

Übersicht

Piko 51694 - E-Lok BR 103 kurze Ausführung, DB, Ep.IV, AC-Sound

Piko

Produktnummer: A334603



Preis

UVP 340,00 € *** (7.06% gespart)
315,99 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Formvariante der BR 103 als kurze Ausführung der DB in Epoche IV. Das Modell überzeugt durch einen schweren Metalldruckgussrahmen mit fein detailliertem Gehäuse, feinsten Lackierung und Bedruckung und filigranen Metall-Einholmstromabnehmern. Der fünfpolige, kugelgelagerte Motor sorgt mit zwei Schwungmassen für ausgezeichnete Fahreigenschaften. Der LED-Lichtwechsel erfolgt fahrtrichtungsabhängig weiß/rot und ist wie die Führerstandsinnenbeleuchtung mit einem PluX22-Decoder digital schaltbar. Das Modell besitzt ab Werk einen passenden PSD XP Sound-Decoder mit größtmöglichem Lautsprecher.

Das Modell trägt das Gütezeichen "fits mfx®". Um Digitaldecoder für alle Nutzer der aktuellen Märklin Digitalzentralen zuverlässig einsetzbar zu machen, wurde gemeinsam mit Märklin und anderen Herstellern ein neues Gütezeichen „fits mfx®“ eingeführt. Dieses kann nur von Digitaldecodern verwendet werden, die einen speziellen mfx®-Test durchlaufen und vollumfänglich bestanden haben. Diese Decoder und auch die Lokomotiven in denen sie verbaut sind, tragen das Gütezeichen „fits mfx®“, welches die uneingeschränkte mfx® Funktionalität zertifiziert. Das bedeutet, dass nunmehr auch PIKO Produkte mit dem „fits mfx®“ Logo die vielfältigen Funktionen von mfx® vollständig unterstützen.

Produktinformationen

Größe:	H0
Gattung:	E-Lok
Bahngesellschaft:	DB
Epoche:	IV
Stromsystem:	3L-Wechselstrom (AC)
Digital:	ja
Sound:	ja
Schnittstelle:	PluX22
LüP (mm):	232
Beleuchtung:	Lichtwechsel: rot-weiß
Mindestradius (mm):	358
Mindestradius (mm):	358
Kupplungssystem:	Kupplungsschacht nach NEM mit KK-Kinematik
Leuchtmittel:	LED