

Lokstoredigital LoDi2113 - LoDi-Startset CV-Programmer

Art. Nr.: N11919

314,00 €

Hersteller: Lokstoredigital

Typ: Programmer

Artikelzustand: Neuware



Gewicht: 0.8 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



LoDi-Startset CV-Programmer - Der kompakte Einstieg in die digitale Modellbahnsteuerung und Decoderprogrammierung

Mit dem **LoDi-Startset CV-Programmer** erhältst Du ein abgestimmtes Komplettpaket für den Einstieg in die **digitale Modellbahnsteuerung und Decoderprogrammierung**. Das Set kombiniert den **LoDi-Rektor** als Fahrzentrale mit dem **LoDi-CV-Programmer** und bietet Dir damit eine vielseitige Grundlage für Deine digitale Modellbahn.

Du kannst Deine **Lokomotiven und Weichen digital steuern** und gleichzeitig Decoder komfortabel **programmieren und auslesen**. Der integrierte Mini-Booster des LoDi-CV-Programmers ermöglicht darüber hinaus den Betrieb kleinerer Anlagen und Testkreise.

Damit ist das LoDi-Startset CV-Programmer besonders interessant, wenn Du eine **kompakte und flexible Lösung** suchst und Fahrbetrieb sowie Decoderprogrammierung mit einem abgestimmten System abdecken möchtest.

Deine Vorteile auf einen Blick

- **Komplettes Einstiegspaket:** LoDi-Rektor und LoDi-CV-Programmer optimal aufeinander abgestimmt
- **Digitale Fahrzentrale:** Der LoDi-Rektor übernimmt die Steuerung Deiner Lokomotiven und Weichen
- **CV-Programmierung:** Decoder komfortabel programmieren und auslesen
- **DCC-Unterstützung:** Geeignet für die Programmierung von DCC-Decodern
- **mfx®-Unterstützung:** Auch mfx®-Decoder können mit dem LoDi-CV-Programmer unterstützt werden
- **RailCom-Unterstützung:** CV-Werte können komfortabel ausgelesen und programmiert werden
- **Integrierter Mini-Booster:** Der LoDi-CV-Programmer kann auch zur Versorgung kleiner Testanlagen eingesetzt werden
- **Programmiergeis:** Separater Ausgang zur gezielten Programmierung und Konfiguration von Decodern
- **Hauptgleis Ausgang:** Ermöglicht zusätzlich einen kleinen digitalen Fahrbetrieb
- **Kompakte Bauweise:** Programmiergerät und Mini-Booster in einem Gerät
- **USB-C Power Delivery:** Moderne und flexible Stromversorgung über USB-PD

- **LoDi-Bus:** Einfache Integration in das LoDi-System
- **Modular erweiterbar:** Das System kann später mit weiteren LoDi-Komponenten ergänzt werden
- **Ideal für Einsteiger:** Die wichtigsten Komponenten für Fahrbetrieb und Programmierung sind bereits enthalten
- **Auch für erfahrene Modellbahner interessant:** Umfangreiche Möglichkeiten zur Decoderprogrammierung und Anlagensteuerung

Warum das LoDi-Startset CV-Programmer besonders für Einsteiger interessant ist

Beim Einstieg in die digitale Modellbahn ist es oft schwierig, die passenden Komponenten für die eigenen Anforderungen zusammenzustellen. Das **LoDi-Startset CV-Programmer** bietet Dir hier einen einfachen Einstieg mit zwei aufeinander abgestimmten Geräten.

Der **LoDi-Rektor** übernimmt die zentrale Steuerung Deiner digitalen Modellbahn. Mit dem **LoDi-CV-Programmer** kannst Du Decoder programmieren, CV-Werte auslesen und Einstellungen Deiner Lokomotiven und Zubehördecoder anpassen.

Der besondere Vorteil: Du benötigst für die ersten Schritte nicht zwingend eine separate, umfangreiche Programmierstation und einen zusätzlichen Booster für einen kleinen Testkreis. Der LoDi-CV-Programmer kombiniert mehrere Funktionen in einem kompakten Gerät.

So kannst Du beispielsweise eine neue Lokomotive zunächst auf dem Programmiergleis konfigurieren und anschließend auf einem kleinen Testkreis überprüfen.

