

Die ersten Neubau-Elloks der Deutschen Bundesbahn:

DB Vorserien-Ellok E 10.003

Ein Stück deutscher Lokomotivgeschichte. Ab 1951 entwickelte die DB in Zusammenarbeit mit der Industrie diesen neuen laufachslosen Lokomotivtyp. Dafür wurden 5 Vorserienloks mit unterschiedlicher technischer Ausstattung gebaut, die auch dazu dienen sollten, möglichst viele neue Bauteile auf ihre Verwendbarkeit für zukünftige moderne Serienloks auch weiterer Baureihen zu testen. Alle 5 Vorserienloks E 10 erhielten einen blauen Anstrich der dann in der Folge auch für alle anderen DB-Loks mit einer Höchstgeschwindigkeit von über 120 km/h galt. Bei der Ablieferung hatten alle Loks nur 2 Lampen pro Stirnseite, die Mitte 1957 gemäß den neuen DB-Sicherungsrichtlinien durch ein drittes Spitzenlicht ergänzt wurden. Mit diesen Vorserien-Modellen komplettiert FINE SCALE MÜNCHEN die E 10-Modellreihe in Baugröße N. Ein "MUSS" für den ambitionierten Sammler!

Das N-Modell:

NEUHEIT 2009

Feinste Qualitäts-Handarbeits-Modelle in limitierter Kleinstserie von nur 25 Stück!

Technische Daten und Ausstattung:

- Gehäuse aus Kunststoff-Feinguss.
- Qualitäts-Fahrwerk aus der bekannten Werkstatt EUROMODELL / Bodo Fonfara: FAULHABER Glockenankermotor mit Schwungmasse. Dadurch hervorragende Laufeigenschaften. Antrieb auf alle 4 Achsen, Stromabnahme über alle Räder.
- Befahrbarer Mindestradius: R1.
- Stirnlampen mit weißen und roten LEDs, Licht mit der Fahrtrichtung wechselnd.
- Kupplungshaken an einer Seite (für N-Standardkupplungen passend), auf der anderen Seite vorbildgetreue Hakenkupplungsimitation. Bremsschläuche-Nachbildung.
- Federpuffer
- Filigrane Feder-Pantographen Typ SBS 39, von FINE SCALE MÜNCHEN individuell gefertigt. Bleiben selbsttätig in beliebiger Höhe stehen.

EUR 1080,- inkl. Versandkosten (Europa)

In Vorbereitung:

DB Vorserien-Ellok E 10.005

Modell-Auslieferung ca. Jan. 2010

Bitte bestellen Sie rechtzeitig!

E 10 0005: Hersteller: Henschel, BBC Mannheim (Trafo),

AEG (Fahrmotore und elektr. Ausrüstung).

Ablieferung: 23.03.1953 • Ausmusterung: 1979

Modellausstattung wie E 10.003

N Baugröße
1:160



E 10.003

Hersteller: HENSCHEL, Kassel
und SIEMENS-SCHUCKERT, Berlin.
Ablieferung: 13.11.1952 • Ausmusterung: 1976

Lieferung in hochwertigen
Massivholz-Kassetten
mit individuellem
Messing-Schildchen
mit Fahrzeug-
bezeichnung und
Seriennummer.



DB-Pantograph SBS 39

Von FINE SCALE MÜNCHEN individuell zum vergleichsweise günstigen Preis gefertigt. Die filigranen aber dennoch stabilen Feder-Scherenstromabnehmer der E 10 Vorserien-Loks sind auch einzeln in Baugröße N als Fertigmodelle erhältlich. Zum Nachrüsten bzw. Austausch der vorhanden oft deutlich groberen Pantographen von Großserienmodellen, welche meist auch nicht die typische Wippenform haben.

Ab 1949 von der DB für folgende Triebfahrzeuge verwendet:

E 10 inkl. Vorserie (E 10.001-005), E 04, E 16, E 18, E 19, E 44, E 63, E 69, E 94, ET 25, ET 30, ET 55, ET 56.

Lieferung mit Isolatoren (ohne Abb.). Die Pantographen bleiben dank durchdachter Konstruktion mit alterungsbeständigem Spezialgummifederzug selbsttätig in beliebiger Höhe stehen.

Stück EUR 28,50 zzgl. Versandkosten EUR 10 (EUROPA)
Bei Gesamt-Bestellwert ab EUR 100 kostenfreier Versand.



