



100-401



201-307-A



203-301-C



M-368-01-FM



001-356



040-300



205-301



700-222



701-201



702-302-B



730-127



704-493



705-126



706-201



707-300-B



708-300



709-380 ZRS0205-D

ati  
ies



710-551



712-759



713-956



714-751



720-362-P



721-366-B

A-1150 WIEN  
Tel.: +43 1 802 03 85  
Fax.: +43 802 03 85 15  
E-Mail: info@ferro-train.com  
Web: www.ferro-train.com



# FERRO-TRAIN

## digitale Tauschplatine für 2095

Dieser Materialsatz ersetzt die Basis-Platine des Modells der 2095 von Stängel&Salber und Ferro-Train. Im Folgenden finden Sie ein detailliertes Foto mit Kommentaren, das Ihnen den Einbau der Tauschplatine erklärt! Sollten Sie weiterreichende Informationen benötigen, so zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Wir stehen Ihnen Mo.-Fr. jeweils von 08:30-18:00 zur Verfügung (alle Kontaktmöglichkeiten finden Sie am Seitenende).

Bitte beachten Sie folgende rechtliche Hinweise: **Dies ist kein SPIELZEUG! This is NOT A TOY!**

**Dies ist kein Bausatz, sondern ein Materialsatz.** (D) Dieses Produkt darf am Ende seine Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für Recycling von elektronischen Geräten abgegeben werden. Achtung! Nicht geeignet für Kinder unter 18 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile. (GB/US) Not recommended for children under 18 years because of small parts which could be detached and swallowed.

Rüsten Sie das Modell noch nicht auf, da die filigranen Kleinteile bei den folgenden Arbeitsschritten Schaden nehmen könnten!

Das Gehäuse des Modells wird durch vier schwarze Klammern (unter den Führerständen) am Rahmen befestigt. Um es zu entfernen müssen erst beide Klammern auf der einen, dann auf der anderen Seite gelöst werden während Sie sanfter am Gehäuse ziehen.

Die Standardplatine von Stängl ist relativ übersichtlich, erfordert aber zahlreiche Arbeitsschritte für eine erfolgreiche Digitalisierung. Wir empfehlen daher die Tauschplatine einzubauen, und den Blindstecker durch einen 6-Poligen Decoder Ihrer Wahl zu ersetzen.

Lösen Sie die beiden Schrauben der Platine und entfernen Sie den kleinen Gewichtsblock. Lösen sie alle Kabel-Lötverbindungen der alten Platine. Entfernen Sie die Glühbirnen aus den beiden Lampenhaltern (schwarze Blöcke). Die neue Platine wird mit den beiden stirnseitigen Leuchtdioden in die Lampenhalter gesteckt und so fixiert. Löten Sie die Kabel nach der Abbildung an die entsprechenden Lötflächen der Platine.

Testen Sie ob die Lötarbeiten erfolgreich waren und alle Lichter wie vorgesehen leuchten. Anschließend tauschen Sie den Blindstecker durch einen Decoder Ihrer Wahl und schließen das Modell wieder, indem Sie das Gehäuse mit sanften Druck aufsetzen.

### Führerstand 1

