

FLEISCHMANN
PERFEKTION & VIELFALT

Roco
Die Innovation der Modellbahn



Z21

Steuern in die Zukunft



Z21: Vom Modellbahner zum Lokführer mit Ihrem Smartphone oder Tablet!

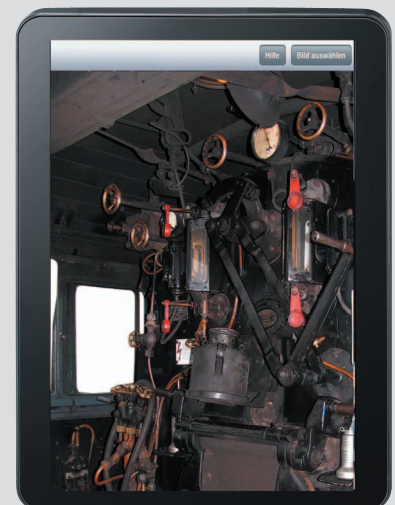


Notaus/Stop Funk Zugkraftschieber Tacho Bremse Infodisplay Horn

Z21: Die Führerstände nur einsteigen können Sie nicht!

Wir erfinden das Steuern von Modellbahnen neu: Z21 ist ein revolutionäres Digitalsystem, bei dem sich Fahren und Schalten zu einem einzigartigen Erlebnis entwickeln. Die Plug&Play-Fähigkeit sorgt für einen spontanen Fahrspaß gleich von Beginn an.

- 10 fotorealistische Führerstände bis Ende 2012
- Steuern wie der Lokführer
- Geführte Hilfe zum Erlernen der Lokbedienung
- Einsteiger- und Lokführer-Modus
- Eigene Bilder im Fenster einblendbar
- Anzeige der Lokdaten über RailCom©



Dampflok-Führerstand

Z21: Die Handhabung – so einfach wie genial!

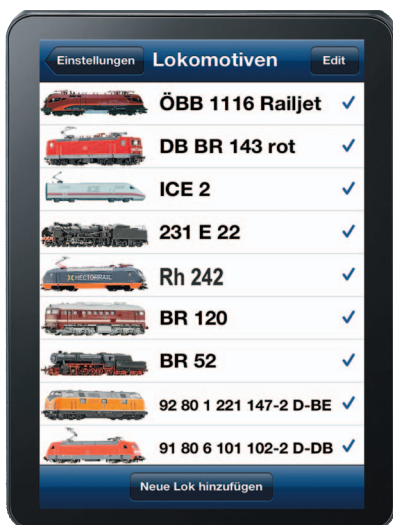
Z21-Mobile-App

- Steuerung für Android- und Apple-basierende Smartphones und Tablet-PCs
- Intuitive Steuerung der gesamten Anlage über die grafische Oberfläche
- Einfache Lokauswahl durch den Schnellzugriff
- 24 Funktionstasten über Symbole ansprechbar



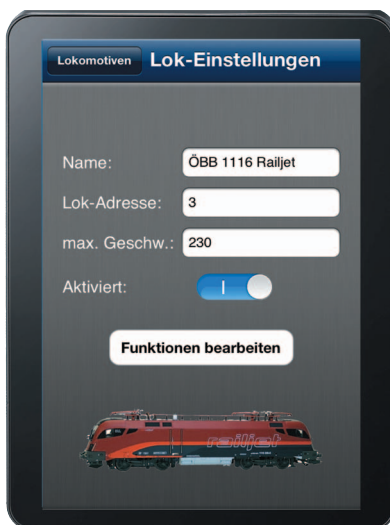
Einsteigermodus

- Geschwindigkeit regeln
- Frontlicht ein/aus
- Bahnofsansage Wien
- Rangiergang/Lastsimulation
- Türen öffnen/schließen
- Türschlag-Geräusch
- Fahrtrichtungsauswahl



Z21-Lokbibliothek

- Anlegen und Löschen der Lokomotiven
- Sortieren der Lokliste durch Verschieben
- Auswahl der wichtigsten Loks für den Schnellzugriff



Z21-Lokeinstellungen

- Beliebige Loknamen möglich: z. B. Spitznamen, Zugnamen, UIC-Codes
- Eigenes Foto des Fahrzeugs darstellbar



Z21-Funktionen

- Individuelle Anordnung der Symbole
- Große Anzahl an Symbolen für jeden Geschmack
- Selbsterklärende Symbole

Apps ab Juli 2012 verfügbar im App Store und Android Market!
 Schon vorher informiert werden Sie auf unserer Homepage www.z21.eu



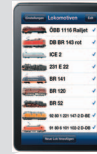
Z21: Der Anschluss – passt immer!



PC



Tablet



Smartphone



multiMAUS



Zentrale Z21
(Art.-Nr. 10820)

Z21: Die Fakten – schlicht überzeugend!

- Intuitives Bedienen für Einsteiger und Profis
- Steuern der Modellbahnloks mittels virtueller, fotorealistischer Führerstände unterschiedlicher Fahrzeugtypen
- Leistungsfähige Verwaltung auch großer Fahrzeugparks
- Offene Multiprotokollzentrale für DCC- und Motorola©-Formate
- Upgrade für bereits vorhandene Digital-Anlagen durch Abwärtskompatibilität, z.B. multiMAUS
- Schalten von Weichen und Magnetartikeln
- Automatische Lok-Anmeldung sowie -Rückmeldung z. B. der Ist-Geschwindigkeit und Weichenstellung via RailCom©
- Decoder-Update-Möglichkeit für Software & Sound für unsere ZIMO-Sound-Decoder
- Plug & Play – Anschließen und loslegen!
- Einfache Verbindung mit Smartphone durch vorkonfigurierten WLAN-Router

Anschlüsse:

- 3 mal X-Bus
- Hauptgleis für DCC und Motorola, 3A, rückmeldefähig
- Separates Programmiergleis: für Programmieren, Decoder-Update, Soundprogrammierung, rückmeldefähig
- Booster-Bus für Roco-Booster 10765
- Roco-Rückmeldebus für Roco-Rückmeldemodul 10787
- LAN-Bus, vorbereiteter CAN-Bus & LocoNet-Bus

und vieles mehr auf www.z21.eu



Zentrale Z21
Rückansicht

Lieferumfang der Zentrale (Art.-Nr. 10820)

- Digitalzentrale Z21
- Vorkonfigurierter WLAN-Router für Plug&Play-Einsatz
- Leistungsfähiges Schaltnetzteil

Preis der Zentrale: € 399,-

Lieferdatum der Zentrale:

ab Juli 2012 im Fachhandel

Lieferdatum der Apps:

ab Juli 2012 in App Stores und Android Market

