

Roco 10833 - z21 start Digitalzentrale mit multiMaus & Netzteil

Art. Nr.: N10537

UVP 289,90-€

249,90 €

Hersteller: Roco

Steuerung: digital

Typ: Zentrale

Artikelzustand: Neuware

Roco

Gewicht: 1.2 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



z21 start Basis Digitalset - Mit der Z21 Digitalzentrale beginnt der digitale Fahrspaß! DCC- und RailCom-fähig

Hier laufen alle Fäden Ihrer Modellbahnanlage zusammen, ob herkömmliche Handregler oder moderne Touch-Bedienung per App. Alle Ihre Eingaben werden als Steuerbefehle für Loks und Weichen übersetzt und auf das Gleis ausgegeben. Somit wird eine Mehrzugsteuerung zum Kinderspiel!

Das Wichtigste bei einem Digitalsteuerungssystem ist die Bedienung. Deshalb wurde das Z21 System einfach, intuitiv und übersichtlich gestaltet.

Zudem ist das System kontaktfreudig - die Vielzahl an Schnittstellen, wie X-Bus, LocoNet und CAN, ermöglicht Ihnen das Anschließen von über 30 verschiedenen Handreglern, Rückmeldern sowie Schaltmodulen diverser Hersteller.

Auch für die PC-gestützte Automatisierung ist die Z21 die ideale Basis. Dank der offenen LAN-Schnittstelle ist sie das ideale Gateway, um Ihr Automatisierungsprogramm mit der Modellbahnanlage zu verbinden.

Neben der einfachen Wartung ist das Z21 Digitalsystem universell einsetzbar. Es bietet die ideale Lösung für jede Spur.

? Steuert bis zu 9.999 DCC-Lokdecoder

? Steuert bis zu 2.048 DCC-Weichendecoder

? Kompatibel zu allen multiMAUS-Modellen und zur Lokmaus2

? RailCom® Empfänger

? Software-Updates über PC und Smartphone möglich

z21 ist ein modular aufgebautes System:

■ Beginn mit z21 start-Zentrale und Z21 multiMAUS.

■ Aufrüsten mit WLAN-Router und Freischalt-Code, Art.-Nr. 10814, somit Einsatz von Smartphone, Tablet-PC, Z21 WLANMAUS und Computer (Software-gestützte Modellbahnsteuerung) möglich.

■ Falls ein eigener WLAN-Router vorhanden ist und Sie sich mit WLAN-Netzwerken auskennen, dann reicht zum oben genannten Aufrüsten der Freischalt-Code 10818.

Die **Z21 multiMAUS** ist ein digitales Steuergerät, mit dem Sie Ihre Züge steuern, Digitalfunktionen nutzen, Weichen und Signale schalten, programmieren und vieles mehr tun können. Das übersichtliche Design in Verbindung mit der einfachen Bedienung macht die Z21 multiMAUS nicht nur für Digitaleinsteiger zu einem Maßstab für digitale Modellbahnsteuerungen.

Digitalen Profis steht eine Vielzahl erweiterter Funktionen zur Verfügung, um das Fahrverhalten ihrer Loks absolut vorbildgerecht zu gestalten. Die Bedienung ist dank des beleuchteten Displays und der großen Tasten einfach und übersichtlich. Der stufenlose Drehknopf ermöglicht Ihnen zudem, Ihre Lokomotiven präzise zu steuern.

Die einrastende Nullpunktstellung gibt Feedback über die aktuelle Reglerstellung, ohne die Anlage aus dem Blick zu verlieren. Die Programmierung mit der Z21 multiMAUS ist intuitiv ausgelegt, sodass selbst Einsteiger mit den Grundfunktionen auf Anhieb zurechtkommen. Diese arbeiten perfekt mit der Z21 Steuerung zusammen. Somit können auch Updates und Funktionserweiterungen schnell und einfach eingespielt werden.

- ? 64 Lokadressen mit 5-stelligen Namen
- ? Bis zu 29 Lokfunktionen
- ? Bis zu 1.024 Magnetartikel schaltbar
- ? Konfigurationsvariablen (DCC-CVs) schreiben und lesen

Inhalt:

- 1 z21 start Digitalzentrale
- 1 Z21 multiMAUS
- 1 Steckernetzteil

Das Z21 System

Im Überblick



	z21 start Im Start Set erhältlich ohne Z21 WLAN Package	z21 start Z21 WLAN Package	z21 Im Start Set erhältlich inkl. Z21 WLAN Router	Z21 10820 inkl. Z21 WLAN Router	Z21 XL Series 10870
Plug & Play System	☒	☒	☒	☒	☒
2 X-Bus Schnittstellen an der Front	☒	☒	☒	☒	☒
1 X-Bus Schnittstelle an der Rückseite	☐	☐	☐	☒	☒
DCC & MM	☒	☒	☒	☒	☒
POM-Programmieren, POM-Auslesen, CV-Programmieren und CV-Auslesen	☒	☒	☒	☒	☒
B-Bus und R-Bus	☒	☒	☒	☒	☒
Konfigurierbar mit Maintenance (PC-Software-Programm)	☒	☒	☒	☒	☒
Steuerung per komfortabler Z21 App und diverser Handregler möglich	☐	☒	☒	☒	☒
Fotorealistische Führerstände auf Android- Tablet und iPad	☐	☒	☒	☒	☒
LocoNet und Sniffer-Bus-Anschluss	☐	☐	☐	☒	☒
CAN-Bus – ermöglicht komfortable Konfiguration neuer Z21 Komponenten	☐	☐	☐	☒	☒
Einstellmöglichkeiten der Gleisspannung	☐	☐	☐	☒	☐
Separater Programmiergleis Ausgang mit Zimo-Decoder Update-Verfahren	☐	☐	☐	☒	☒
Spurweiten	N – H0	N – H0	N – H0	N – H0	0 – 2