

**FLEISCHMANN**  
PERFEKTION & VIELFALT

**Roco**  
Die Innovation der Modellbahn



# Z21

Ovládání a řízení v budoucnosti.



[www.z21.eu](http://www.z21.eu)

od února 2012 online

## Z21: Od modelá e až ke strojv dci

Prost ednictvím Vašeho chytrého telefonu, nebo tabletu!



Nouzové zastavení

Síla signálu

Zadávání výkonu

Rychlom r

Brzda

Infodisplay

Houka ka

## Z21: Stanovišt strojv dce jen nastoupit nem žete!

Vyvinuli jsme zcela nové ovládání modelové železnice: Z21 je revolu ní digitální systém, p i kterém jízda a samotné ízení p ináš í jedine ný zážitk. Schopnost Plug&Play se postará o spontánní radost z jízdy od prvního okamžiku.

- 10 fotorealistických stanoviš do konce tohoto roku
- ízení lokomotivy z pohledu strojvedoucího
- snadné zau ení ízení lokomotivy
- režim za áte níka a strojv dce
- vlastní nastavení pohledu z lokomotivy
- zobrazení lokomotivních dat prost ednictvím RailCom©

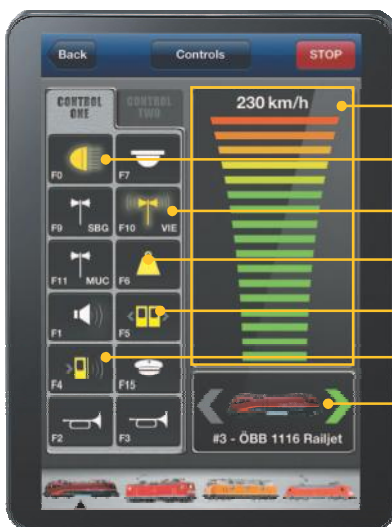


Stanovišt strojvedoucího parní lokomotivy

## Z21: Obsluha – jednoduše geniální!

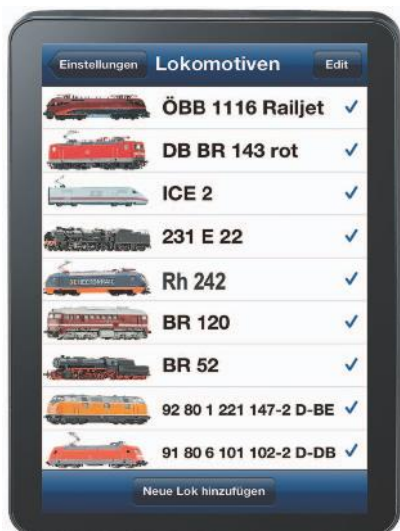
### Z21 - Mobilní aplikace

- pro všechna zařízení na bázi Android a Apple - iPad's, iPhone's
- intuitivní ovládání přes fotografii kolejí
- Jednoduchý výběr lokomotivy přes rychlý přístup k seznamu
- 24 funkčních kláves se zobrazením příslušných symbolů



### Režim pro začínající

- Ovládání rychlosti
- pozice svítla zap/vyp.
- stanovní rozhlas. Víde
- režim posunu
- otevření a zavření dveří
- zvukový doprovod zavření dveří
- volba směru jízdy



### Z21-Knihovna lokomotiv

- Založení nových a zrušení starých lokomotiv
- Libovolné seřazení lokomotiv.
- Výběr dle ležících lokomotiv rychlým přístupem

### Z21-Lokomotivní nastavení

- Možnost nastavení jmen lokomotiv: např. píšťalky, jméno vlaku, UIC-kódy
- Nastavitelná fotografie Vaší lokomotivy

### Z21-Funkce

- Individuální nastavení symbolů
- Bohaté množství symbolů různých funkcí
- Pochopitelné symboly

Aplikace oděruvence ke stažení v Apple Store a Android Marketu!  
 Už předeem budete informováni na našich stránkách [www.z21.eu](http://www.z21.eu)



## Z21: Všestranné možnosti p ípojení



## Z21: Fakta – jednoduše Vás p esv d í!

- Intuitivní ovládání jak pro začátečníky, tak i pro profesionály
- Řízení lokomotivy prostřednictvím virtuálního, fotorealistického stanoviště strojvedoucího různých lokomotiv
- Schopnost řízení i rozsáhlých vozových parků
- Kompatibilní Multiprotokollzentrale pro formáty DCC- a Motorola®
- Snadný upgrade již digitalizovaných kolejišť, například multiMAUS
- Ovládání výhybek a ostatních impulsních elektromagnetických komponent
- Automatické rozpoznání lokomotivy, zpětné hlášení jako například okamžitá rychlost lokomotivy a postavení výhybky přes RailCom®
- Možnost Update Software & Sound dekodér ZIMO
- Plug & Play – Zapoj a jedí!
- Jednoduché spárování chytrých telefonů a tabletů, například s konfigurovaným WLAN-Routerem.

### Konektory:

- 3x X-Bus
- Výstup pro hlavní kolej pro DCC a Motorola, 3A, (zpětné hlášení)
- Zvláštní výstup pro programovací kolej: pro programování, Update dekodér, programování zvukových dekodérů
- Booster-Bus pro Roco-Booster, viz. článku 10765
- Konektor pro zpětné hlášení, Rückmeldemodul, viz. článku 10787
- LAN-Bus, například pro CAN-Bus & LocoNet-Bus

**Více informací na [www.z21.eu](http://www.z21.eu)**

**Zentrale Z21**  
zadní pohled



### Obsah balení Z21 (Art.-Nr. 10820)

- Digitální ústředna (Zentrale) Z21
- Předkonfigurovaný WLAN-Router pro Plug&Play
- Výkonný síťový zdroj

**CENA: € 399,- / 9.975,-K** – v závislosti na vývoji směnného kurzu

### Termín dodání:

Od července 2012 u specializovaných prodejců

### Termín dodání aplikací:

Od července 2012 v App Stores a Android Market

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. / App Store is a service mark of Apple Inc.

RailCom ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Lenz Elektronik GmbH. / Motorola is a registered trademark of Motorola Inc., Tempe-Phoenix, USA

82687

Všechna práva vyhrazena. Jedná se pouze o informativní překlady do českého jazyka. Vypracoval ©PP  
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



9 005033 826871