DAPOL
www.dapol.co.uk

H0 Schienenreinigungswagen Bedienungsanleitung

Allgemein

Ein Schmieren des Fahrzeugs vor Inbetriebnahme ist nicht notwendig. Das Modell ist kompatibel zu allen 12V Gleichstromsystemen. zur Benutzung mit Digitalsystemen beachten Sie bitte den Abschnitt „Digitalbetrieb". Das Modell kann mittels des Druckknopfs auf dem Dach abgeschaltet werden, bitte beachten Sie hierzu Abbildung A. Das Modell ist mit einem Motor zum Betrieb der Reinigungsfunktionen ausgestattet. Dieser Motor sorgt nicht für die Bewegung des Fahrzeugs, hierzu benötigen Sie eine beliebige Lokomotive.

Das Modell wird geliefert mit: feinen Schleifscheiben, Saugeinsatz, Polierscheiben, Schwammeinsätzen für Flüssigkeit, Schienenbürsten

Die Einsätze zum Schleifen und Polieren können einfach mit leichtem Druck eingesteckt und herausgezogen werden. Sie sind mit dem Motor über die kleine Welle verbunden, die Sie in der runden Aussparung auf der Unterseite des Wagens finden. Jeder Einsatz ist mit einer Feder ausgestattet, die den Kontakt des Einsatzes zu den Gleisen herstellt. Bitte achten Sie darauf, daß der Einsatz frei schwingen und sich in der Aussparung bewegen kann. Der Saugeinsatz wird ebenfalls einfach eingesteckt, zum Herausnehmen benutzen Sie bitte das beigelegte Werkzeug (Bild B und C). Die Schleif- und Poliereinsätze bestehen aus drei verschiedenen Teilen: Kopf, Feder und Halterung. Diese Teile sind einfach zusammensteckbar. Falls während des Herausziehens des Einsatzes sich die Halterung vom Kopf löst, geschieht dies, um eine Beschädigung der Motorwelle zu verhindern. Sie können die Teile einfach wieder zusammenklipsen.
Der Schwammeinsatz ist einfach einsteckbar, die Schienenbürste können Sie durch Lösen der sichtbaren Schraube wechseln.

Benutzung

1.: Montieren Sie die Schleifscheibe. Dadurch entfernen Sie hartnäckigen Schmutz von der Schienenoberseite.
2.: Montieren Sie den Saugeinsatz. So können Sie sowohl Staub also auch den durch das Schleifen erzeugten Schmutz aufsaugen, dieser wird im „Abfallkorb" des Wagens gesammelt. Den Deckel des Behälters können Sie einfach abnehmen. WICHTIG: Montieren Sie den Saugeinsatz immer mit den Schaufeln auf der Innenseite des Wagens.
3.: Montieren Sie die Polierscheibe. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, eine kleine Menge lösemittel - und alkoholfreier Reinigungsflüssigkeit in den Tank des Wagens zu füllen. Die Reinigungsflüssigkeit wird über den auf der Unterseite eingesetzten Schwamm auf das Gleis aufgetragen und dann von der Polierscheibe verteilt. Das Messinggewicht im Tank dient der Regulierung des Zuflusses an Reinigungsflüssigkeit, bitte beachten Sie, daß dieses Teil nicht fest mit dem Wagen verbunden ist und daher beim Ausleeren des Staubbehälters herausfallen könnte. Ergänzend sammelt die Schienenbürste auch Dreck neben den Gleisen auf.

Dapol empfiehlt, die Schleifscheiben nur bei Bedarf und stärkerer Verschmutzung zu benutzen. Das Polieren kann je nach Verschmutzungsgrad der Gleise benutzt werden. Ersatzscheiben liegen dem Wagen bei, weitere Packs erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler. Bitte beachten Sie hierzu auf die untenstehend angegebenen Artikelnummern.

