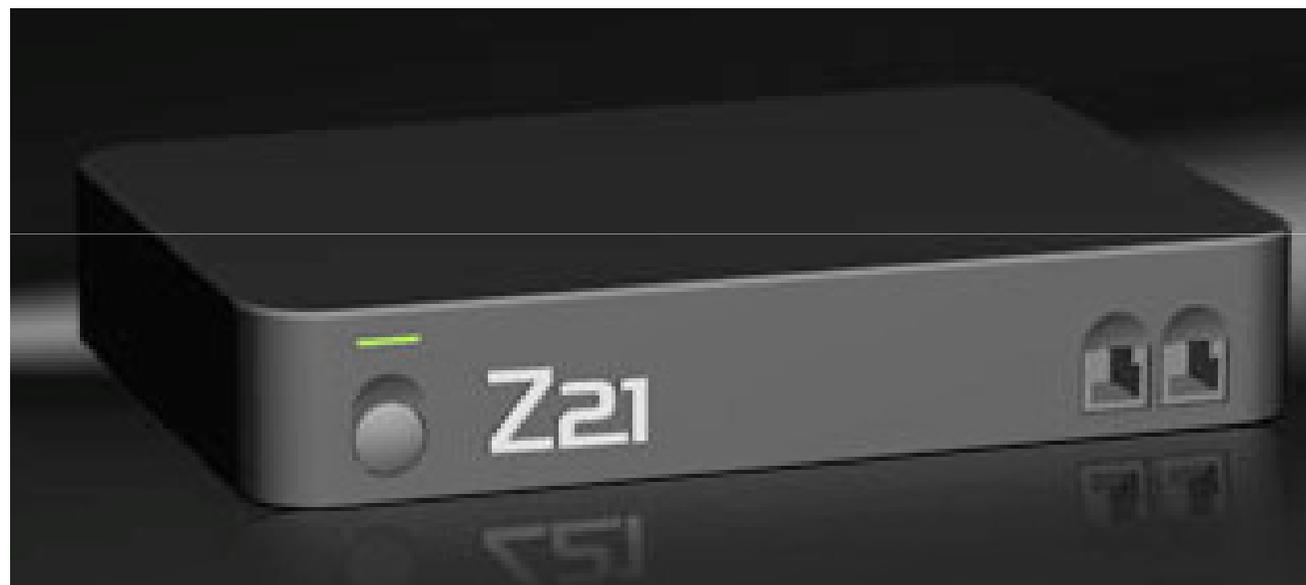
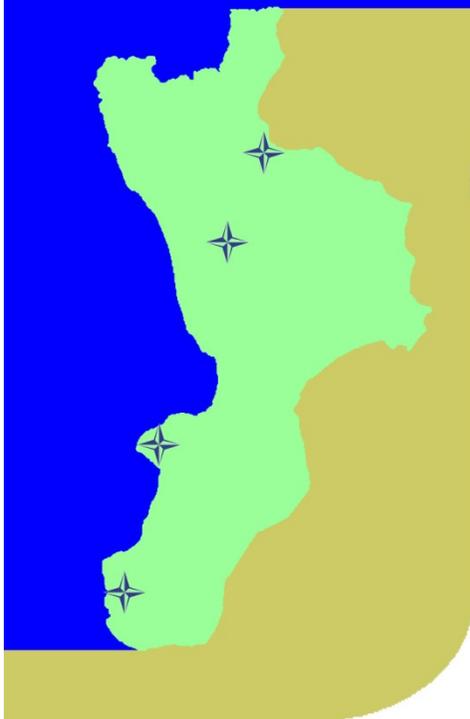


FREMO - Calabria



Z21 - una centrale DCC da Roco

Relatore: Ing. Mario De Prisco

Tropea - Biblioteca comunale - 11/11/2012

Gieffeci
Idee per il modellismo



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...

- Un sistema di controllo per locomotive digitali con decoder DCC o **Motorola**
- Gestione e programmazione di tutti i componenti digitali (compresi decoder scambi)
- Connessione (WLAN) con il vostro smartphone (o tablet) mediante le App da installare
- Nuova interfaccia di simulazione dettagliata delle cabine di guida.

