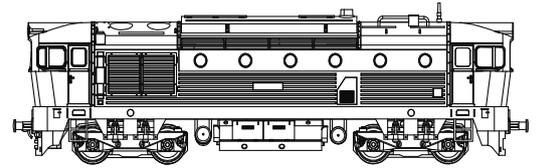


Modell der Lokomotivbaureihe 750/753/754 (ex.T478.3, T478.4)



Die diesel-elektrische Lokomotive der Reihe 753 (ex. T478.3) „Brejlovec“, hergestellt in der in CSSR von CKD Prag 1970-1977, wurde in einer Serie von mehr als 400 Stück hergestellt. 84 Maschinen wurden umgebaut zur Baureihe 754 mit 1400 KW starken Motoren und elektrischer Zugheizung. In den 90er Jahren begann die Modernisierung der Reihe 753 und es erfolgte die Umzeichnung in die Baureihe 750, die bis 2010 eingesetzt wurde. Die Lokomotiven wurden universell für Personen- und Güterzüge auf allen Strecken für die Staatsbahnen in der CSSR, der Tschechischen Republik, der Slowakischen Republik und seit 1990 auch für private Eisenbahnunternehmen genutzt, wie zB CD Cargo, Unipetrol u.a..

TT 1:120



Modell Parameter:

LüP: 137 mm, Gewicht: 205 g, Stromversorgung: 12V DC, Stromaufnahme Motor 0.3A, kleinster befahrbarer Radius: 250 mm.

Sicherheit und Garantie

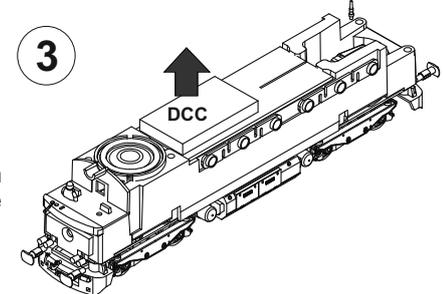
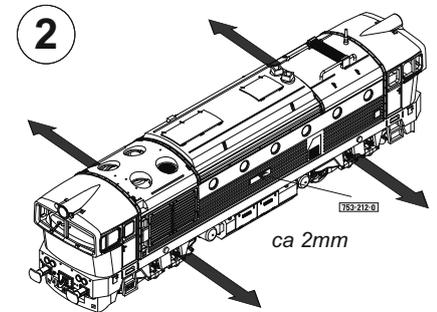
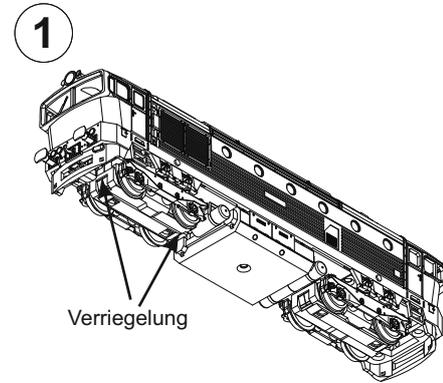
Das Modell ist aus thermoplastischen und metallischen Bauteilen hergestellt. Es ist nur für Nutzer ab 14 Jahren vorgesehen. **Es enthält Kleinteile, welche von kleinen Kinder abgebrochen und verschluckt werden können!** Zum Betrieb des Modells auf der Modellbahnanlage müssen Sie sichere und zugelassene Regelgeräte mit einer Spannung von max 12V DC und einer Absicherung von 1A benutzen. Es ist ausschliesslich für nicht-kommerzielle Nutzung bestimmt. Es gilt ein Gewährleistungszeitraum von 1 Jahr ab Kaufdatum. Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleisssteile wie z.B. Haftreifen oder Kohlebürsten des Motors. Von der Garantie sind weiter ausgeschlossen Beschädigungen die durch unsachgemäße Behandlung, mangelnde Wartung, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, zu hohe Betriebsspannung, Gewalteinwirkung (z.B. abgebrochene Puffer, Antennen), Überhitzung, unsachgemäße Verpackung, usw verursacht werden. Lack- und Druckfehler sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen. Liegt kein Garantiefall vor oder fehlen bei Zusendung des Produktes der Kaufbeleg bzw. Rechnung wird Ihnen automatisch eine Reparaturpauschale zuzüglich Versandkosten berechnet.

