

## Diesellokomotive BR 233, DB AG



Epoche: VI

Alter 14+



Art. Nr.: 58497

€199,90

Diesellokomotive Baureihe 233 der Deutschen Bahn, Epoche VI.

Fein detaillierte Ausführung mit 3-Licht Spitzensignal und 2 roten Schlusslichtern. Motor mit Schwungmasse. Antrieb auf vier Achsen, 2 Achsen mit Haftreifen. Schnittstelle nach PluX16 zur Aufnahme eines Decoders. Kupplungsaufnahme nach NEM 362.

Wechselstrom-Modell mit Digital-Decoder und digital schaltbaren Sound- und Lichtfunktionen.

- Mit zusätzlichem seitlichen Lüftungsgitter und geänderter Fensteranordnung beim Maschinenraum
- Besonders preiswertes Modell
- Erstmals als BR 233 im Roco-Programm
- Zugkräftiges, betriebssicheres Modell für vorbildgerecht lange Züge
- Mit Henning-Sound

### Technische Daten:

#### Allgemeine Daten

Anzahl Achsen mit Haftreifen	2
Anzahl angetriebene Achsen	4
Kupplung	Schacht NEM 362 ohne KK-Kinematik
Mindestradius	358 mm
Schwungmasse	Ja

#### Elektrik

Digital-Decoder	Motorola/Märklin-Format
Sound	Ja
Betriebssystem	Wechselstrom
Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge PluX16
Spitzenlicht	3-Spitzenlicht fahrtrichtungsabhängig / 2-Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig
Motor	5-pol. Motor

**Elektrik**

---

LED Spitzenlicht	Ja
------------------	----

---

**Abmessungen**

---

Länge über Puffer	237 mm
-------------------	--------

---