Betrieb

Montieren Sie den Einsatz Ihrer Wahl. Schalten Sie den Wagen aus und setzen Sie den Wagen auf die Schienen, wo Sie ihn an eine Lokomotive ankuppeln. Schalten Sie das Modell dann ein. Wenn Sie nun Fahrspannung auf das Gleis geben, wird der Reinigungswagen anfangen zu arbeiten. Die Erhöhung der Fahrspannung wird den Wagen schneller laufen lassen und Ihre Lokomotive in Bewegung setzen. Die Leistung, die dabei dem Gleis zugeführt wird, wird je zur Hälfte zwischen Lokomotive und Reinigungswagen aufgeteilt. Bitte denken Sie daran, daß der Motor des Reinigungswagens nicht schnell drehen muß, um eine effektive Reinigung zu erzielen. Ein langsames Reinigen ist von Vorteil und erzielt ein besseres Ergebnis.

Digitalbetrieb

Der Reinigungswagen ist mit einer 8-poligen Digitalschnittstelle ausgestattet. Auf den beiliegenden Abbildungen finden Sie die Informationen zum Öffnen des Wagens. Entfernen Sie den Stecker auf der Schnittstelle und ersetzen Sie ihn durch einen Dekoder Ihrer Wahl. WICHTIG: Geben Sie dem Reinigungswagen unbedingt eine andere Digitaladresse als die der ihn ziehenden Lokomotive. Andernfalls kann es zu einer Belastung des Wagens von mehr als 9V kommen. Beachten Sie hierzu den nachfolgenden Hinweis.

HINWEIS

Bitte beachten Sie, daß der Wagen zwei Schutzfunktionen hat. 1. Falls dem Wagen mehr als 9V zugeführt werden (nur möglich bei Digitalbetrieb), besteht die Möglichkeit, daß die Federn zum Schutz des Wagens durchbrennen, um den Motor vor Beschädigung zu schützen. Ersatzfedern sind im Ersatzteilpack B803 erhältlich. 2. Falls der Motor überdreht oder überhitzt, schaltet sich der Wagen für 4-5 Minuten aus und kann danach wieder in Betrieb genommen werden. Ein Stoppen und dann Neustarten des Wagens zeigt Ihnen, daß Sie die Leistung, die dem Wagen zugeführt wird, reduzieren sollten.

Ersatzteile

Die folgenden Ersatzteile sind für den Reinigungswagen erhältlich:
B803: Ersatzeilpack - enthält alle Einsätze, Federn sowie Werkzeuge für das Modell
B804: Ersatzpads - enthält 10 selbstklebende Schleif- und 20 Polierscheiben
Wir empfehlen Sambol IBS140 Reinigungsflüssigkeit zum Betrieb des Wagens

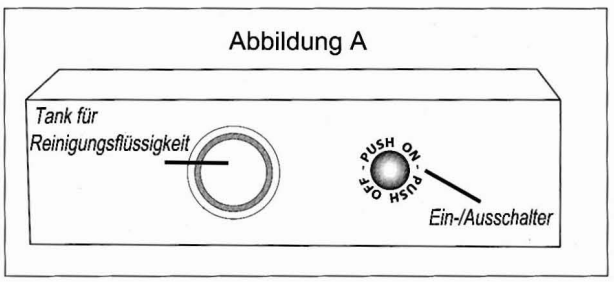
HINWEIS

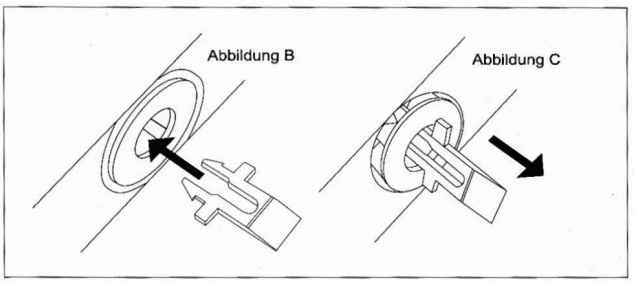
Bitte beachten Sie, daß die verwendete Reinigungsflüssigkeit geeignet für die Verwendung mit Plastik ist.
Bitte benutzen Sie keine brennbaren oder petroleumbasierten Flüssigkeiten mit dem Modell.

