

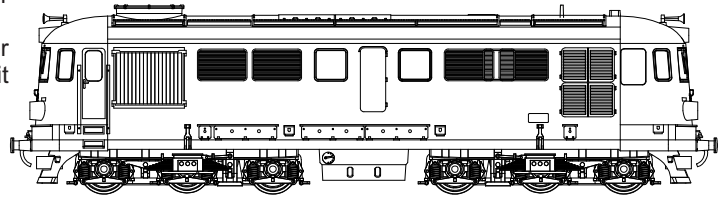
Das Modell Diesel-elektrische Lokomotive 060DA/PKP ST43



TT 1:120

Die Lokomotive wurde in Rumänien unter DA 060 hergestellt und nach vielen Lande, z.B. Bulgarien, oder Polen (hier unter Zeichen ST43 1965-1978) exportiert. Manche Stücke wurden später auch von Privatkäufer gekauft.

Die Lokomotive ST-43 (PKP) wird vorwiegend für Transport der Güterzüge benutzt, aktuell vornehmlich für Transport der Zisternen mit Brennstoff.



Model Parameter:

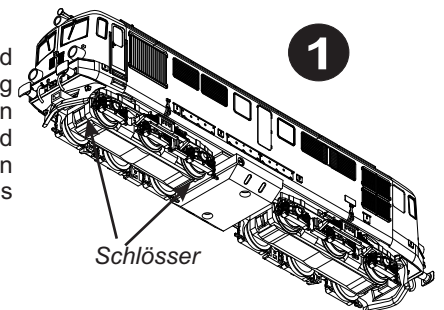
LüP: 137 mm, Gewicht: 205 g, Stromversorgung: 12V DC, Stromaufnahme Motor 0.3A max, kleinster befahrbarer Radius: 250 mm

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 benutzen mit einer Spannung von max 12V DC und einer Absicherung von 1A. Das Modell ist ausschliesslich für nicht-kommerzielle Nutzung bestimmt. Es gilt ein Gewährleistungszeitraum von 1 Jahr ab Kaufdatum. Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleissteile 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, usw), Überhitzung, unsachgemäße Verpackung 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.

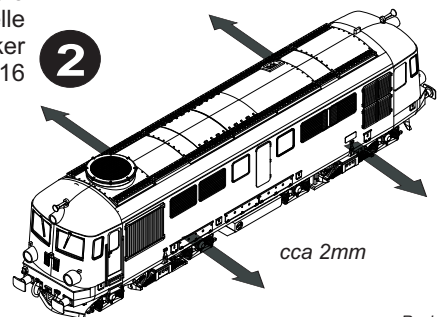
Die Einführung und Pflege

Das Modell halten um original Verpacken, schützen vor Wärmequellen über 30°C und Sonneneinstrahlung, außerhalb der staubigen Umgebung. Watch out für Kleinteile. Routinewartung des Modells liegt in der Kontrolle der Reinheit des Rollens Fußrollen und Kontakte. Für den Reinigen Einsatz von weichen Instrumenten und Alkohol. Verwenden Sie keine scharfen Gegenständen und organischen Lösungsmitteln. **Reinigen Sie die Räder nur mit Alkohol!** Zugriff auf die Räder über ein Getriebe nach Entfernung der Maske, mit vorsichtigen Schösser öffnen untere Abdeckung des Getriebes (Abbildung 1).



