

Durch Sauberkeit
mehr Fahrfreude!

N-Gleisstaubsaugerwagen

für alle N-Modellbahnsysteme



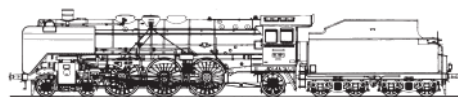
Mit dem N-Gleisstaubsaugerwagen beseitigen Sie auf Ihren Gleisanlagen:

- ▶ Staub- und Schmutzpartikel aus der Umluft und dem Geländebau

und erreichen somit:

- ▶ Funktionssicherheit der Modellbahnfahrzeuge
- ▶ sichere Stromabnahme von der Schiene
- ▶ störungsfreien Digitalbetrieb

LUX-Modellbau



Innovative Modellbahntechnik - Groß- und Kleinserienfertigung

Anton-Schlecker-Strasse 5 - D-49324 Melle - Telefon: +49 (0) 54 22/4 34 91

Fax : +49 (0) 54 22/4 49 98 - Mail: Lux-modellbau@web.de - Internet : www.Lux-modellbau.de

Der kleinste, fahrbare und vollfunktionsfähige Lux-Gleisstaubsauger für alle Spur N-Modellbahnsysteme wurde speziell für die Beseitigung der losen Staub- und Schmutzpartikel im gesamten Gleisbereich geschaffen. Erfahrungsgemäß sind es gerade diese Schmutzablagerungen aus der Umluft und dem Geländebau, die eine sichere Funktion der feinmechanischen Bauteile (Getriebe, Kuppelstangen, Achslager, Stromkontakte etc.) beeinträchtigen. Bereits feinste Verschmutzungen am Schienenkopf können zu erheblichen Betriebsstörungen führen.

Die innovative und zuverlässige Reinigungstechnik des Lux-Gleisstaubsaugerwagens ist in ein Schienenfahrzeug eingebaut, so dass auch besonders unzugängliche Stellen Ihrer Modellbahnanlage wie Tunnelstrecken, Schattenbahnhöfe und fahrleitungsüberspannte Gleisanlagen problemlos gereinigt werden können. Die wartungsfreien Betriebszeiten der Schienenfahrzeuge lassen sich somit deutlich erhöhen.

Der Gleisstaubsaugerwagen wird über die Fahrspannung mit Strom versorgt und kann von handelsüblichen Triebfahrzeugen gezogen oder geschoben werden. Er besitzt keinen Antrieb zur Fortbewegung.

Das Fahrzeug ist mit einer Vierpunktstromaufnahme ausgerüstet. Von einem langlebigen, wartungsfreien Glockenankermotor (Faulhaber¹) wird die Reinigungstechnik angetrieben.

Bereits im mittleren Regelbereich (7 Volt) erreicht die Reinigungstechnik eine ausreichende Saugleistung.



Artikel 9068

Das Bürstenrähmchen (siehe Bild 1) *Bild 1*

ist auswechselbar fixiert. Lose Staub- und Schmutzpartikel werden im Gleisbereich angelöst (siehe Bild 2) und durch die Düse einem Staubbehälter zugeführt. Die Staubfilterbedachung hat einen Durchlass von nur 60 Mikrometer.



Bild 2

Durch den integrierten Spannungsregler ist der Einsatz des Standardwagens (Art.-Nr. 9060) auf manuell wie auch digital gesteuerten Anlagen möglich.

Für eine digitale Ansteuerung des Fahrzeugs wird der N-Gleisstaubsaugerwagen auch mit einem systemkompatiblen Decoder (kann auch nachgerüstet werden) geliefert.

Die Reinigungstechnik kann somit an jeder beliebigen Stelle der Anlage aktiviert oder deaktiviert werden.

Technische Daten:

Das Fahrzeug wurde unter Berücksichtigung der Normen Europäischer Modellbahnen konstruiert. Die integrierte Steuerelektronik ermöglicht einen Fahrbetrieb auch bei Halbwellen- und Impulsbreitensteuerung.

✓ Spannungsversorgung	0-25 Volt DC
✓ Stromaufnahme	ca. 30 mA
✓ max. Motorspannung	5 Volt DC
✓ Einheitskupplung	nach NEM 356
✓ Gewicht	ca. 50 Gramm
✓ Länge über Puffer	111,5 mm
✓ Breite	21,7 mm
✓ Höhe über Schienen Oberkante	31,5 mm

Änderungen von Konstruktion und Ausführung vorbehalten. Alle Produkte werden von uns in Deutschland hergestellt.

Ergänzend zum Gleisstaubsaugerwagen empfehlen wir weitere Produkte aus unserem Sortiment zur Steigerung der Funktionalität Ihrer Modellbahnanlage.

N-Schienenschleifwagen

Zur Beseitigung von festgefahrenen Öl- und Schmutzrückständen, Ablagerungen durch Haftreifenabrieb, Oxydschichten auf der Schiene. Mit Faulhaber -Motor¹ und Akkustation. Für Analog- und Digitalbetrieb (mit und ohne Decoder). Polier- und Schleifmaterialien bieten wir in verschiedenen Ausführungen an.

N-Radreinigungsanlagen

Zum Säubern von Öl- und Schmutzrückständen angetriebener und nicht angetriebener Räder schienengebundener Modellbahnfahrzeuge. Mit Faulhaber-Motor¹, für Analog- und Digitalbetrieb (mit und ohne Decoder). Die Reinigungsstreifen bieten wir in verschiedenen Ausführungen an. Die Anlagen sind zum Einbau in die Gleisanlage oder als Tischgerät erhältlich.

» » Fortsetzung auf Seite 3 » »

Übersicht Lieferprogramm - N- Gleisstaubsaugerwagen

Für alle Gleissysteme

Artikel - Nr.	Bezeichnung
9060	N-Gleisstaubsaugerwagen mit Faulhaber-Motor¹ , analog und digital einsetzbar.
9061	N-Gleisstaubsaugerwagen mit Faulhaber-Motor¹ und Lenz¹-Decoder (DCC-Format). Twincenter ¹ tauglich! Nur digital einsetzbar.
9063	N-Gleisstaubsaugerwagen mit Faulhaber-Motor¹ und Selectrix¹-Decoder (Selectrix-format). Nur digital einsetzbar.

Zubehör

9068	N-Ersatzbürste
------	----------------

Extras.....

Steuerungsspezifische Decoder (ggf. gegen Aufpreis) bauen wir wunschgemäß ein. Bitte bei der Bestellung angeben.

Gegen einen geringen Kostenbeitrag führen wir auch Umrüstungen, Instandsetzungen und Wartungsarbeiten aus.

Die Kleine 1:

Im Text sind folgende Hersteller und ihre Produkte erwähnt:

Dr. Fritz Faulhaber GMBH & CO KG - Daimlerstrasse 23 - 71101 Schönaich / Lenz Electronic GmbH - Hüttenbergstrasse 29 - 35398 Gießen / Müt-GmbH - Neufeldstrasse 5 - OT Günding - 85232 Bergkirchen