



## Electro-Lokomotive BR E10 „Bügefalte“ Bedienungsanleitung/ Manual

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. Einfahrhinweise

Vor dem eigentlichen Fahrbetrieb sollten Sie Ihr Modell ca. ½ Std. mit ca. ¼ der Höchstgeschwindigkeit einfahren. Die Getriebe sind ab Werk geschmiert. Nach ca. 30 Betriebsstunden sollten Sie die Schmierung überprüfen und ggfs. erneuern.

### 2. Zerlegen des Modells

Halten Sie die Lok an den Unterbauten fest und ziehen Sie das Gehäuse nach oben ab. 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. 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.

### 3. Digitalbetrieb

Die Platine besitzt 6 Lötunkte zum Einbau eines Decoders. Die Belegung der Lötunkte entnehmen Sie bitte der Zeichnung auf dem Ersatzteilblatt. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung Ihres Digitaldecoders. Gegebenenfalls müssen Kondensatoren und Spulen von der Platine entfernt werden ( Decoderabhängig ). Vor dem Einbau sind die Kontaktfedern von den Lötunkten zu entfernen. **ACHTUNG!** Bauartbedingt sind beide Rahmenhälften stromführend. Bitte montieren Sie das Gehäuse bevor Sie das Modell in Betrieb nehmen.

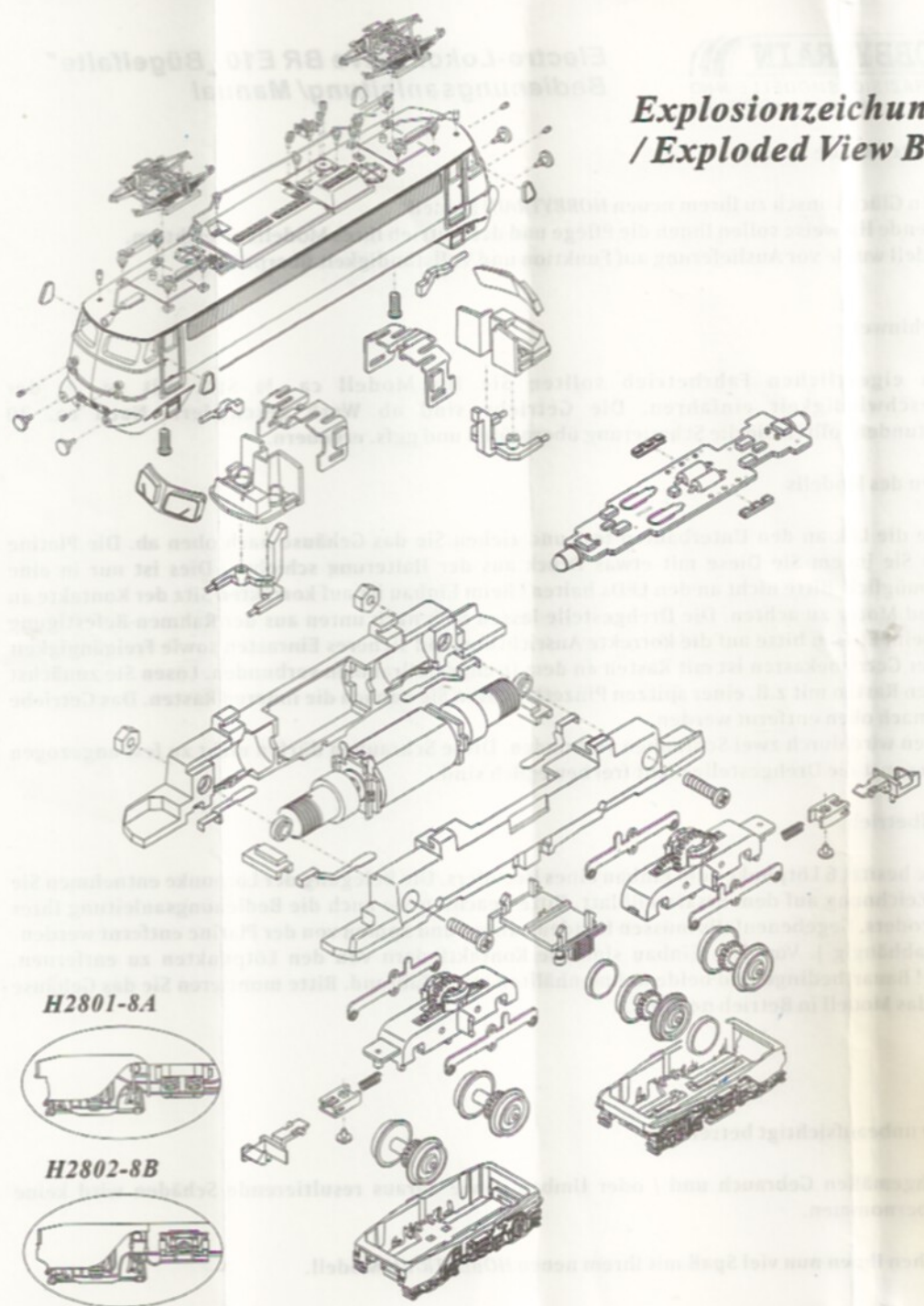
#### HINWEIS!

