

## Minitrix 16931 - Güterzug-Elektrolok BR 193 der DB, digital (mfx/DCC) & Sound

Art. Nr.: 101209

**299,90 €**

**Bahngesellschaft:** DB

**Hersteller:** Minitrix

**Typ:** Elektrolok

**Spurweite:** N

**Steuerung:** digital

**Stromsystem:** Gleichstrom

**Epoche:** IV

**Artikelzustand:** Gebrauchtware

**Hersteller:** Minitrix

**Gewicht:** 0.6 kg

Wenige Exemplare auf Lager - schnell bestellen!



Schwere Güterzug-Elektrolok BR 193 der Deutschen Bundesbahn (DB)  
einmalige Serie für die MHI-Händler Initiative mit Zertifikat

Betriebszustand um 1980. Achsfolge Co'Co', Baujahr ab 1937 für die Deutsche Reichsbahn-Gesellschaft. Farbgebung chromoxidgrün. Spitzname "Deutsches Krokodil". Einsatz: Schwere Güterzüge und Personenzüge des Nahverkehrs.

Spur N

Epoche IV

Betriebs-Nr. 193 008-0

LüP ca. 111 mm

Motor mit 2 Schwungmassen

4 Achsen angetrieben, 2 Haftreifen

Fahrgestell weitgehend aus Metall, Gehäuse aus Kunststoff

Digital-Sound-Decoder Trix mit umfangreichen Geräuschfunktionen für DCC-, mfx- und Analog-Betrieb

Geräuschfunktion(en): u.a. Betriebsgeräusch, Lokpfeife lang, Zugdurchsage/mehrere, Kompressor, Lüfter, Sanden, Schaffnerpfeiff, Türen schließen/Führerstandstür, Umgebungsgeräusch Bahnhof, Bahnhofsansage/mehrere, An-/Abkuppeln, Rangierpfeiff, Schienenstoß, Bremse anlegen/lösen, Mute-Taste Sound ein- ausblenden, Bremsenquietschen aus, Druck/Pressluft ablassen, Warnsignal Sifa

LED-Spitzensignal 3 x weiß/2 x rot / 1 x rot, digital umschaltbar beidseitig, mit der Fahrtrichtung wechselnd, getrennt digital schaltbar

Spitzensignal zugeseitig abschaltbar

Rangierlicht, digital schaltbar

Führerstandsbeleuchtung, digital schaltbar

Kurzkupplungskulissen

Kupplungsaufnahmen nach NEM 355

in edler Holzschatulle

Kombinierte Fahrzeug-, Decoderanleitung mit ET-Blatt liegt bei

Lokkarte für CS2/3 und MS2 liegt bei

Verpackung neuwertig

### Zustand: 1-2 Funktion geprüft

1 = neu, neuwertig

2 = sehr gut, wenige bis kaum sichtbare Gebrauchsspuren

3 = gut, sichtbare Gebrauchsspuren

4 = akzeptabel, deutlich sichtbare Gebrauchsspuren, voll funktionsfähig

5 = defekt, für Bastler

**OVP:** Ja

Der Artikel unterliegt gem. § 25a UStG der Differenzbesteuerung. Somit ist kein gesonderter Umsatzsteuerausweis möglich.

Wir wünschen viel Spaß und Freude mit der Faszination Modellbahn.