3 Versionen für 2 verschiedene Befestigungsarten lieferbar:

- ① Mit 5 mm langen Steckstiften zum Einstecken in 4 feine Bohrungen im Lokdach. Umbiegen und Ankleben mit einem Tröpfchen Kleber von innen (Superkleber, 2-Komponentenkleber, ggf. PATTEX). Bohrschablone wird mitgeliefert. Der Unterschied dieser beiden Pantographen-Versionen besteht nur in der Form der Gummizugfeder (s. Pfeile).
- ② Zum Anschrauben an existente Schraubbefestigung.

FINE SCALE MÜNCHEN

Exklusive Kleinstserien-Eisenbahnmodelle

Bestellen Sie telefonisch, per Fax oder eMail

Stand Nov. 2009

Privat-Edition Helmut Schwinghammer

Fichtenstrasse 2a · D-82065 Baierbrunn bei München · Telefon +49 (0)89 / 74 48 51 19 · Fax +49 (0)89 / 79 36 93 44
eMail: finescalemuc@web.de · Internet: www.finescalemuc.de

BESTELLUNG

Ich bestelle folgende bzw. auf beiliegendem Blatt aufgeführte Modelle/ Sets:

Bau-
größe
scala
N
1:160



Name, Vorname

Straße / Postfach etc.

PLZ / Ort / Land

Telefon/Vorwahl

Fax

eMail

X

Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie diesen ausgefüllten Bestellschein per Post oder Fax an FINE SCALE MÜNCHEN, oder bestellen Sie per eMail. Für lieferbare Modelle erhalten Sie dann von uns eine Auftragsbestätigung. Die Lieferung erfolgt spätestens einige Tage nach dem Zahlungseingang per UPS oder POST-Paket. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nur gegen Vorkasse liefern können. Auf Wunsch ist auch ein gesicherter Zahlungsverkehr via PAYPAL möglich, jedoch ggf. mit Zusatzkosten verbunden.

Zahlungsweg: Erst bei Lieferbarkeit nach Auftragsbestätigungserhalt per Vorauszahlung auf das Konto Helmuth Schwinghammer POSTBANK München BLZ 700 100 80 Konto-Nr. 751 183 806

Vermerken Sie bitte auch auf Ihrem Überweisungsformular unbedingt das bestellte Modell, Datum der Auftragsbestätigung sowie Ihren Namen etc., damit wir Ihre Bestellung eindeutig zuordnen können!



Benachrichtigungen erwünscht per Post per Fax per eMail

Informationen über weitere Neuerscheinungen etc. erwünscht: JA NEIN
 per Prospektdrucke per PDF-CD (Postversand) per PDF via eMail

Zum Öffnen von z.B. per eMail oder CD versandten PDF-Info-Prospektdateien ist das kostenlose Programm "ACROBAT READER" ab Version 4 (bzw. "ADOBE READER") erforderlich. Ist auf den meisten Computern bereits installiert bzw. als Installer zur problemlosen Selbstinstallation als Beigabe zu div. Programmen und Betriebssystemen auf den Installations-CDs enthalten, sowie beim Hersteller downloadbar: www.adobe.com

Mind. 5 MB eMail-Postfach-Kapazität vorhanden? JA NEIN
(andernfalls ist keine PDF-Übersendung via eMail möglich)

Die Auslieferung erfolgt in der Reihenfolge der Bestellungen. Alle Angebote freibleibend.

Alle Preise verstehen sich inkl. Versandkosten (Europa)

Bei Versand in Länder außerhalb Europas:
zzgl. entspr. Versandkostenanteil

FINE SCALE MÜNCHEN-Messing-Kleinstserien-Sammlermodelle in limitierter Auflage. Jedes Fahrzeug-Modell bzw. Set wird in einer hochwertigen Massivholz-Kassette mit Messingschild mit indiv. Fahrzeugbezeichnung geliefert.

Bitte ausgefüllten Bestellschein per Post oder Fax senden an:

FINE ♦ SCALE ♦ MÜNCHEN
Exclusive Kleinstserien-Sammlermodelle



TIPP: Verwenden Sie für grenzüberschreitenden Zahlungsverkehr die IBAN und BIC-Nummer. Vorteil: Schneller und kostengünstiger

Privatedition Helmuth Schwinghammer
Fichtenstrasse 2a · D-82065 Baierbrunn bei München
Telefon +49 (0)89 / 74 48 51 10 · Fax +49 (0)89 / 79 36 93 44
eMail: finescalemuc@web.de · Internet: www.finescalemuc.de

POSTBANK München BLZ 700 100 80 · Konto 751 183 806
IBAN: DE81 7001 0080 0751 1838 06 · BIC / SWIFT: PBNKDEFF