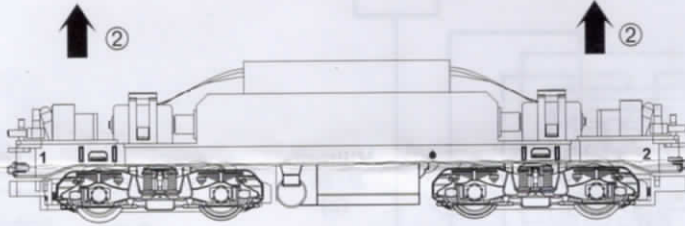


**Diesellokomotive BR 218 (Gleichstrom / DC)**  
mit digitaler Schnittstelle nach NEM 652

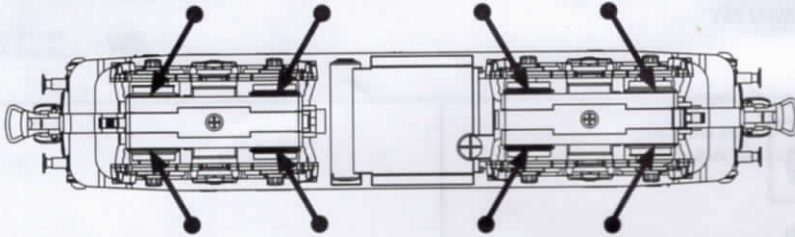
Nr. 57511

TSO

Nr. AT3 ATA 0577



Nur einen Tropfen harz- und säurefreies Nähmaschinenöl verwenden.  
Use only one drop of light sewingmachine-oil.



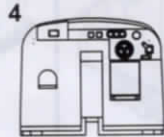
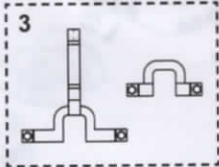
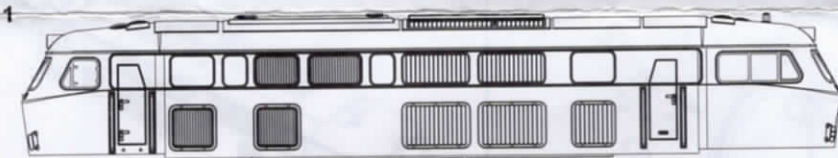
5751101 0421

**Hinweis zum Erstbetrieb:**

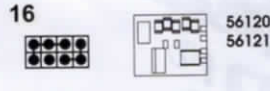
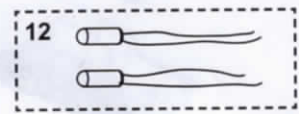
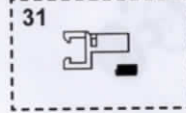
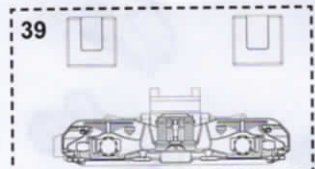
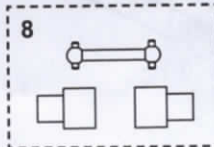
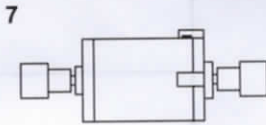
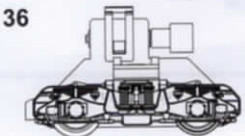
Wir empfehlen, die Lok ca. 15 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell seine optimalen Fahreigenschaften erreicht. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

**First operation:**

In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 15 minutes forwards and 15 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.



56030



56120  
56121

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die Artikel-Nr. Ihrer Lok und die Ersatzteil-Nr. angeben

Ersatzteil-Nr.:	Bezeichnung:	Preis-Gruppe
-01	Gehäuse, dekoriert	12
-02	Fenstereinsatz, dekoriert	6
-03	Lichtleiter, 2-tlg.	6
-04	Inneneinrichtung + Lokführer	9
-05	Front-Zierblende	5
-36	Getriebe, komplett (m. Drehgestell u. Radsatz)	12
-07	Motor, kompl. inkl. 2 Kardanbuchsen	12
-08	Kardanwelle + Buchsen	7
-39	Drehgestellblende + 2 Halteplatten	9
-10	Radsatz (2 Stck.)	8
-31	Kupplungsschacht + Feder	7
-12	Glühlampe (2 Stck.)	7
-13	Puffer (5 Stck.)	7
-44	Abdeckung m. Schraube	9
-15	Leiterplatte - DC	10
-16	Brückenstecker - DC	7
<b>Ersatzteile aus unserem Standard-Programm</b>		
56030	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	
56120	Standard Lokdecoder DCC Format (DC)	
56121	Multiprotokolldecoder mit Lastregelung (DC/AC)	

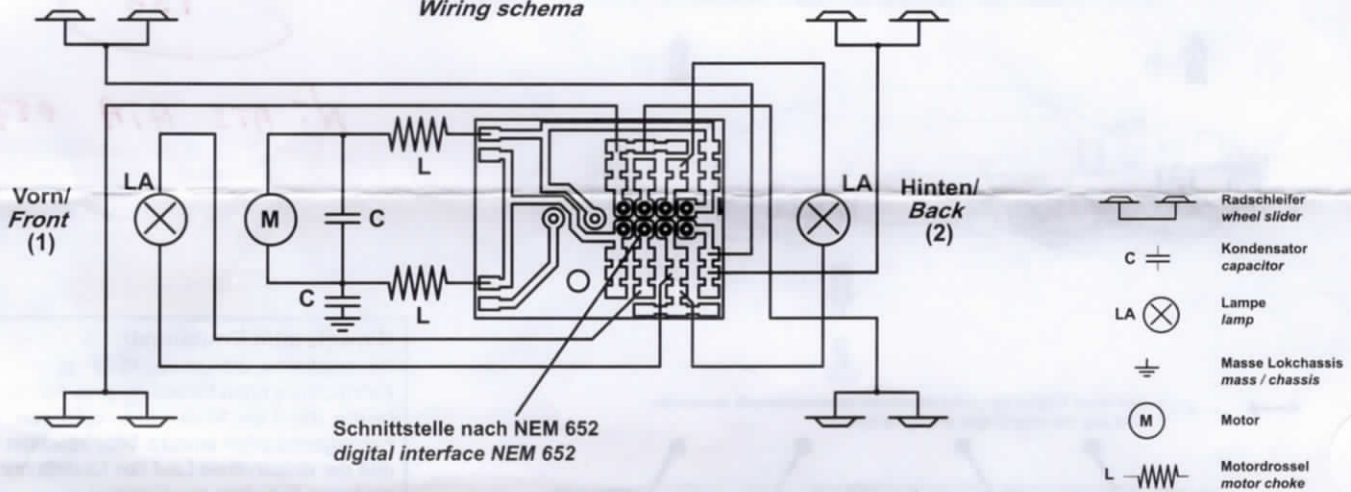
Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten. / All information subject to alteration.

**Hinweis:**

Die Funk-Entstörung Ihrer Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlußstück eingebaute Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 Nanofarad aufweist.



## BR 218 - DC Verdrahtungsschema Wiring schema



Wir empfehlen / we recommend:  
 PIKO Standard-Lokdecoder  
 DCC-Format (Art.-Nr. 56120)  
 PIKO Multiprotokolldecoder mit  
 Lastregelung DC/AC (Art.-Nr. 56121)  
 PIKO standard decoder  
 DCC format (PIKO art.-no. 56120)  
 PIKO multi protocol decoder with  
 power control DC/AC  
 (PIKO art.-no. 56121)

