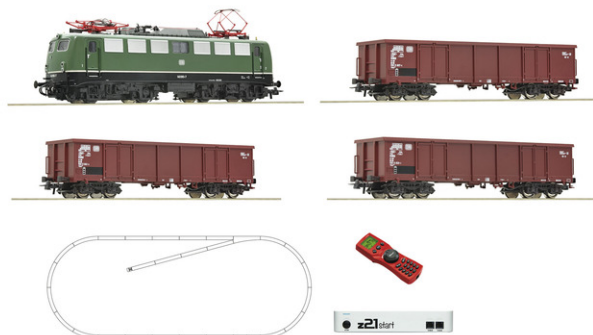


## z21 start Digitalset: Elektrolokomotive BR 140 mit Güterzug, DB



Epoche: IV

Alter 14+

Art. Nr.: 51330



z21 start Digitalset: Elektrolokomotive Baureihe 140 mit Güterzug der Deutschen Bundesbahn.

Inhalt:

- 1 Elektrolokomotive BR 140, DB
- 3 vierachsige offene Güterwagen
- 1 z21 start
- 1 Z21 multiMAUS
- 1 Steckernetzteil

ROCO LINE-Gleisfigur (mit Bettung):

12 Gebogene Gleise R2, 14 Gerade Gleise G1, 1 Weiche links WI15, 1 Gerades Gleis G½, 1 Anschlussgleis (G½), 1 Prellbock, 1 Böschungsendstück, Böschungsteile

Platzbedarf: ca. 240 x 100 cm

z21 ist ein modular aufgebautes System:

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

### Technische Daten:

#### Allgemeine Daten

Mindestradius 358 mm

Anzahl Achsen mit Haftreifen 1

**Allgemeine Daten**

---

Anzahl angetriebene Achsen 4

---

Schwungmasse Ja

---

**Elektrik**

---

Schnittstelle Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge nach NEM 652 mit Steckvorrichtung

---

Spitzenlicht 3-Spitzenlicht fahrtrichtungsabhängig / 2-Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig

---

Digital-Decoder NEM 652

---

LED Spitzenlicht Nein

---

**Abmessungen**

---

Länge über Puffer 673 mm

---