Die Einführung und Pflege

Lagerung und Transport des Modelles dürfen nur in der Originalverpackung aus Schaumstoff erfolgen. Das Modell ist vor intensivem, direktem Sonnenlicht und gegen Temperaturen über 30° C zu schützen. Es soll jeweils 15 Minuten in beide Richtungen bei wechselnder Geschwindigkeit eingefahren werden. Reinigen der Räder und Kontaktfedern an der Rädern nur mit weichem Werkzeug und Alkohol oder Spiritus, keine organischen Lösungsmittel verwenden. Das Modell ist geölt. Zum Ölen und Fetten der Achsen und Zahnräder in den Drehgestellen sind die Drehgestellabdeckungen vorsichtig aus den Arretierungen in den Drehgestellenden auszurasen und die Abdeckung vorsichtig nach unten abzuziehen. (Abbildung 1). **Zum Schmieren und Ölen nur harz- und säurefreie Fette bzw. Öle benutzen.**

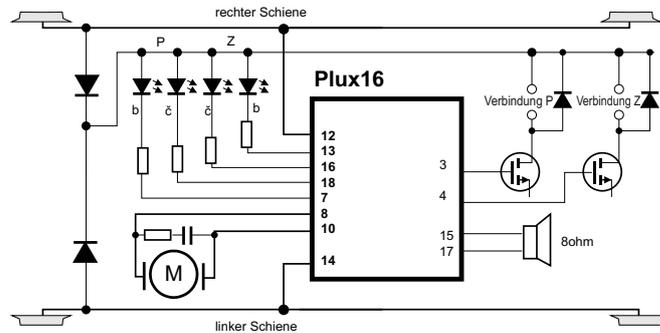
Installation der DCC Decoder (Plux16)

Zum Einsetzen ein DCC Decoders Plux16 das Gehäuse beidseitig leicht und vorsichtig 2 mm auseinander ziehen wie dargestellt in Abbildung 2. Dabei vorsichtig und ohne Gewalt agieren. Das Fahrwerk rutscht dabei nach unten heraus. Den Analogbrückenstecker aus der DCC-Schnittstelle nach oben abziehen (Abbildung 3) und austauschen gegen einen PluX 16-Decoder. Empfohlen wird der Zimo MX645P16-Decoder. Der Lautsprecher hat einen Scheinwiderstand von 8 Ohm.



GPIO-B/ Verbindung P	3	4	GPIO-A/ Verbindung Z
GND	5	6	+V / nicht verwenden
F0f / Hauptlicht	7	8	motor1
+V/ nicht verwenden	9	10	motor2
		12	rechter Schiene
F0r/ Hauptlicht	13	14	linker Schiene
LSA/ Lautsprecher	15	16	AUX1-F0r/ Rücklichter
LSB/ Lautsprecher	17	18	AUX2-F0f/ Frontlichter

PIN Anschluss PluX 16

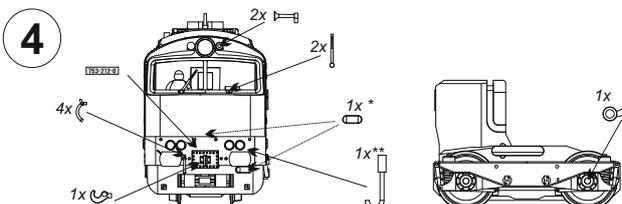
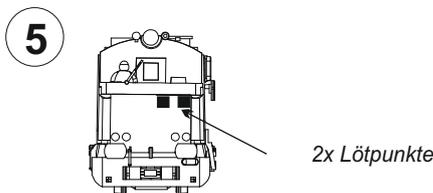


Installation einer digitalen Kupplung

Das Modell ist vorbereitet für die Montage einer digitalen Kupplung. Auf der jeweiligen Platine sind zwei Lötunkte gemäß Abb. 5. zu finden. Zum Nachrüsten der digitalen Kupplung ist vorsichtig die Führerstandeinrichtung hoch zu ziehen.

Montage-Zubehör

Dem Modell liegen Anbau- und Zurüstteile bei. In den Abbildungen 2 und 4 ist zu sehen wo und wie diese Teile angebracht werden.



Reparatur und Entsorgung des Modells

Für Reparaturen bietet der Fachhändler die Möglichkeit, das Modell fachgerecht reparieren zu lassen. Während der Garantiezeit wenden sie sich an den Fachhändler mit einer Kopie des Kaufbeleges. Der Fachhändler prüft, ob es ein Garantiefall ist. Dieses Produkt darf am Ende seines Lebenslaufes nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muß als Elektronikmüll entsorgt werden.