LoDi-Rektor - Die zentrale Fahrzentrale für Deine Modellbahn

Der **LoDi-Rektor** bildet das Herzstück des Startsets und übernimmt die zentrale Steuerung Deiner digitalen Modellbahn.

Mit ihm kannst Du Deine **Lokomotiven und Weichen** in das digitale Steuerungssystem einbinden. Gleichzeitig bildet der LoDi-Rektor die Basis für die Integration weiterer Komponenten des LoDi-Systems.

Durch den modularen Aufbau kannst Du Deine Modellbahn später Schritt für Schritt erweitern und zusätzliche Funktionen in Dein System integrieren.

Damit erhältst Du mit dem Startset nicht nur eine Lösung für den Einstieg, sondern eine Grundlage, die mit Deiner Modellbahn wachsen kann.

LoDi-CV-Programmer - Decoder komfortabel programmieren

Der **LoDi-CV-Programmer** ist das zentrale Element dieses Startsets. Mit ihm kannst Du Decoder gezielt **programmieren und auslesen**.

Ob Lokadresse, Fahrverhalten oder weitere Decoderparameter: Über die CV-Programmierung kannst Du Deine Fahrzeuge individuell an Deine Wünsche und die Anforderungen Deiner Modellbahn anpassen.

Die Unterstützung von **DCC und mfx®** sowie die **RailCom-Funktionalität** ermöglichen dabei einen modernen Umgang mit unterschiedlichen Decodern und bieten Dir umfangreiche Möglichkeiten bei der Konfiguration Deiner Fahrzeuge.

Gerade beim Einstieg in die digitale Modellbahn ist dies ein großer Vorteil: Du kannst die Einstellungen Deiner Lokomotiven selbst anpassen und musst für Änderungen an den Decoderwerten nicht auf zusätzliche Geräte zurückgreifen.

Programmiergleis und Hauptgleis in einem Gerät

Der LoDi-CV-Programmer verfügt über einen separaten **Programmiergleisausgang**. Damit kannst Du einzelne Lokomotiven oder Decoder gezielt programmieren und auslesen.

Zusätzlich steht ein **Hauptgleisausgang** zur Verfügung. So kannst Du den LoDi-CV-Programmer auch für einen kleinen digitalen Fahrbetrieb einsetzen.

Das ist beispielsweise praktisch, wenn Du eine neue Lokomotive zunächst programmieren und anschließend direkt auf einem Testkreis ausprobieren möchtest.

Wichtig: Programmiergleis und Hauptgleis können nicht gleichzeitig aktiv sein.

Integrierter Mini-Booster für kleine Anlagen und Testkreise

Ein besonderes Merkmal des LoDi-CV-Programmers ist der integrierte **Mini-Booster**.

Mit einer Leistung von bis zu **1,1 A Spitzenstrom** kannst Du kleinere Anlagen oder Testkreise mit Digitalstrom versorgen. Je nach Stromverbrauch der eingesetzten Fahrzeuge eignet sich das Gerät auch für den Betrieb mehrerer Lokomotiven.

Damit erhältst Du mit dem LoDi-Startset CV-Programmer eine praktische Kombination aus **Fahrzentrale, Decoderprogrammierung und kleiner Digitalstromversorgung**.

Für größere Anlagen mit vielen gleichzeitig fahrenden Lokomotiven und zahlreichen Verbrauchern ist dagegen die Ergänzung um einen leistungsfähigeren Booster sinnvoll.

RailCom - CV-Werte komfortabel auslesen

Durch die Unterstützung von **RailCom** bietet der LoDi-CV-Programmer zusätzliche Möglichkeiten bei der Decoderprogrammierung.

CV-Werte können damit komfortabel ausgelesen und verändert werden. Besonders bei der Einrichtung und Fehlersuche kann dies eine praktische Unterstützung sein, da Du die tatsächlichen Werte eines Decoders überprüfen kannst.

So behältst Du beim Programmieren Deiner Lokomotiven einen besseren Überblick über die Einstellungen und kannst Änderungen gezielt vornehmen.

Moderne Stromversorgung über USB-C Power Delivery

Der LoDi-CV-Programmer wird über ein modernes **USB-PD-Netzteil mit bis zu 45 Watt** mit Strom versorgt.

Die USB-C-Power-Delivery-Technik ermöglicht eine flexible und zeitgemäße Stromversorgung und macht das Gerät gleichzeitig kompakt.

Im Lieferumfang ist das benötigte **45-Watt-USB-PD-Netzteil** bereits enthalten.

