Z21
Steuern in die Zukunft

FLEISCHMANN
PERFEKTION & VIELFALT

Roco
Die Innovation der Modellbahn

Z21
Digitalsystem



- ▶ **Z21-Digitalzentrale:** Modellbahnsteuerung einer neuen Generation
- ▶ **Z21-Führerstände:** Einmal im Leben Lokführer sein
- ▶ **Z21-Mobile-App:** All Ihre Loks auf Ihrem Smartphone

Steuern in die Zukunft

Z21 Digitalsystem

Modellbahnsteuerung ohne Grenzen



Z21 Digitalzentrale

Modellbahnsteuerung einer neuen Generation.

Starten Sie mit Roco und Fleischmann in die Zukunft der Modellbahnsteuerung: Mit der Z21-Digitalzentrale steuern Sie Ihre Anlage komfortabel am Smartphone oder Tablet-PC – mit maximalem Fahrspaß und kompromissloser Vorbildtreue.

Die Multiprotokollzentrale neuester Generation ist das ideale Steuersystem für Lokomotiven mit DCC- oder Motorola-Decoder, und die perfekte Steuerung für Ihre Digitalkomponenten.

Die Zentrale verbindet Ihre Anlage und Ihre Digitalloks per WLAN mit Ihrem Smartphone oder Tablet-PC und den dort installierten Steuer-Apps, wahlweise einem unserer digitalen Führerstände oder der Z21-Mobile-App.



Highlights

- Kompatibel zu allen multiMAUS-Modellen und zur Lokmaus 2
- Automatische Lok-Erkennung und Rückmeldung via RailCom©
- Software- und Sound-Updates über das Smartphone
- Viele Schnittstellen: LAN, 3-mal X-Bus, Rückmeldung, LocoNet-, CAN- und Booster-Bus, Hauptgleis (rückmeldefähig), Programmier- und Updategleis (rückmeldefähig), Sniffer-Bus
- Im Lieferumfang enthalten: Z21-Digitalzentrale, WLAN-Router, leistungsfähiges Schaltnetzteil
- **Z21-Gesamtpaket (Art.-Nr.: 10820) UVP 399,– Euro im Fachhandel**



Z21 Führerstände

Einmal im Leben Lokführer sein.

Steigen Sie ein – und steuern Sie Ihre Loks in einem exakt nachempfundenen Führerstand. Höchster Fahrspaß ist garantiert!

Mit unseren modellspezifischen Führerstand-Apps steuern Sie einfach durch Antippen der vorbildgerecht arrangierten Bedienelemente: Schiebt Ihr Finger den virtuellen Beschleunigungshebel nach vorn, nimmt die Lok an Fahrt auf. Tippen Sie aufs Signalhorn, erklingt der charakteristische Lok-Sound. Genauso bequem lassen sich natürlich auch die Scheinwerfer, die Innenbeleuchtung und alle weiteren Digitalfunktionen der Lok steuern.

Die ersten fotorealistischen Führerstände bekommen Sie ab Juli im App Store und bei Google Play. Weitere Führerstand-Apps werden bald folgen – zu vielen Favoriten unseres Sortiments ebenso wie zu allen wichtigen aktuellen Neuerscheinungen.

Highlights

- Nachbildungen historischer Führerstände für höchsten Fahrspaß
- Legen Sie für jede Fahrt den gewünschten Schwierigkeitsgrad fest, von Anfänger bis Profi
- Blenden Sie eigene Hintergrundbilder und Diashows ein, um perfekte Atmosphäre zu schaffen
- Greifen Sie über RailCom© auf aktuelle Fahrdaten aus dem Decoder zu
- Erste Dampf-, Diesel- und E-Lok-Führerstände gibt es ab Juli im App Store und bei Google Play
- Weitere Apps in Vorbereitung, zu wichtigen Neuerscheinungen und langjährigen Favoriten
- Für iPads ab v1.3 und Android-Tablets ab v2.3

FLEISCHMANN
PERFEKTION & VIELFALT

Roco
Die Innovation der Modellbahn



Z21 Mobile-App

All Ihre Loks auf Ihrem Smartphone.

Steuern Sie Ihre gesamte Anlage einfach und bequem mit Ihrem iPhone, Android-Smartphone oder Tablet-PC.

Ihr Z21-Händler:

9 005033 826888

82688

Mit einem Wischen blättern Sie in der Lokbibliothek zum gewünschten Modell. Ein kurzes Tippen auf das Scheinwerfer-Symbol und die Front- und Heckbeleuchtung springen an. Ein Tippen auf das Lautsprecher-Symbol, und der Lok-Sound ertönt. Dann fährt der Finger noch kurz über die Geschwindigkeitsanzeige und die Lok setzt sich in Bewegung.

Und die Z21-Mobile-App kann noch mehr: Sie können damit auch Lokomotiven, Lokfunktionen und Lokbibliotheken verwalten, Decoder und CVs programmieren – und sehr komfortabel Weichen, Signale und andere Digitalkomponenten schalten.

Probieren Sie's: Modellbahnsteuerung war noch nie so einfach!

Highlights

- Steuern Sie alle Loks mit DCC- oder Motorola-Decoder mit Ihrem Smartphone
- Programmieren Sie die Digitalfunktionen Ihrer Loks
- Konfigurieren Sie CVs einfach und schnell über eine grafische Oberfläche
- Verwalten Sie Ihre komplette Lokomotiv-Bibliothek in einer einzigen Anwendung
- Steuern Sie Weichen, Signale und viele andere Digitalkomponenten
- Für iPads ab v1.3, iPhone und iPod ab iOS 4.2 und Android-Geräte ab v2.3
- Ab Juli im App Store und bei Google Play

Apple, iPad, iPhone, iOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. / App Store is a service mark of Apple Inc. / Android is a trademark of Google Inc. / Google Play is a service mark of Google Inc. / RailCom ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Lenz Elektronik GmbH. / Motorola is a registered trademark of Motorola Inc., Tempe-Phoenix, USA // Alle Rechte, Änderungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Spezifikationen und Abbildungen ohne Gewähr. / Unverbindliche Preisempfehlung, Änderung vorbehalten. / Herausgeber: Modelleisenbahn München GmbH / Triebstr. 14 / 80993 München / Germany

▶ Mehr Infos unter www.z21.eu