

Sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen *HOBBYTRAIN* Modell.
Nachfolgende Hinweise sollen Ihnen die Pflege und den Betrieb Ihres Modells erleichtern.
Jedes Modell wurde vor Auslieferung auf Funktion und Vollständigkeit überprüft.

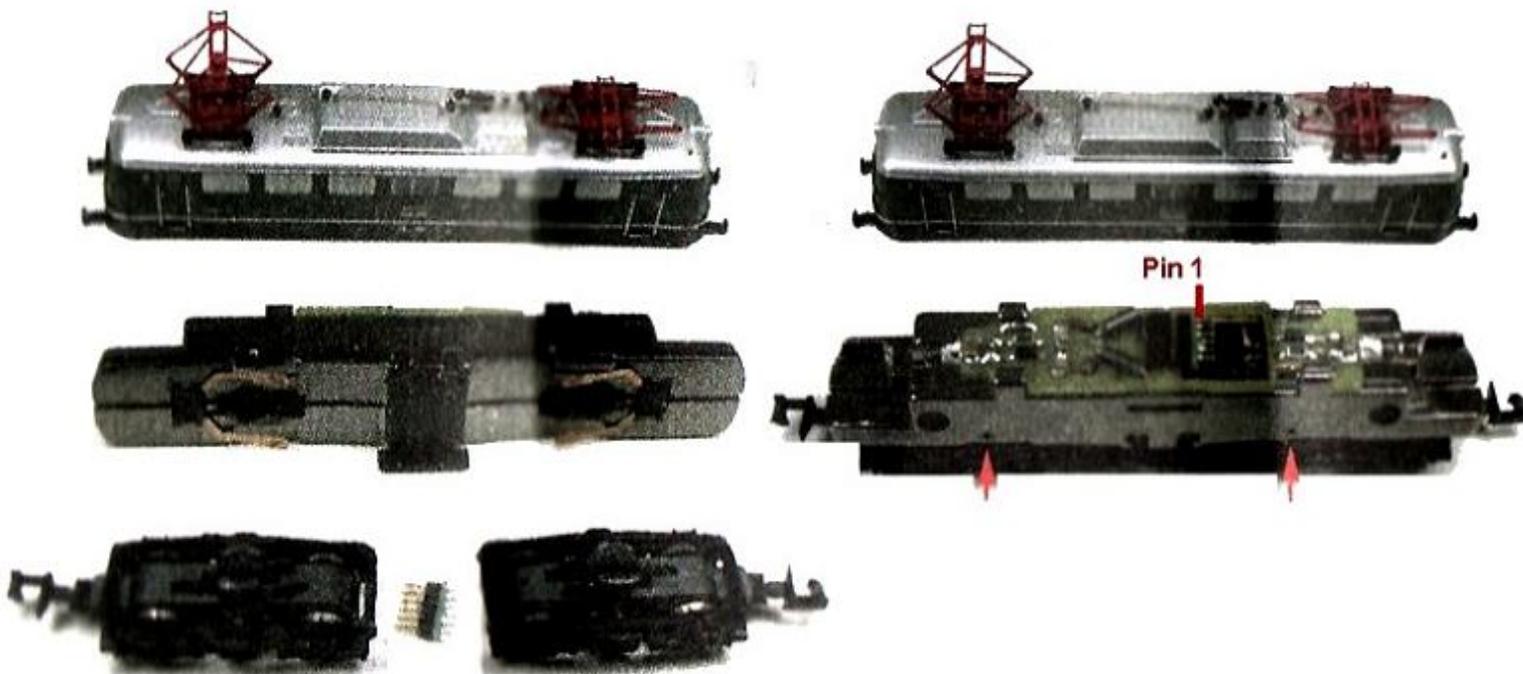
1. Prüfung / Einfahrhinweise

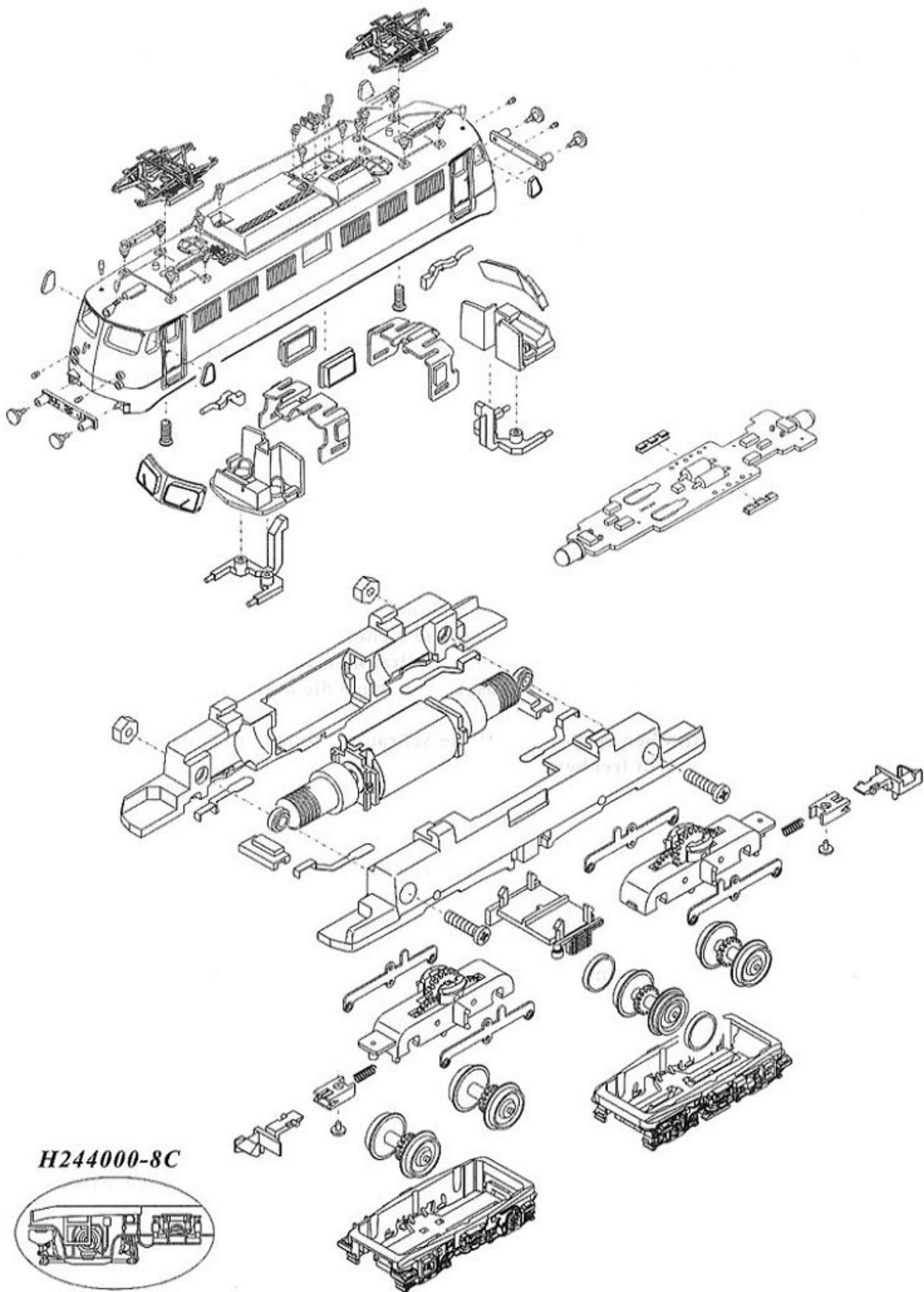
Vor dem eigentlichen Fahrbetrieb sollten Sie Ihr Modell ca. ½ Std. mit ca. ¾ der Höchstgeschwindigkeit einfahren. Die Getriebe sind ab Werk geschmiert. Je nach Laufleistung sollten Sie die Schmierung überprüfen und ggfs. Erneuern. Das Gehäuse muss zur Wartung nicht abgenommen werden. Gehen Sie bitte mit Schmiermittel sehr sparsam um. Verwenden Sie nur für Modellbahnen geeignetes Öl, welches im Modellbahnfachhandel erhältlich ist. Vor einer Reinigung, Spielzeug vom Transformator trennen!

