

## Elektrolokomotive BR 189 der MRCE

Epoche: VI  
Alter 14+



Art. Nr.: 79630



E-Lok 189 997 der MRCE mit CH-Paket. Passende Zuglok zum Thema Nord-Süd Verkehr, Kombierter Ladungsverkehr über die Alpen von Deutschland über den Gotthard, Tauern und Brenner nach Italien.

Modell für Wechselstrom. Mit eingebautem Digital-Decoder.

Motor mit Schwungmasse. Antrieb auf zwei Achsen, zwei Achsen mit Haftreifen. Schnittstelle nach NEM 652 mit Decoder. Dreilicht-Spitzenbeleuchtung mit der Fahrtrichtung wechselnd. Kupplungsaufnahme nach NEM 362.

### Technische Daten:

#### Allgemeine Daten

Kupplung	Schacht NEM 362 mit KK-Kinematik
Anzahl Achsen mit Haftreifen	2
Anzahl angetriebene Achsen	2
Schwungmasse	Ja

#### Elektrik

Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge nach NEM 652 mit Steckvorrichtung
Spitzenlicht	3-Spitzenlicht fahrtrichtungsabhängig / 2-Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig
Digital-Decoder	mfx
Sound	Nein
Beleuchtung mit LED	Nein

#### Abmessungen

Länge über Puffer	225 mm
-------------------	--------