



## Electro-Lokomotive BR 182 „Taurus“ Bedienungsanleitung und Hinweise

### 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. 1/2 Std. mit ca. 3/4 der Höchstgeschwindigkeit einfahren. Die Getriebe sind ab Werk geschmiert. Nach ca. 30 Betriebsstd. Sollten Sie die Schmierung überprüfen und ggfs. Erneuern. 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

Halten Sie das Modell am Tank und ziehen Sie das Gehäuse nach oben ab. Die Platine lösen Sie indem Sie die in Pfeilrichtung aus den Halterungen schieben. Beim Einbau ist auf korrekten Sitz der Kontaktfedern an Platine und Motor zu achten. Die Drehgestelle lassen sich nach unten aus der Rahmen-Befestigung ziehen. Beim Einbau ist auf korrekte Ausrichtung und Einrasten zu achten. Das Getriebe ist durch zwei Rastnasen mit dem Drehgestell verbunden. Durch Lösen der von unten sichtbaren Rastnasen können Sie das Getriebe mit den Radsätzen aus dem Drehgestell nehmen. Nach Ausbau der Drehgestelle können Sie die Abdeckung der Kupplungsaufnahme entfernen. Die Rastnasen müssen zunächst an einer Seite gelöst werden, danach können Sie die Abdeckung abnehmen. Der Rahmen wird durch zwei Schrauben verbunden. Diese Schrauben dürfen nur leicht angezogen werden, da ansonsten die Lager der Antriebsschnecken gequetscht bzw. zerstört werden. Dadurch kann der Motor überhitzen und ggfs. zerstört werden. HINWEIS! Sollte es bei Ihrem Modell zu hoher Wärme-Entwicklung kommen so überprüfen Sie bitte zunächst den Sitz der Rahmenschrauben und der Schneckenlager.

### 3. Digitalbetrieb

Die Platine besitzt 6 Lötunkte zum Einbau eines Decoders. Die Belegung der Lötunkte entnehmen Sie bitte der Zeichnung auf dem Ersatzteilblatt. Gegebenenfalls müssen Kondensatoren und Spulen von der Platine entfernt werden (Decoderabhängig). Bitte beachten Sie auch die Bedienungshinweise ihres Digitaldecoders. 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.

### HINWEISE! Modell nie unbeaufsichtigt betreiben!

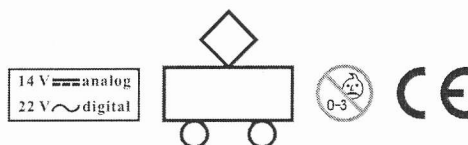
Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren wegen verschluckbarer Kleinteile. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen!

Der Betrieb mit nicht für Modellbahnen zugelassenen, umgebauten oder schadhaften Transformatoren ist verboten. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Das Modell darf an nicht mehr als einer Energiequelle angeschlossen werden. Nur für trockene Räume geeignet.

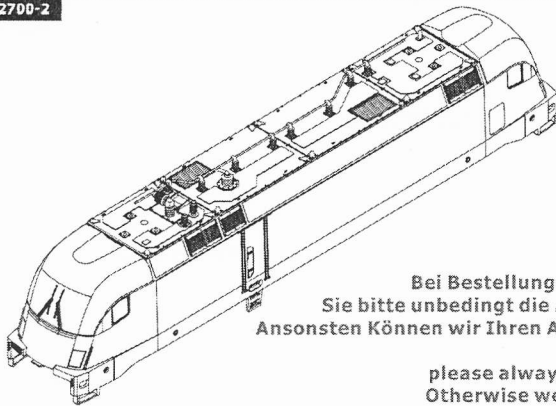
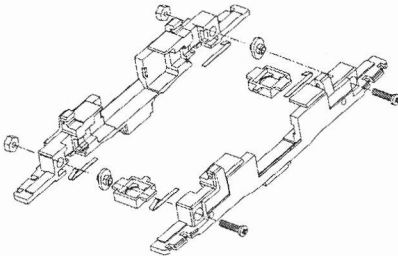

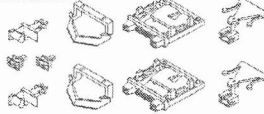
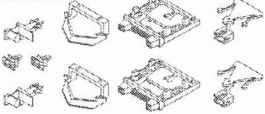
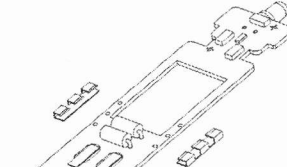
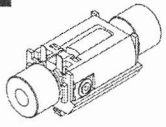
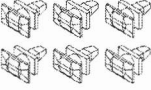
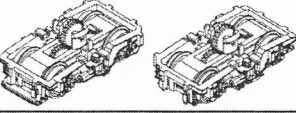
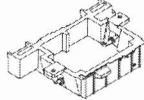