2. Zerlegen des Modells / Einbau eines Digitaldecoders

Halten Sie die Lok an den Unterbauten fest und ziehen Sie das Gehäuse nach oben ab (Abb.1). Achtung die Montage des Gehäuses ist nur in einer Position möglich. Achten Sie bitte auf die Ausrichtung der Nuten am Gehäuse und der Haltepunkte am Chassis. Die Platine entfernen Sie indem Sie diese mit etwas Druck aus der Halterung schieben. Dies ist nur in eine Richtung möglich. Bitte nicht an den LEDs halten! Beim Einbau ist auf korrekten Sitz der Kontakte an Platine und Motor zu achten. Die Drehgestelle lassen sich nach unten aus der Rahmen-Befestigung ziehen (Abb.2). Beim Einbau bitte auf die korrekte Ausrichtung und sicheres Einrasten sowie Freigängigkeit prüfen. Der Getriebekasten ist mit Rasten an dem Drehgestellrahmen verbunden. Lösen Sie zunächst die äußeren Rasten mit z.B. einer spitzen Pinzette. Lösen Sie danach die inneren Rasten. Das Getriebe kann nun nach oben entfernt werden. Der Rahmen wird durch zwei Schrauben verbunden. Diese Schrauben dürfen nicht zu fest angezogen werden da sonst die Drehgestelle nicht frei beweglich sind.

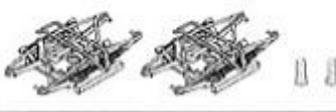
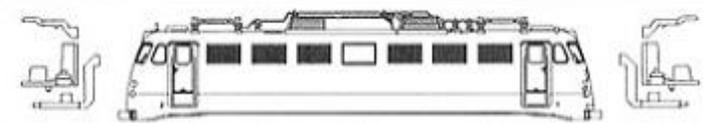
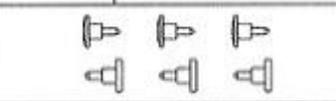
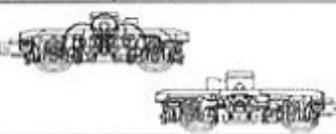
Die Platine besitzt eine Schnittstelle für Digitaldecoder nach NEM. **ACHTUNG ! Der Decoder muss mit der Unterseite nach oben montiert werden. Der Pin 1 der Schnittstelle ist demnach mit Blick von vorn auf die Schnittstelle rechts (Abb.3) ! Bitte beachten Sie vor der Montage auch die Bedienungsanleitung Ihres Decoders. Evtl. müssen Bauteile von der Platine entfernt werden (Decoderabhängig).**



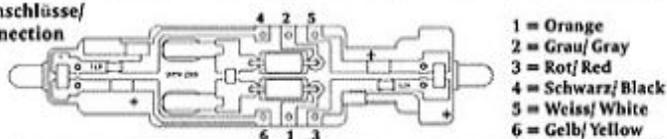


H244000-8C

Ersatzteile Elektro-Lokomotive BR E10/ 110

H244000-1 Stromabnehmer / Power Pickup 	H244000-3 Platine mit LEDs / PCB with LEDs 
H244498-2A Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #244498) H244499-2B Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #244499) H244500-2C Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #244500) H244501-2D Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #244501) H244502-2E Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #244502)	
	
