

Lokstoredigital LoDi013 - LoDi-Rektor, Das intelligente Herzstück

Art. Nr.: N11913

167,00 €

Hersteller: Lokstoredigital

Typ: Rektor

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.4 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



LoDi-Rektor von Lokstoredigital - Das intelligente Herzstück für deine moderne Computer-Modellbahn

Suchst du nach einer zukunftssicheren Steuerungszentrale, die deine Modellbahn perfekt mit dem PC verbindet? Der LoDi-Rektor von Lokstoredigital ist das leistungsstarke Bindeglied zwischen deinem Computer und deinen Lokomotiven. Er übernimmt die zentrale Übersetzung: Die Rohdaten deiner Modellbahnsoftware werden blitzschnell vom PC an den LoDi-Rektor gesendet, welcher daraus ein hochpräzises und stabiles Gleissignal für deine Züge generiert.

Egal, ob du eine neue Anlage planst oder dein bestehendes System modernisieren willst: Mit dieser netzwerkbasierten Fahrzentrale holst du das Maximum an Latenzfreiheit und Zuverlässigkeit auf deine Schienen.

Warum der LoDi-Rektor? Deine Vorteile als Einsteiger im Vergleich

Klassische Digitalzentralen stoßen bei der komplexen PC-Steuerung und großen Datenmengen oft an ihre Grenzen, was zu verzögerten Schaltbefehlen führt. Der LoDi-Rektor bricht mit alten Standards und bietet dir handfeste technologische Vorteile für den Einstieg.

Moderne Netzwerkschnittstelle: Statt veralteter, langsamer USB- oder serieller Verbindungen wird der LoDi-Rektor direkt per LAN-Kabel in dein Heimnetzwerk integriert, was eine extrem schnelle und störungsfreie Datenübertragung garantiert.

Volle Protokoll-Flexibilität: Das Gerät versteht die wichtigsten Digitalsprachen wie DCC, mfx (M3) und Motorola, wodurch du Lokomotiven verschiedenster Hersteller völlig gemischt auf deiner Anlage einsetzen kannst.

Innovative Sniffer-Funktion: Du musst deine alten Handregler oder Zentralen nicht wegwerfen. Über den flexiblen CDE-Anschluss lässt sich das System als Sniffer-Eingang konfigurieren, sodass du mit deiner gewohnten Hardware einfach weitersteuern kannst.

Drahtlose Freiheit: In Kombination mit einem gewöhnlichen WLAN-Router kannst du den LoDi-Rektor mühelos mit kabellosen Handreglern wie dem LoDi-Con ansteuern und deine Loks direkt vom Anlagenrand aus begleiten.

Enorme System-Reichweite: Über den integrierten LoDi-Bus (ehemals µCon-Bus) verwaltet die Zentrale bis zu 62 weitere Komponenten und Booster, wodurch dein System unbegrenzt mit deinen Träumen mitwachsen kann.

Alle Highlights kompakt serviert

Zentrale Fahrzentrale: Dient als dediziertes High-Speed-Interface zur präzisen Erzeugung aller gängigen Schienen-Datenformate.



Abwärtskompatibler LoDi-Bus: Der optimierte Bus ist vollkommen kompatibel zu älteren µCon-Geräten, wodurch du bestehende Hardware-Komponenten einfach weiterverwenden kannst.

Umfangreiche Zubehör-Programmierung: Ermöglicht die komfortable Konfiguration von Lokdecoder-CVs direkt auf dem Hauptgleis mittels POM (Programming on Main).

Intelligente Farbcodierung: Alle Geräte und Kabel des Fahr-Ökosystems sind in hellem Grün gehalten, was dir den fehlerfreien Aufbau und die Zuordnung in der Software extrem erleichtert.

Flexibler CDE-Anschluss: Kann über die Software unkompliziert von einem Ausgang für klassische Fremdbooster zu einem Eingang für bestehende Zentralen umgeschaltet werden.

Zukunftssichere Updates: Firmware-Aktualisierungen und Systemanpassungen nimmst du ganz einfach und kostenfrei digital über die hauseigene ProgrammerFX-Software vor.

Technische Daten - LoDi-Rektor

Produkt: LoDi-Rektor

Produkttyp: Netzwerk-Digitalzentrale / Gleissignalgenerator

Protokolle: DCC, mfx®/M3 und Motorola

Netzwerkanschluss: Ethernet

USB-Anschluss: USB-C, ausschließlich zur Stromversorgung

Versorgungsspannung: 5 V DC

Empfohlene Stromversorgung: Mindestens 5 V / 1 A

Maximale Netzteilleistung: Bis zu 3 A

Bus-System: LoDi-Bus, abwärtskompatibel zu µCon-Bus-Komponenten

Maximale Anzahl LoDi-Bus-Komponenten: Bis zu 62 Geräte

CDE-Anschluss: Als Eingang oder Ausgang konfigurierbar

Sniffer-Eingang: Ja, für herkömmliche DCC-Digitalzentralen ab entsprechender Hardwareversion

Programmierungsfunktionen: CV-Programmierung über POM (Programming on Main)

Programmiergeleis: Nicht integriert

Netzwerkbetrieb: Treiberlose Anbindung über das Netzwerk

Kompatibilität: Geeignet für computergesteuerte Modellbahnanlagen und verschiedene Modellbahnsteuerungsprogramme

Abmessungen: ca. 89 × 100 × 35 mm

Gewicht: ca. 89 g

Besonderheit: Mehrere LoDi-Rektoren können für sehr große Anlagen über sogenannte Hand-Over-Stellen kombiniert werden.