

Elektrolokomotive 103 118, DB



Epoche: IV

Alter 14+



Art. Nr.: 78279

Elektrolokomotive 103 118 der Deutschen Bundesbahn. Epoche IV.

Modell mit LED-Spitzenlicht und 2 roten Schlusslichtern mit der Fahrtrichtung wechselnd. Motor mit Schwungmasse. Antrieb auf vier Achsen. Wechselstrom-Modell mit digital schaltbaren Sound- und Lichtfunktionen sowie Pufferkondensator für unterbrechungsfreie Spannungsversorgung.

Technische Daten:

Allgemeine Daten

Kupplung	Schacht NEM 362 mit KK-Kinematik
Mindestradius	358 mm
Anzahl angetriebene Achsen	4
Haftreifen	2
Z-21 Führerstand	Ja
Schwungmasse	Ja

Elektrik

Spitzenlicht	3-Spitzenlicht fahrtrichtungsabhängig / 2-Schlussleuchten, fahrtrichtungsabhängig
Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge PluX22
Stromsystem	Wechselstrom
Digital-Decoder	Motorola/Märklin-Format
Decoder-Typ	MX645P22
Sound	Ja
Beleuchtung mit LED	Ja
LED Spitzenlicht	Ja

Abmessungen

Länge über Puffer	224 mm
-------------------	--------