Modell nie unbeaufsichtigt betreiben.

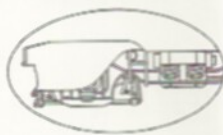
Für unsachgemäßen Gebrauch und / oder Umbau sowie daraus resultierende Schäden wird keine Haftung übernommen.

Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß mit Ihrem neuen **HOBBYTRAIN** Modell.

**Explosionzeichnung BR E10  
/ Exploded View BR E10**





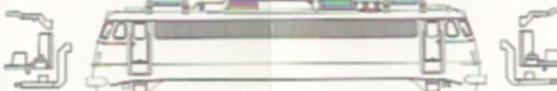
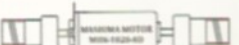
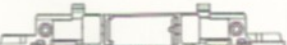







**H2801-8A**



**H2802-8B**



## Ersatzteile Elektro-Lokomotive BR E10/ 110

<b>H2800-1</b>	<b>Stromabnehmer / Power Pickup</b>	<b>H2800-3</b>	<b>Platine mit LEDs / PCB with LEDs</b>
			
<b>H2801-2A</b> Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H2801)			
<b>H2802-2B</b> Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H2802)			
			
<b>H2600-4</b>	<b>Motor m. Schwunghmassen / Motor w. Flywheels</b>	<b>H2800-5</b>	<b>Rahmen/ Frame</b>
			
<b>H2800-6</b>	<b>Puffer/ Buffer</b>	<b>H2800-7</b>	<b>Kupplung mit Feder / Coupler w. Spring</b>
			
<b>H2800-8A</b>	<b>Drehgestell Komplett / Boggie Complete</b>	<b>H2800-8B</b>	<b>Drehgestell Komplett / Boggie Complete</b>
			
<b>H2800-9</b>	<b>Kühler/ Cooler</b>	<b>H2800-10</b>	<b>Haftreifen / Traction Tires</b>
			
		<b>H2800-11</b>	<b>Kontaktfedern / Contact spring</b>
			

### 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)
H2800-1	Stromabnehmer / Power Pickup	€10.00	2
H2801-2A	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H2801)	€39.99	1
H2802-2B	Gehäuse komplett / Body Shell complete (For Art #H2802)	€39.90	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
H2800-8A	Drehgestell komplett / Boggie complete (For Art #H2801)	€20.00	2
H2800-8B	Drehgestell komplett / Boggie complete (For Art #H2802)	€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

<b>Besteller: (Ordered by:)</b>		
Name		
Straße (Street)		
Ort (City)	Postleitzahl (Zip)	Land (Country)
Telefon Nr. (Telephone No.)		
<b>Versandadresse (falls von Bestelladresse abweichend)</b> Delivery Address (if different from order's address)		
Name		
Straße (Street)		
Ort (City)	Postleitzahl (Zip)	Land (Country)
<b>Zahlungsmethode (Nur € Vorauszahlung)</b> Method of Advance Payment (€ Only):		
<input type="checkbox"/> Scheck (Check) <input type="checkbox"/> Überweisung (Remittance)		
<input type="checkbox"/> Nachnahme (cash on delivery) (nur für Deutschland, only Germany) Gebühr 5.50 € zusätzlich/ 5.50 additional		
Unterschrift (Signature)		
<b>Faxbestellung (Fax Order)</b>		<b>Versandbestellung (Mail Order)</b>
02129-52218		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)	