

Leistung - unabhängig
von der Schiene!

H0-Akkumulatorenwagen

für alle H0-Modellbahnsysteme



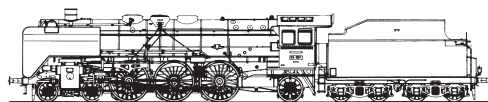
Der H0-Akkumulatorenwagen auf Ihren Gleisanlagen:

- ▶ Für alle Modellbahnsysteme erhältlich
- ▶ Fahrspannung unabhängige Stromversorgung der Lux-Reinigungswagen.

und somit erreichen Sie:

- ▶ Die Stromversorgung Ihres Gleissystems wird entlastet.

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 Akkumulatorenwagen für alle Modellbahnsysteme versorgt die Reinigungstechnik der Lux-Reinigungswagen mit Strom. Über eine 2-adrige, stirnseitige Kabelverbindung in der Wagenbedachung werden die beiden Reinigungswagen bei maximaler Ladungskapazität ca. zwei Stunden mit Strom versorgt (siehe Bild 1).

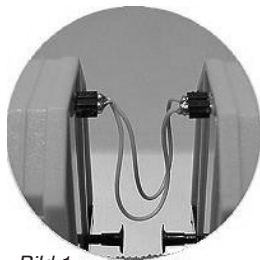


Bild 1

Die im Akkumulatorenwagen mitgeführte und sehr leistungsfähige Akkustation liefert eine Gleichspannung von ca. 5 Volt und wird ihrerseits extern (nicht über die Schienenspannung) mit einem handelsüblichen Ladegerät (z.B. Art.-Nr. 8919) geladen (siehe Bild 2). Der Akkumulatorenwagen wird von handelsüblichen analog- oder digitalgesteuerten Lokomotiven gezogen oder geschoben.

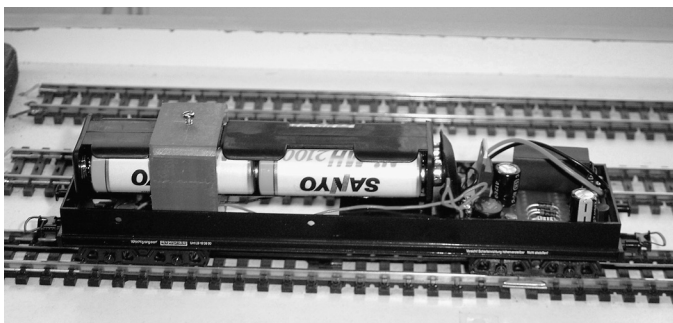


Bild 2

Funktion im Analogbetrieb:

Die Elektronik im Akkumulatorenwagen erkennt die anliegende Gleisspannung und schaltet die Reinigungstechnik der Lux-Reinigungsfahrzeuge, gespeist aus der Akkustation, entsprechend ein. Bei kurzzeitigen Stromunterbrechungen aus der Schiene (verursacht durch z.B. verschmutzte Gleise) bleibt die Versorgung von der Akkustation zur Reinigungstechnik erhalten.

Die Funktion der Reinigungsfahrzeuge ist durch den Akkumulatorenwagen, also unabhängig von der Stromversorgung aus der Schiene möglich. Erst bei einer längeren Stromunterbrechung (Fahrstromabschaltung) an den Rädern des Akkumulatorenwagens schaltet die Stromversorgung zu den Reinigungswagen ab.

Funktion im Digitalbetrieb:

Die Reinigungstechnik in den Lux-Reinigungswagen wird durch einen Decoder im Akkuwagen aktiviert oder deaktiviert.

Zum nachträglichen Einsatz des Akkumulatorenwagen zu Ihren Lux-Reinigungswagen müssen diverse Umbauten vorgenommen werden.