Installation der DCC Decoder (Plux16)

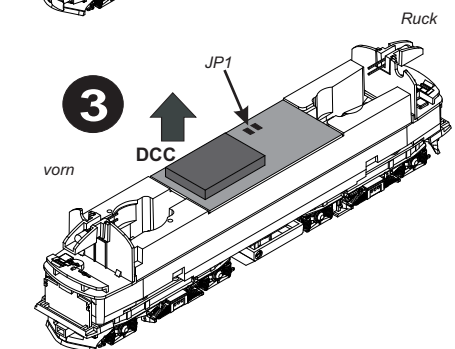
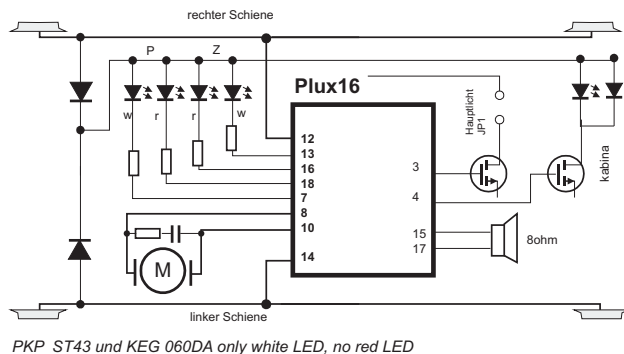
die Beseitigung der Einrichtungen für die Entriegelungsriegel durchgeführt, sondern verhindern die Karosserie (Abbildung 2). Achten Sie auf kleinen Teilen. Das Modell ist mit der Plux16-Schnittstelle ausgestattet und Norm DCC-CHAT kommt mit Stecker für analogen Betrieb. Entfernen Sie den Stecker zu, und fügen Sie einen DCC-Decoder (Abbildung 3). Für audio-Decoder und Kettenschloss Plux16 Kerl auf Lautsprecher 8 Ohm Signalen.



GP-B/ Hauptlichtr	3	4	GP-A/ Ruck Kabinelichter
GND	5	6	+V / nicht verwenden
F0f / Front Hauptlichtr	7	8	motor1
+V/ nicht verwenden	9	10	motor2
		12	richter Scheine
F0r/ Ruck Hauptlichtr	13	14	linker Schiene
LSA/ repro1	15	16	AUX1-F0r/ RuckLichter
LSB/ repro2	17	18	AUX2-F0f/ Frontlichter

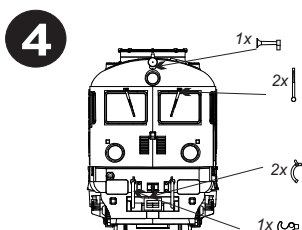
front (P) ← → Ruck (Z)

Plux16, main PCB board



Montage-Zubehör

Sind Sie auf das Modell gelieferte Teile für Nachschub, die den Benutzer montiert. In Abb. 4 ist die Lage der Teile.



Erweiterte DCC-Funktionen

Anschluss des Konnektors ermöglicht Beherrschung der hell erleuchteten Kabine durch die Funktion GP-A. Ebenfalls ist es möglich die Stirnreflektoren unabhängig mit der Funktion GP-B zu beherrschen. Zuerst ist es notwendig die Verbindung auf dem Flächenverbindungstück unterbrechen der Platz der Unterbrechung wird mit dem Aufschrift „jumper“ bezeichnet. Nach der Unterbrechung ist es möglich die Stirnreflektoren mit der Funktion GP-B zu beherrschen. Für Rückkehr zum ursprünglichen Zustand verbinden Sie Lötunkte JP1 mit einem Zinntropfen (Höhe max. 0,3mm) (Abbildung 3).

Um beide Funktionen GP-A und GP-B zu aktivieren ist es notwendig zuerst die Kommunikation SUSI auf dem DCC Decoder auszuschließen, die beide von diesen Ausgaben benutzt.

Reparatur-Modell

Garantie und Gewährleistung Reparatur der Modelle vom Hersteller oder durch einen Händler-Modell bereitgestellt. Kontaktdaten finden Sie auf der www.mtb-model.com. Teil des Modells abgeschlossen ist Blatt, die den Typ des Modells und Data Vertrieb und Briefmarkenhändler zu garantieren. Nach dem Ende des Lebens, den Modell entsorgen Sie ökologisch. Hersteller zu liefern: MTB, Segala group sro. 101 00 Prag 10, Tsechei



0508131115

www.mtb-model.com

TT-ST43_DE v1.1