VORSICHT

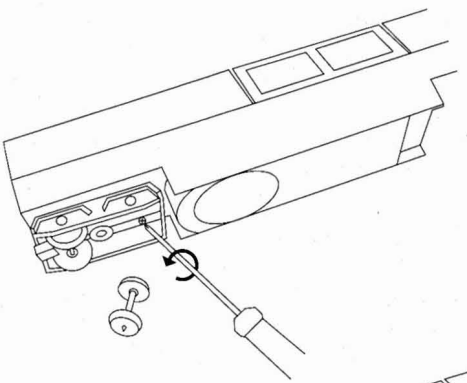
Betreiben Sie den Reinigungswagen NICHT auf Wechselstrom-Anlagen oder auf Digital-Anlagen ohne einen Dekoder zu installieren. Dies könnte zur Beschädigung des Wagens führen und zum Verlust der Garantie. Betreiben Sie den Reinigungswagen auf Digital-Anlagen nur, wenn Sie einen passenden Digitalbaustein eingebaut haben.





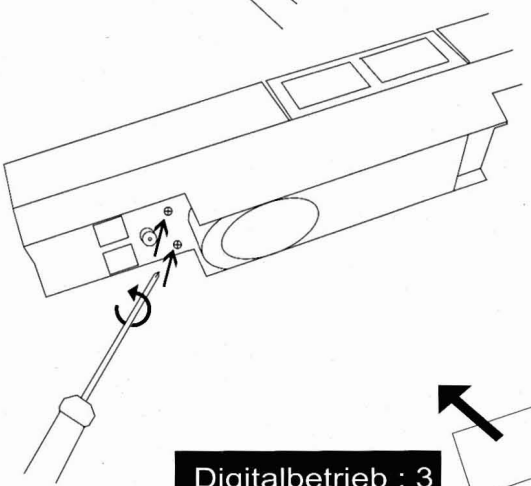


Digitalbetrieb : 1



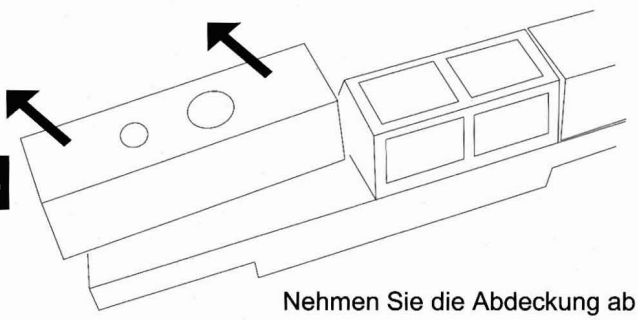
Entfernen Sie die Achsen aus dem Drehgestell. Entfernen Sie dann über die Schrauben das Drehgestell vom Fahrzeugkasten

Digitalbetrieb : 2



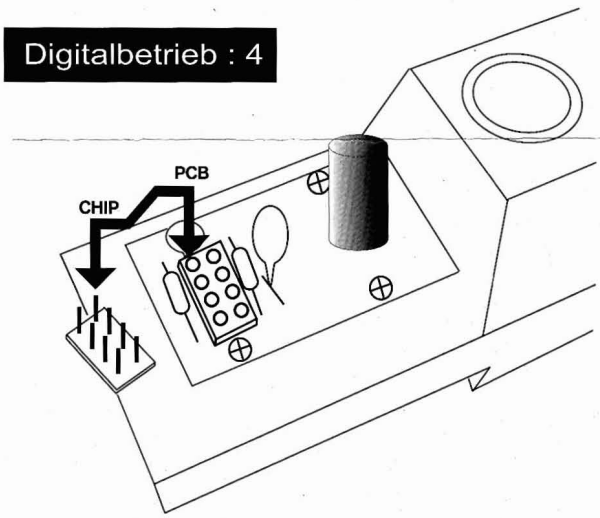
Entfernen Sie die Abdeckung mittels der beiden Schrauben auf der Unterseite

Digitalbetrieb : 3



Nehmen Sie die Abdeckung ab

Digitalbetrieb : 4



Ziehen Sie den Platzhalter von der Schnittstelle, und stecken Sie einen Decoder Ihrer Wahl mit 8-Poligem Stecker auf

Digitalbetrieb : 5

Schließen Sie den Wagen, indem Sie die oben genannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen