hinaus wird der Status der Motorunterverteilungen, die Position der Kettenzüge, die jeweilige Traglast, sowie Fehlermeldungen der Kettenzüge wie etwa das Ansprechen einer Sicherheitseinrichtung angezeigt. Die wichtigsten Funktionen wie Heben, Senken, Zielfahrten oder Überbrückung der



BGV-C1-Kettenzug von Chainmaster mit Kraftmessdose

Unterlastabschaltung können von dem Touchpanel mit beweglichem Anschlusskabel ausgeführt werden.

### Touchpanel als Fernbedienung

Eine weitere sehr nützliche Funktion des Touchpanels ist die Möglichkeit der punktgenauen Programmierung. Darüber hinaus kann der Benutzer am Panel die Soll- und die Ist-Position seiner Kettenzüge überprüfen. Weiterhin verfügt der proTouch StageOperator über eine interne Passwortverwaltung mit frei definierbaren Benutzerrechten. Die Steuerung an sich besteht in der Grundversion aus bis zu sechs Motorverteilungen für jeweils acht Kanäle mit integrierter Positionsteuerung, die mit einem Zentralrechner inklusive

Touchpanel als tragbare Fernbedienung verbunden ist. Der proTouch StageOperator wird vor allem für Festinstallationen interessant sein, aber natürlich kann das System auch im mobilen Bühnenbau verwendet werden, da es für jeden Anwender gedacht ist, der Lasten heben oder senken muss.

### CHAINMASTER PROTOUCH STAGEOPERATOR

**Produktbezeichnung**  
Motorsteuerungs-System

**Technische Ausstattung**  
5,7-Zoll-Touchscreen,  
bis zu 48 Antriebe steuerbar,  
Über- und Unterlastabschaltung

**Gewicht**  
Touchpanel: 2,3 kg  
Controller: 30 bis 40 kg

**Maße**  
Touchpanel : 275 x 250 x 80 mm  
Controller: 19 Zoll, vier oder sechs HE

**Preis auf Anfrage**

**Erhältlich**  
ab sofort

**Vertrieb**  
ChainMaster Bühnentechnik  
www.chainmaster.de



## PREMIUM LINE



## STUDIO PAR PLATINUM 24x 1WATT



Features: Die neue hochwertige LED Range der B&K Braun GmbH wurde speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Die Qualität überzeugt bei allen folgenden Eigenschaften:



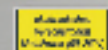
**PWM:** Durch das schnelle Wechseln zwischen zwei Werten bewirkt die Pulsweitenmodulation, dass kein Flackern der LED entsteht und die Lampe so konstant hell wird.



**LINSEN:** Unsere hochwertige Linse aus Polycarbonat bewirkt die Lichtführung.



**NEUTRIK:** Original hochwertige Neutriksteckverbindungen zum Montieren.



**DISPLAY:** Das Display zeigt die Quadrate und Grad des Beam und die Adressierung wird durch den Joystick durchgesehen.



**HIGH POWER LED'S:** Anstatt vieler kleiner LED's werden LED's mit hoher Stromaufnahme und hohem Wirkungsgrad genutzt. Je nach Bedarf stehen folgende Ausführungen zur Verfügung: 1 Watt RGB LED's und 3 Watt 3in1 LED's.



**ADVANCED THERMO SYSTEM:** Das Gehäuse ohne Lüfter betriebsbereit, da die Kühlkörper direkt in die Luft der LED's integriert sind.

## B&K Braun GmbH

Industriestr. 1, 76307 Karlsbad

Tel.: +49 (0) 7240-912-22, Fax: +49 (0) 7240-912-12  
info@bkbraun.com, www.bkbraun.com