H244000-4 Motor m. Schwunghmassen / Motor w. Flywheels 	H244000-5 Rahmen/ Frame 
H244000-6 Puffer/ Buffer 	H244000-7 Kupplung mit Feder / Coupler w. Spring 
H2800-8C Drehgestell Komplett / Boggie Complete 	H244000-9 Kühler/ Cooler 
H244000-10 Haftreifen / Traction Tires 	H244000-11 Kontaktfedern / Contact spring 

Digitalanschlüsse/ DCC Connection



- 1 = Orange
- 2 = Grau/ Gray
- 3 = Rot/ Red
- 4 = Schwarz/ Black
- 5 = Weiss/ White
- 6 = Gelb/ Yellow

Art. Nr. (Item Nr.)	Beschreibung/ Description	Preis (Price)	VE (Q'ty)
H244000-1	Stromabnehmer / Power Pickup	€10.00	2
H244498-2A	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H244498)	€39.90	1
H244499-2B	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H244499)	€39.90	1
H244500-2C	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H244500)	€39.90	1
H244501-2D	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H244501)	€39.90	1
H244502-2E	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H244502)	€39.90	1
H2800-3A	Platine mit LEDs, Weiß/ PCB with White LEDs	€12.00	1
H2800-3B	Platine mit LEDs, Gelb/ PCB with Yellow LEDs	€12.00	1
H2800-4	Motor m. Schwunghmassen / Motor with Flywheels	€24.00	1
H2800-5	Rahmen / Frame	€20.00	1
H2800-6	Puffer / Bumper	€3.00	6
H2800-7	Kupplung mit Feder/ Coupler with Spring	€5.00	2
H2800-8C	Drehgestell komplett / Boggie complete	€20.00	2
H2800-9	Kühler/ Cooler	€2.00	1
H2800-10	Haftreifen/ Traction Tire	€2.00	6
H2800-11	Kontaktfedern / Contact Spring	€3.00	2

Liefermöglichkeiten, Preisänderung und Irrtum vorbehalten.
 Sie können Ersatzteile auch bei Ihrem Fachhändler bestellen.
 Allgemeine Fragen und Auslandsaufträge (Lemke: Fax 49-2129-52218)
 Bitte geben Sie an ob andere Farben akzeptabel sind,
 falls die gewünschte Farbe nicht verfügbar ist ☐

Price and availability subject to change without notice.
 Parts may also be available at your local dealer.

General questions and foreign order (Lemke: Fax +49-2129-52218)
 Check here if color substitutions are acceptable if selected choice is not available ☐

Besteller: (Ordered by):

Name _____
 Straße (Street) _____
 Ort (City) _____ Postleitzahl (Zip) _____ Land (Country) _____
 Telefon Nr. (Telephone No.) _____

Versandadresse (falls von Bestelladresse abweichend) Delivery Address (if different from order's address)

Name _____
 Straße (Street) _____
 Ort (City) _____ Postleitzahl (Zip) _____ Land (Country) _____

Zahlungsmethode (Nur € Vorauszahlung) Method of Advance Payment (€ Only)

Scheck (Check) Überweisung (Remittance)

Nachnahme (cash on delivery) (nur für Deutschland, only Germany)
 Gebühr 5.50 € zusätzlich/ 5.50 additional

Unterschrift (Signature) _____

Faxbestellung (Fax Order)

02129-52218

Versandbestellung (Mail Order)

Wolfgang Lemke GmbH
 Schallbruch 34A
 D-42781 Haan,
 Deutschland

Arwico AG
 Brühlstrasse 10
 CH-4107 Ettingen/BL/Schweiz
www.arwico.ch

Art. Nr. Item No.	Beschreibung/ Description	Preis Price	Menge Q'ty	Gesamtpris Total
Die Versandkosten betragen: Please add to shipments the Shipping & Handling Charge: €4.20 innerhalb (in) €9.50 außerhalb (out of) (out of) Deutschland (Germany)			Zwischensumme (Sub-Total)	
			Versandkosten (Shipping Charge)	
			Gesamtsumme (Total Due)	