Modular erweiterbar - Deine Modellbahn wächst mit

Das LoDi-Startset CV-Programmer bildet eine solide Grundlage für Deine digitale Modellbahn. Dank des modularen LoDi-Systems kannst Du später weitere Komponenten ergänzen und Deine Anlage entsprechend Deinen persönlichen Anforderungen ausbauen.

Du kannst somit zunächst mit den wichtigsten Komponenten für **Fahren und Programmieren** starten und Dein System später beispielsweise um zusätzliche Funktionen und Komponenten erweitern.

Das macht das Startset besonders interessant, wenn Du Deine Modellbahn Schritt für Schritt aufbauen möchtest.

Für wen ist das LoDi-Startset CV-Programmer geeignet?

Das Startset ist besonders interessant für Dich, wenn Du:

- Deine Modellbahn **neu digitalisieren** möchtest
- eine zentrale Lösung für die **Steuerung von Lokomotiven und Weichen** suchst
- Decoder **programmieren und auslesen** möchtest
- eine Lösung für **DCC und mfx®** suchst
- **RailCom** nutzen möchtest
- einen integrierten **Mini-Booster für kleine Testanlagen** benötigst

- Fahrbetrieb und Decoderprogrammierung in einem System kombinieren möchtest
- eine **kompakte und modular erweiterbare Lösung** bevorzugst
- Deine digitale Modellbahn später Schritt für Schritt ausbauen möchtest

Lieferumfang

- 1 x LoDi-Rektor:** Fahrzentrale für die Steuerung von Lokomotiven und Weichen
- 1 x µCon-Bus Terminator:** Für den LoDi-Rektor
- 1 x Netzkabel:** 2 Meter, gelb
- 1 x USB-Netzteil:** Für den LoDi-Rektor
- 1 x USB-C-Kabel:** Für den LoDi-Rektor
- 1 x LoDi-CV-Programmer:** CV-Programmiersgerät mit integriertem Mini-Booster und 1 A Leistung
- 1 x µCon-Bus-Kabel:** Grün, 50 cm
- 1 x Kaltgerätekabel:** Europäische Ausführung
- 1 x USB-PD-Netzteil:** 45 Watt

Technische Daten

Produkt: LoDi-Startset CV-Programmer
Einsatzbereich: Digitale Modellbahnsteuerung und Decoderprogrammierung
Fahrzentrale: LoDi-Rektor
Programmiersgerät: LoDi-CV-Programmer
Unterstützte Digitalformate: DCC und mfx®
RailCom: Unterstützt
Programmiersgleis: Ja
Hauptgleis Ausgang: Ja
Integrierter Mini-Booster: Ja
Leistung: Bis zu 1 A beziehungsweise 1,1 A Spitzenleistung
Stromversorgung CV-Programmer: USB-C Power Delivery
Netzteil: USB-PD-Netzteil mit 45 Watt
LoDi-Bus: Ja
Erweiterbarkeit: Ja, durch weitere LoDi-Komponenten
Geeignet für: Digitale Modellbahnanlagen verschiedener Spurweiten

Fazit

Das **LoDi-Startset CV-Programmer** bietet Dir einen durchdachten Einstieg in die **digitale Modellbahnsteuerung und Decoderprogrammierung**. Mit dem **LoDi-Rektor** erhältst Du eine zentrale Fahrzentrale für Deine Lokomotiven und Weichen. Der **LoDi-CV-Programmer** ergänzt das System um umfangreiche Möglichkeiten zum Programmieren und Auslesen von Decodern und verfügt gleichzeitig über einen integrierten Mini-Booster für kleinere Testanlagen.

Besonders praktisch ist die Kombination mehrerer Funktionen in einem abgestimmten System. Du kannst Deine Decoder konfigurieren, CV-Werte auslesen und Deine Fahrzeuge anschließend direkt auf einem kleinen Testkreis überprüfen.

Kurz gesagt: Wenn Du eine **kompakte und vielseitige Lösung für den Einstieg in die digitale Modellbahn** suchst und dabei Wert auf **komfortable Decoderprogrammierung, RailCom und einen integrierten Mini-Booster** legst, bietet Dir das **LoDi-Startset CV-Programmer** eine flexible Grundlage, die Du später mit weiteren LoDi-Komponenten ausbauen kannst. (lodi-shop.de)