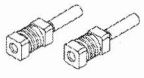
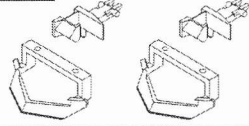
Jede Haftung für Schäden und Folgeschäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung, Betrieb mit sonstigen elektrischen Geräten, eigenmächtigen Eingriff, Gewalteinwirkung, Überhitzung, Feuchtigkeitseinwirkung u.ä. ist ausgeschlossen: außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch.

Diese Betriebsanleitung und die Verpackung für späteren Gebrauch aufbewahren! Irrtum sowie Änderung aufgrund des technischen Fortschrittes, der Produktpflege oder anderer Herstellungsmethoden bleiben vorbehalten.

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



## Ersatzteile BR 182 Taurus [Spare Part List BR 182 Taurus]

<b>H2700-2</b>  <p>Bei Bestellung von Lokgehäusen geben Sie bitte unbedingt die Art. Nr. Des Produkts an. Ansonsten Können wir Ihren Auftrag nicht bearbeiten. [If ordering body shells, please always give us the product no. Otherwise we can't effect your order]</p>		<b>H2700-5</b> 	
Lokgehäuse mit Anbauteilen, Lichtleiter und Inneneinrichtung		Rahmen [Frame]	
<b>H2700-1</b>  <p>Pantograph</p>	<b>H2700-1A</b>  <p>NEM Austausch kupplungssatz, Grau [NEM Replacement Coupler Set, Gray]</p>	<b>H2700-1B</b>  <p>NEM Austausch kupplungssatz, schwarz [NEM Replacement Coupler Set, Black]</p>	<b>H2700-3</b>  <p>Platine mit LEDs [P.C.B.]</p>
<b>H2700-4</b>  <p>Motor mit Schwungmassen [Motor with Flywheel]</p>	<b>H2700-6</b>  <p>Puffer, Grau [Buffer, Gray]</p>	<b>H2700-8</b>  <p>Antriebsdrehgestell [Drive Truck]</p>	
<b>H2700-9</b>  <p>Tank</p>	<b>H2700-10</b>  <p>Haftreifen [Traction Tires]</p>	<b>H2700-11</b>  <p>Antriebsschnecke [Wormgear]</p>	<b>H2700-12</b>  <p>Kupplung mit Schneepflug [Coupler with Snowplow]</p>

Art Nr. [Item Nr.]	Beschreibung [Description]	Preis [Price]	VE [Q'ty]	Art Nr. [Item Nr.]	Beschreibung [Description]	Preis [Price]	VE [Q'ty]
H2700-1	Pantograph	€12.00	2	H2700-5	Rahmen [Frame]	€20.00	1
H2700-1A	NEM Austausch kupplungssatz, grau [NEM Replacement Coupler Set, Gray]	€10.00	2	H2700-6	Puffer, Grau [Buffer, Gray]	€3.00	6
H2700-1B	NEM Austausch kupplungssatz, schwarz [NEM Replacement Coupler Set, Black]	€10.00	2	H2700-8	Antriebsdrehgestell [Drive Truck]	€20.00	2
H2700-2	Lokgehäuse mit Anbauteilen, Lichtleiter und Inneneinrichtung	€42.00	1	H2700-9	Tank	€2.00	1
H2700-3	Platine mit LEDs [P.C.B.]	€12.00	1	H2700-10	Haftreifen [Traction Tires]	€2.00	6
H2700-4	Motor mit Schwungmassen [Motor with Flywheel]	€24.00	1	H2700-11	Antriebsschnecke [Wormgear]	€5.00	2
				H2700-12	Kupplung mit Schneepflug [Coupler with Snowplow]	€4.00	2

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.)		

<b>Versandadresse (falls von Bestelladresse abweichend)</b> <b>Delivery Address (if different from order's address)</b>		
Name		
Straße (Street)		
Ort (City)	Postleitzahl (Zip)	Land (Country)

<b>Zahlungsmethode (Nur € Vorauszahlung)</b> <b>Method of Advance Payment (€ Only)</b>	
<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	
<b>Unterschrift (Signature)</b>	

**Faxbestellung (Fax Order)**

**02129-52218**

**Versandbestellung (Mail Order)**  
Wolfgang Lemke GmbH  
Schallbruch 34A  
D-42781 Haan, Deutschland

[illegible]