

Lokstoredigital LoDi010A - LoDi-Booster 10A inkl. Netzteil

Art. Nr.: N11910

419,00 €

Hersteller: Lokstoredigital

Typ: Booster

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.4 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



Grenzenlose Power für deine Anlage: Der LoDi-Booster 10A von Lokstoredigital

Träumst du von langen Zügen, kraftvollem Sound und dem majestätischen Fahrverhalten echter Großbahnen? Wenn Standard-Systeme müde in die Knie gehen, fängt der **LoDi-Booster 10A** von Lokstoredigital erst richtig an!

Dieses **absolute Kraftpaket** wurde speziell entwickelt, um Großbahnen (ab Spur 0) und weitläufige Gartenbahnen mit der Energie zu versorgen, die sie für einen beeindruckenden, flüssigen Betrieb brauchen.

Vergiss flackerndes Licht oder stockende Motoren. Bring echte Dynamik und unerschütterliche Stabilität auf deine Gleise.

Das macht den LoDi-Booster 10A zu deinem perfekten Upgrade

Große Spuren verlangen nach kompromissloser Technik. Dieser intelligente Booster bietet dir weit mehr als nur rohen Strom – er liefert die Perfektion, die dein Hobby verdient.

Satte 10 Ampere pure Leistung: Versorge mühelos mehrere schwere Lokomotiven, komplexe Soundmodule und umfangreiche Beleuchtungen gleichzeitig, ohne deine Anlage in unzählige winzige Abschnitte zerlegen zu müssen.

Smarter Schutz im Ernstfall: Bei einer Entgleisung oder einem Kurzschluss schaltet die integrierte Intelligenz blitzschnell ab. Sie meldet den Fehler sofort an deine PC-Steuerung, damit der Rest deiner Modellbahn sicher weiterfahren kann.

Kristallklare RailCom-Daten: Durch das automatisch generierte RailCom-Cutout kommunizieren deine Loks fehlerfrei mit der Zentrale – für die perfekte Lok-Erkennung und lückenlose Statusberichte in Echtzeit.

Intuitive Live-Überwachung: Behalte via Software jederzeit den vollen Überblick über Strom, Spannung und Temperatur. So steuerst du deine Anlage immer im optimalen Bereich und weißt genau, was auf den Gleisen passiert.

Alle Highlights kompakt serviert

Einkanal-Kraftpaket: Liefert konstant bis zu 10 Ampere Ausgangsstromstärke (und meistert im Peak sogar noch mehr) für absolute Ausfallsicherheit.

Maßgeschneidert für Riesen: Die ultimative Lösung für Spur 0, Spur 1, LGB und anspruchsvolle Gartenbahnanlagen.

Individuell einstellbar: Passe die Ausgangsstromstärke und die Empfindlichkeit der Kurzschlusserkennung in feinen Schritten exakt an deine Anlage an.

Eingebauter Hitzeschutz: Die kontinuierliche thermische Überwachung schützt die Elektronik auch bei sommerlichen Betriebstagen im Außenbereich vor Überlastung.

Zukunftssicherer LoDi-Bus: Lässt sich über moderne Bus-Verbindungen spielend leicht in das gesamte Lokstoredigital-Ökosystem integrieren und mit bis zu 63 Boostern erweitern.

Einfachste Konfiguration: Updates und Einstellungen nimmst du ganz entspannt digital über den LoDi-ProgrammerFX vor.

Technische Daten - LoDi-Booster 10A inkl. Netzteil

Produkt: LoDi-Booster 10A

Produkttyp: Leistungsstarker Digitalbooster für Großbahnen

Einsatzbereich: Modellbahnanlagen ab Spur 0

Ausgangsleistung: Bis zu 10 A

Gleisspannung: 20 V

Netzteil: 20-V-Schaltnetzteil

Netzteil-Leistung: 11,8 A

RailCom: Ja, RailCom-Cutout integriert

Kurzschlusschutz: Ja

Kurzschlussüberwachung: Abschaltung des betroffenen Bereichs bei Kurzschluss

Rückmeldung: Kurzschlusszustände können an die verwendete Softwaresteuerung zurückgemeldet werden

Erweiterbarkeit: Durch weitere LoDi-Booster 10A erweiterbar

Bus-Anschluss: µCon-Bus

Anschlusskabel: 50 cm µCon-Bus-Kabel im Lieferumfang

Netzanschluss: Europäisches Kaltgerätekabel

Lieferumfang: LoDi-Booster 10A, 20-V-Schaltnetzteil 11,8 A, 50 cm µCon-Bus-Kabel und europäisches Kaltgerätekabel. Der Booster ist speziell für **Großbahnen ab Spur 0** ausgelegt und stellt eine hohe Stromversorgung für Lokomotiven, Weichen und weitere digitale Verbraucher bereit.