



## Beschreibung:

### 1. Funktionsbeschreibung

Das MD mXion CONTROL ist ein moderner, leistungsstarker analoger Fahrregler für Modellbahnen von Spur Z bis G. Er kann bis zu 6A Spitzenstrom (5A Dauerstrom) liefern. Die Regelung ist stufenlos einstellbar. Das CONTROL besitzt eine integrierte Pendelsteuerfunktion als auch eine Bluetoothschnittstelle mit erhöhter Reichweite, sodass diese auch für den Gartenbahnbereich und außen eingesetzt werden kann. Die Steuerung kann dabei mit der kostenlosen App für Android oder den PC erfolgen. Stabile Schraubklemmen ermöglichen den sicheren Anschluss eines Schaltnetzteils. Mittels App können Anfahr- und Bremszeiten eingestellt werden. Natürlich besitzt das CONTROL eine Strom- und Temperaturüberwachung und bietet die Möglichkeit der Einstellung dieser Werte, sodass auch unser KSM für Kehrschleifen mit dem CONTROL verwendet werden kann.

### 2. Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme

- Nutzen Sie **NUR** Gleichspannungsnetzteile (**Schaltnetzteile**) bis max. 24V DC
- Achten Sie auf korrekte Polung an die deutlich beschriftete Klemme
- Zur **Bluetoothschnittstelle**, Passwort „1207“ finden Sie im Google PlayStore die App „mXion CONTROL“ für Android und für die PC Steuerung unser **DCC-TOOL** im Downloadbereich auf unserer Website. Hierzu muss das Gerät erstmalig gekoppelt.
- Halten Sie „DIR“ Knopf für 5 sek. zur De/Aktivierung der integrierten Pendelsteuerung.
- Per App/PC können alle Pendelzeiten, Anfahrverzögerung, Bremsverzögerung eingestellt werden
- Bei unsachgemäßem Anschluss erlischt der Garantieanspruch.

### 4. Technische Daten

- Eingangsspannung: max. 24V
- Ausgangsspannung: max. 22V
- 160x95x60mm

Bitte beachten Sie, dass, laut EMV-Gesetz, der Baustein nur innerhalb von Produkten betrieben werden darf, die das CE-Zeichen tragen.

**MD Electronics**

info@md-electronics.de  
service@md-electronics.de

**MD Electronics**

info@md-electronics.de  
service@md-electronics.de