

Elektrolokomotive Re 4/4 169, BLS



CAD Zeichnung/CAD drawing

BLS

Epoche: IV

Alter 14+



Art. Nr.: 79825

€364,90

Elektrolokomotive Re 4/4 169 der Bern-Lötschberg-Simplon-Bahn.

Formvariante!

- Erstmals Ausführung mit kurzem Stoßbalken und geändertem Widerstandsgitter für frühe Epochen
- Gehäuse ohne Wappengravur
- Fein detailliertes Modell mit vielen separat angesetzten Steckteilen
- Angravierte Zierlinie
- Aufwendige, mehrfarbige Nachbildung des Maschinenraums
- Feine Radsätze mit niedrigen Spurkränzen
- Aufwendig gestaltetes Dach mit Scherenstromabnehmer
- Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fernlicht und einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht

Nachdem sich die ab 1944 in Betrieb genommenen Ae 4/4 der Bern-Lötschberg-Simplon-Bahn über zwei Jahrzehnte erfolgreich bewährt hatten, stand Anfang der 1960er Jahre die Ablösung weiterer älterer Streckenmaschinen an. Während die SBB die Beschaffung von Re 4/4^{II} mit klassischer Direktsteuerung und Einphasen-Wechselstrom-Motoren anstrebte, entschied sich die BLS für eine modernere Technik mit Silizium-Gleichrichtern und Wellenstrommotoren. Diese anfangs als Ae 4/4^{II}, nach technischen Verbesserungen dann als Re 4/4 eingeordneten Maschinen wurden durch SLM und BBC erbaut und sowohl im Personen als auch Güterverkehr auf dem Netz der BLS, GBS, SEZ und BN sowie den angrenzenden SBB-Strecken eingesetzt.

Technische Daten:

Allgemeine Daten

Kupplung	Schacht NEM 362 mit KK-Kinematik
Mindestradius	358 mm
Anzahl Achsen mit Haftreifen	2
Anzahl angetriebene Achsen	3

Allgemeine Daten

Schwungmasse	Ja
--------------	----

Elektrik

Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge PluX22
---------------	---

Spitzenlicht	Schweizer Lichtwechsel
--------------	------------------------

Digital-Decoder	PluX22
-----------------	--------

Sound	Ja
-------	----

LED Spitzenlicht	Ja
------------------	----

zusätzliche Lichtfunktion	Ja
---------------------------	----

Pufferkondensator	Ja
-------------------	----

Abmessungen

Länge über Puffer	174 mm
-------------------	--------
