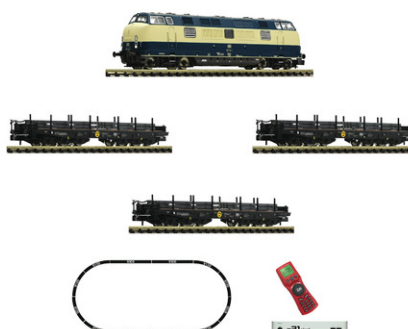


z21 start Digitalset: Diesellokomotive BR 221 mit Güterzug, DB



Epoche: IV

Alter 14+



Art. Nr.: 931902 €325,90

z21 start Digitalset: Diesellokomotive Baureihe 221 mit Güterzug der Deutschen Bundesbahn.

Inhalt:

1 digital gesteuerte Diesellokomotive BR 221

3 Schwerlastwagen beladen mit Stahlbrammen

1 z21 start

1 Z21 multiMAUS

1 Steckernetzteil

Schotterbettgleise für ein Gleisoval mit Radius R1 (4 x 9100, 8 x 9120), elektrisches Anschlussmaterial.

Anlagengröße: 85 cm x 40 cm.

z21 ist ein modular aufgebautes System:

- Beginn mit z21 start-Zentrale und Z21 multiMAUS.
- Aufrüsten mit WLAN-Router und Freischnitt-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 Freischnitt-Code 10818.

Technische Daten:

Allgemeine Daten

Kupplung	Schacht NEM 355 mit KK-Kinematik
Mindestradius	192 mm
Anzahl angetriebene Achsen	4
Haftreifen	2

Allgemeine Daten

Schwungmasse Ja

Elektrik

Schnittstelle Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge nach NEM 651 mit Steckvorrichtung

Spitzenlicht 3-Spitzenlicht an beiden Fahrzeugenden, mit Fahrtrichtung wechselnd

Digital-Decoder DCC

Abmessungen

Länge über Puffer 421 mm