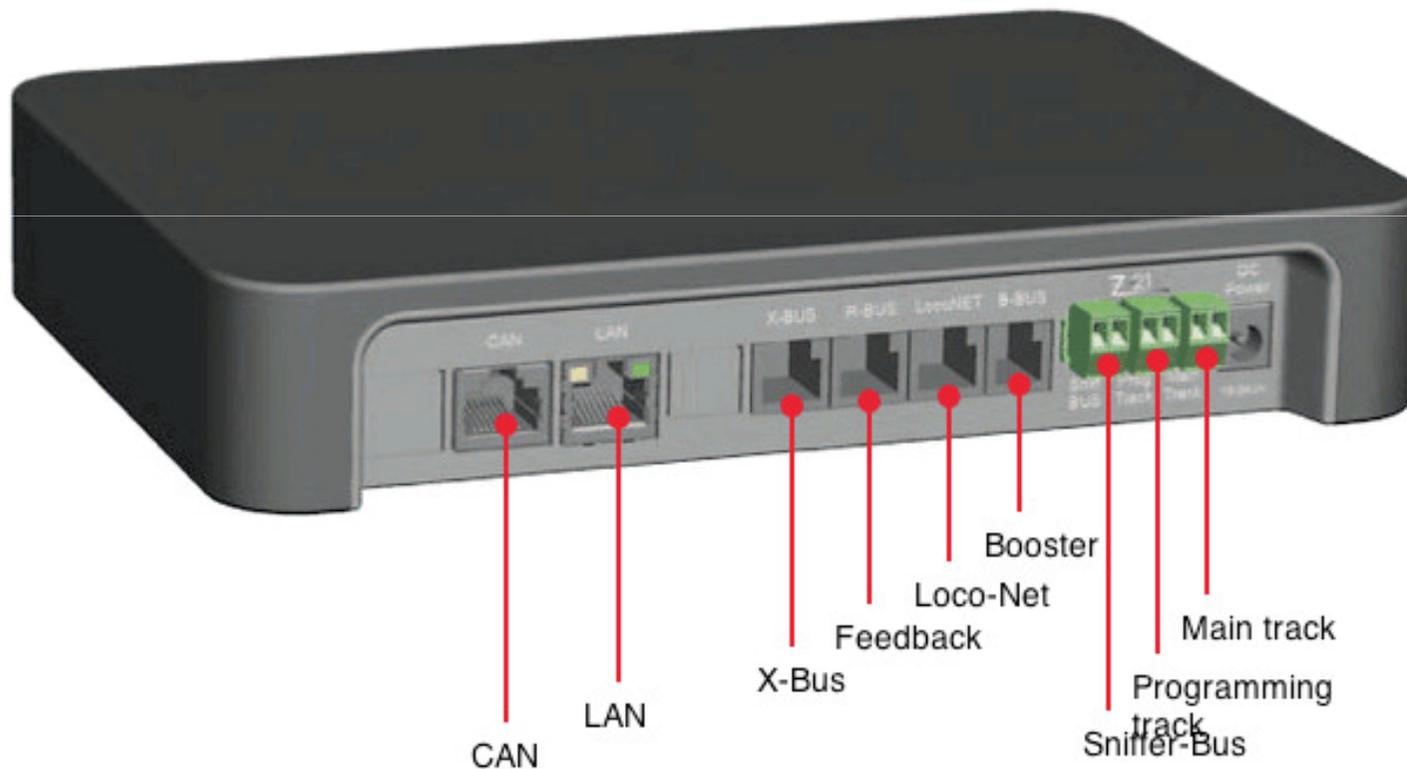


Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...

- Compatibile con multiMAUS e Lokmaus 2, dispone di tre prese xPressNet (X-Bus)
- Riconoscimento automatico locomotive e utilizzo di RailCom per la comunicazione bidirezionale.
- Gestione dei ZIMO-Sound-Decoder attraverso lo smartphone.
- Supporto a diversi standard presenti sul mercato
- Facile aggiornamento dei plastici esistenti grazie alla compatibilità con multiMAUS e lokmaus2.



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



- Binario di corsa
- Binario di programmazione
- Sniffer-bus
- Booster aggiuntivi
- Loco-Net
- Feedback
- XBus (xPressNet)
- LAN
- CAN



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...

