

Elektrolokomotive BR 193, SBB Cargo International

Epoche:	VI
Alter	14+



Art. Nr.: 739349

€289,90

Elektrolokomotive Baureihe 193 der European Locomotive Leasing (ELL) vermietet an SBB Cargo International.

- Fein detailliertes Modell mit vier Dachstromabnehmern
- Mit neuem Motor und überarbeitetem Getriebe
- Grenzüberschreitender Einsatz im Güterverkehr
- Modell mit Digital-Decoder und digital schaltbaren Sound- und Lichtfunktionen
- Schweizer Lichtwechsel und Fernlicht schaltbar
- Sound in Kooperation mit LeoSoundLab

Durch die neue Flachbahn und die Eröffnung des Gotthard-Basistunnels (GBT) veränderten sich die Anforderungen im Schweizer Güterverkehr. Für die durchgehende Traktion von der Nordsee bis nach Italien sind Mehrsystemlokomotiven erforderlich. Mit der Anmietung von Vectron-MS-Lokomotiven bei der Wiener Leasinggesellschaft ELL Austria GmbH durch SBB Cargo International wurde diese Effizienzsteigerung im Jahr 2017 umgesetzt. Die Maschinen verfügen über eine Ausrüstung für Einsätze in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Italien und den Niederlanden (DACHINL).

Technische Daten:

Allgemeine Daten

Kupplung	Schacht NEM 355 mit KK-Kinematik
Mindestradius	192 mm
Anzahl angetriebene Achsen	4
Haftreifen	2
Schwungmasse	Ja

Elektrik

Schnittstelle	Elektrische Schnittstelle für Triebfahrzeuge Next18
Spitzenlicht	Schweizer Lichtwechsel
Digital-Decoder	Next18

Elektrik

Decoder-Typ	MX658N18
-------------	----------

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

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

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

Abmessungen

Länge über Puffer	119 mm
-------------------	--------