Technische Daten:

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

- | | |
|---|-------------------|
| ✓ Gleisspannung | 0-25 Volt AC / DC |
| ✓ Spannungsversorgung | 4,8 Volt AC / DC |
| ✓ Stromaufnahme | ca. 15 mA |
| ✓ Gewicht | ca. 250 Gramm |
| ✓ Länge über Puffer | 185 mm |
| ✓ Breite | 39 mm |
| ✓ Höhe über Schienen Oberkante | 54 mm |
| ✓ Fahrzeuge für 2L= Gleichstrom können auf Wunsch mit RP25 Radsätzen ausgestattet werden. | |

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

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

H0-Gleisstaubsaugerwagen

Zur Beseitigung von losen Staub- und Schmutzpartikeln aus dem Geländebau und der Umluft im gesamten Gleisbereich. Wahlweise mit einem Faulhaber¹- oder XY-Motor erhältlich. Für Analog und Digitalbetrieb (mit oder ohne Decoder).

H0-Schienen- und Oberleitungsschleifwagen

Zur Beseitigung von festgefahrenen Öl- und Schmutzrückständen, Ablagerungen durch Haftreifenabrieb, Oxydschichten auf der Schiene, am Mittelleiter und dem Fahrdrabt. Mit Faulhaber¹-Motor und Akkustation. Für Analog- und Digitalbetrieb (mit und ohne Decoder). Polier- und Schleifmaterialien bieten wir in verschiedenen Ausführungen an.

H0-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). Reinigungstreifen bieten wir in verschiedenen Ausführungen an. Die Anlagen sind zum Einbau in die Gleisanlage oder als Tischgerät erhältlich.

Übersicht Lieferprogramm - HO-Akkumulatorenwagen

Für alle Märklin¹ Gleissysteme (Wechselstrom)

Artikel - Nr.	Bezeichnung
8910	HO-Akkuwagen zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8810 / 8810M und früherem Artikel 9010S. Nur analog einsetzbar.
8920	HO-Akkuwagen mit einem Digital-Decoder (Motorolaformat), zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8810 / 8810M und früherem Artikel 9010S. Nur digital einsetzbar.

Für alle 2L- Gleissysteme Fleischmann¹, Piko¹, Roco¹, Tillig¹ usw. (Gleichstrom)

Artikel - Nr.	Bezeichnung
8911	HO-Akkuwagen zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8811 / 8811M und früherem Artikel 9011S. Nur analog einsetzbar.
8925	HO-Akkuwagen mit einem Digital-Decoder (DCC-Format), zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8811 / 8811M und früherem Artikel 9011S. Nur digital einsetzbar.
8927	HO-Akkuwagen mit einem Selectrix-Decoder ¹ (Selectrixformat), zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8811 / 8811M und früherem Artikel 9011S. Nur digital einsetzbar.

Für das Gleissystem Trix-Express¹

Artikel - Nr.	Bezeichnung
8912	HO-Akkuwagen zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8812 / 8812M und früherem Artikel 9012S. Nur analog einsetzbar.
8922	HO-Akkuwagen mit einem Selectrix-Decoder ¹ (Selectrixformat), zur fahrspannungsunabhängigen Stromversorgung der Reinigungstechnik von Artikel 8812 / 8812M und früherem Artikel 9012S. Nur digital einsetzbar.

Zubehör

Artikel - Nr.	Bezeichnung
8919	HO- Ladegerät für die Akkustation im HO- Akkulatorenwagen
8916	HO- Austauschakkus 4er Pack für den HO-Akkumulatorenwagen
8917	HO- Austauschakkus 4er Pack mit Halterung für den HO-Akkumulatorenwagen

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 / Gebr. Fleischmann GmbH & Co.KG - Postfach 91 01 48 - 90259 Nürnberg / Gebr. MÄRKLIN & CIE GmbH - Postfach 860 - 73008 Göppingen / (Roco) - Modelleisenbahn GmbH - Postfach 50 04 49 - 80974 München / Müt-GmbH - Neufeldstrasse 5 - OT Günding - 85232 Bergkirchen / Piko Spielwaren GmbH - Lutherstraße 30 - 96505 Sonneberg / Tillig Modellbahnen GmbH & Co. KG - Promenade 1 - 01855 Sebnitz.