Plastico e smartphone/tablet collegati tramite le App iOS/Android.

- ❖ App mobile per Z21
- ❖ App di simulazione cabina di guida



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



- ❖ Selezionare la loco dalla barra in basso
- ❖ Accendere le luci cliccando sull'icona
- ❖ Impostare la direzione di movimento
- ❖ Sfiorare la barra di velocità verso l'alto per accelerare o verso il basso per decelerare



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



Libreria Locomotive

- ❖ Consente la gestione delle loco registrate
- ❖ Possibile impostare l'ordine dell'elenco
- ❖ Definizione delle loco preferite per un uso rapido



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



Impostazioni locomotiva

- ❖ Nome mnemonico
- ❖ Indirizzo (CV1)
- ❖ Velocità massima
- ❖ Attivazione effettiva
- ❖ Funzioni attive



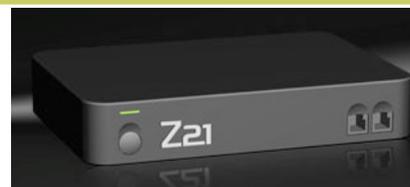
Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



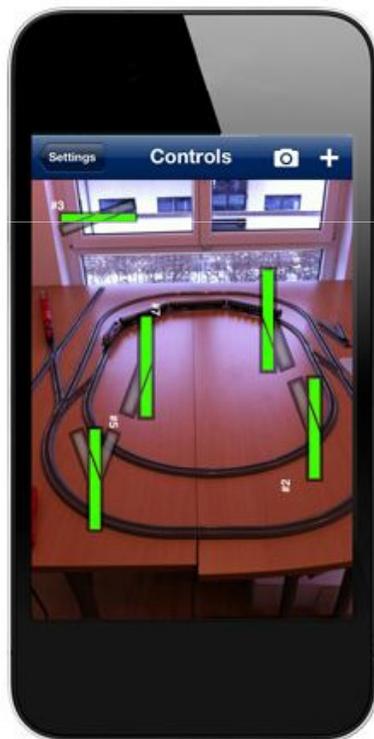
Configurazione delle funzioni

- ❖ Utilizzo simboli intuitivi
- ❖ Posizionabili a piacimento
- ❖ Ampia gamma di scelta

8 - App-Mobile (Funzioni)

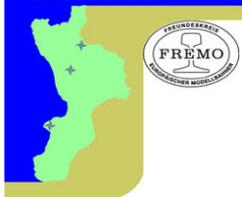


Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



Configurazione Impianto

- ❖ Utilizzo di proprie immagini come sfondo
- ❖ Simboli intuitivi per scambi incroci e segnali
- ❖ Ogni ente viene configurato con semplicità



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...



- ❖ Funzioni DCC in alto
- ❖ Freno di emergenza
- ❖ Radio
- ❖ Trazione
- ❖ Tachimetro
- ❖ Freno
- ❖ Display informazioni
- ❖ Tromba

10 – Cabine di guida



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...

... dello smanettone!

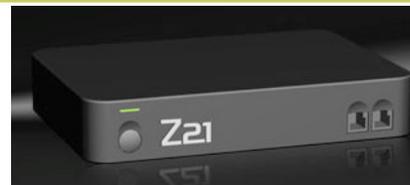
- ❖ Un prodotto con alla base una filosofia suscettibile di sviluppi (nuove versioni delle applicazioni base per smartphone, nuove Cabine di guida, nuove funzionalità... etc.)
- ❖ La vera novità consiste nel mettere a disposizione di una vasta platea funzionalità che finora erano appannaggio di chi poteva dedicare molto tempo allo studio di configurazioni speciali e realizzazioni prototipali di interfacce specifiche
- ❖ Con questa centrale siamo stati operativi con un tablet in soli 10 minuti dalla prima apertura della confezione!



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...

... FREMO

- ❖ La centrale nasce con la connessione Loconet
- ❖ La documentazione tecnica non è stata ancora resa disponibile in lingua italiana
- ❖ Occorre verificare la piena compatibilità con le metodiche operative del sodalizio europeo suggerite in normativa



Centralina digitale Z21 - Una nuova generazione...

Grazie per l'attenzione

modelsALES
MODELLISMO & COLLEZIONISMO