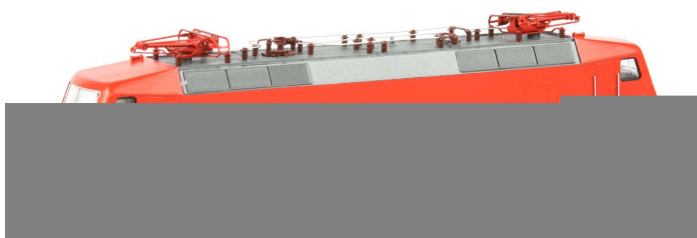


Übersicht

Beckmann 1011641 - E-Lok BR120.1, DBAG, Ep.V, DC- Sound

Beckmann TT

Produktnummer: A302805



Preis

619,99 €*
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

E-Lok BR120.1, DBAG, Ep.V DC-Sound

- 5pol.Motor mit zwei großen Schwungmassen
- 4 Achsen über Kardan angetrieben
- Fahrtrichtung abhängiges Spitzenlicht rot / weiß über LED
- Digitale Schnittstelle nach NEM 662
- Sound mit Pufferspeicher
- Ausrüstung mit automatischer Fahr- und Bremssteuerung (AFB)
- Erhöhte netzabhängige elektrische Bremse (4000 kW)
- Höchstgeschwindigkeit 200 km/h
- Druckschutz für die Führerstände
- Verwendung von Mikroprozessoren für die Reglertechnik
- Zeitmultiplexe Doppeltraktions- und Wendezugsteuerung (ZDS)
- Einbau von Indusi- und LZB 80-Geräten
- Drehgestelle frei von elektrischen Leitungen
- Anordnung der Sandkästen im Brückenrahmen
- Nachrüstung mit elektro-pneumatischer Bremse (ep) und Notbremsüberbrückung (NBÜ)

Produktinformationen

Größe:	TT
Gattung:	E-Lok
Bahngesellschaft:	DBAG
Epoche:	V
Stromsystem:	2L-Gleichstrom (DC)
Digital:	ja
Sound:	ja
Schnittstelle:	Next18
LüP (mm):	160
Beleuchtung:	Lichtwechsel: rot-weiß
Kupplungssystem:	Kupplungsschacht nach NEM mit KK-Kinematik
Leuchtmittel:	LED