

Die Geschichte der Elektrischen Straßenbahn in Wien begann am 28. Jänner 1897. Auf der heutigen Linie 5 fuhr „Die Elektrische“ Tram der Type A. Auch begünstigt durch die geringere Lärm- und Geruchsbelästigung im Vergleich zu Pferdetramway und Dampftramway, setzte sich die elektrische Straßenbahn rasch durch. Bald folgten die Triebwagen der Type B mit Beiwagen der Type p2.



WLB-B16-B

Wir haben bei der Neuauflage der B/p2-Garnituren darauf geachtet Ihnen durchgehend neue Wagennummern anbieten zu können. Wie gewohnt können Sie alle Modelle frei kombinieren. Die Triebwagen werden motorisiert für Ihre Anlage oder als feine Vitrinenmodelle angeboten.

WLB-B42-M

Während des Ersten Weltkrieges wurde der Betrieb immer schwieriger. Fehlendes Personal und Material führten dazu, dass zum Ende des Ersten Weltkrieges ein Viertel der Stationen nicht mehr betrieben werden konnten.

Zwischen 1918 und dem Zweiten Weltkrieg wurde die Straßenbahn auch zum Sargtransport zum Zentralfriedhof genutzt.

In der Zwischenkriegszeit hatte Wien mehr Einwohner als heute und die von der Stadt Wien 1924 übernommene und elektrifizierte Wiener Stadtbahn ihren Höchststand im Wagenpark und die größte Netzdichte. Nach dem „Anschluss“ an das Deutsche Reich wurde der Verkehr über Nacht von Links- auf Rechtsverkehr umgestellt.



WGK-777-M

Der Einsatz der Garnituren B/p2 endete mit dem zweiten Weltkrieg. Die Hälfte des Wagenparks wurden beschädigt oder völlig zerstört und die fehlenden Straßenbahnen wurden sukzessive durch modernere Neubauwagen ersetzt.

Wir möchten bei dieser Gelegenheit auch auf weitere und verfügbare Wiener Oldtimer Straßenbahn Modelle hinweisen.

Der G-Wagen war, nicht zuletzt gegen seines einzigartigen Erscheinungsbildes lange Zeit ikonisch für die Wiener Tramway.

Der KSW, ob in seiner sandgelben Kiessbemalung oder klassischem rot-weißem Gewand wurde materialsparend und damit kostengünstig erzeugt, bot aber verhältnismäßig vielen Gästen Platz.





STÄNGL MODELLBAHNEN



LEOPOLD HALLING MODELLE



FERRO-TRAIN KLEINSERIEN

Bestellformular

Artikelnummer	Beschreibung	Stk.	Preis
Achtung!	Neu!		
WLB-B42-M	Wien Type B Triebwagen Nr. 42, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLB-B42-S	Wien Type B Triebwagen Nr. 42, Standmodell (€ 65,00)		
WLB-B45-M	Wien Type B Triebwagen Nr. 45, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLB-B45-S	Wien Type B Triebwagen Nr. 45, Standmodell (€ 65,00)		
Achtung!	Neu!		
WLB-B05-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1205 (€ 55,00)		
WLB-B15-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1215 (€ 55,00)		
WLB-B16-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1216 (€ 55,00)		
WGO-019-M	Wien G-Wagen Nr. 2019, Rot/Weiß, offen, mit Antrieb (€ 132,00)		
WGO-019-S	Wien G-Wagen Nr. 2019, Rot/Weiß, offen, Standmodell (€ 96,00)		
WGK-589-M	Wien G-Wagen Kobelvergl. Nr. 589, mit Antrieb (€ 132,00)		
WGK-589-S	Wien G-Wagen Kobelvergl. Nr. 589, Standmodell (€ 96,00)		
WGK-777-M	Wien G-Wagen Kobelvergl. Nr. 777, mit Antrieb (€ 132,00)		
WGK-777-S	Wien G-Wagen Nr. 777, Standmodell (€ 96,00)		
KSW-WLR-10-M	KSW Wien Triebwagen Nr 10, rot, mit Antrieb (€ 99,00)		
KSW-WLR-10-S	KSW Wien Triebwagen Nr 10, rot, Standmodell (€ 67,00)		
KSW-WLS-M	KSW Triebwagen Nr.2, sandfarben, mit Antrieb (€ 96,00)		
KSW-WLS-S	KSW Triebwagen Nr.2, sandfarben, Standmodell (€ 64,00)		
Achtung!	Bereits verfügbar!		
FLX-W01-M	Flexity Wien Modell mit Antrieb, Licht, Digitalschnittstelle (€ 269,00)		
FLX-W01-S	Flexity Wien Modell, Standmodell der Wr. Linien (€169,00)		
M-492-FM	klassischer Kraftstoffkanister Inh. 10 l L, olivgrün, Epoche 2-6		
GT8-BI3-M	GT8 Bielefeld, Nr. 813, mit Licht und digit. Schnittstelle (€ 269,00)		
GT8-BI3-S	GT8 Bielefeld, Nr. 813, Standmodell (€215,00)		
GT8-BI5-M	GT8 Bielefeld, Nr. 815, mit Licht und digit. Schnittstelle (€ 269,00)		
GT8-BI5-S	GT8 Bielefeld, Nr. 815, Standmodell (€215,00)		
Deutschland:	Kunden aus D wenden sich bitte an www.bus-und-bahn-und-mehr.de		
SCHMALSPURFAN	Zeitschrift "Schmalspurfan", jeweils neueste Auflage (€8,80)		
ACHTUNG!	... vergriffene Auflagen des Schmalspurfan nun wieder erhältlich!		
PORTO-A	Versand innerhalb Österreichs (€ 6,00)		
PORTO-EU	Versand innerhalb Europas (€ 16,00)		
PORTO-OV	weltweiter Versand (Preis auf Anfrage)		
Katalog	alle aktuellen LH / FT Kataloge 2017 (16 €, versandkostenfrei)		

◇ Bitte nehmen Sie meine Daten auf und senden Sie mir Informationen zu neuen Modellen und Messen (BLOCKSCHRIFT):

Name:

Adresse:PLZ: Ort.....

Email / Tel: Datum:..... / Signatur:

1918 bis 1928 wurden in Wien Verstorbene auch in diesen stilvollen Beiwagen mit der Straßenbahn transportiert. Die ersten solcher Linien bestand zwischen dem Spital und Versorgungsheim in Lainz sowie von der Pflgeanstalt am Steinhof und natürlich dem AKH zum Wiener Zentralfriedhof.



WLB-RIP

Die Leichenwagen basieren aus normalen Personenwägen (Type p) der Städtischen Straßenbahnen und wurden mit quer zur Fahrrichtung liegenden „Fächer“ ausgestattet, schwarz lackiert und mit einem edlen Kreuz versehen. So umgebaut konnte etwa der Waggon Nr. 7031 zwölf Särge fassen. Diese wurden jeweils in ein eigenes Abteil eingeschoben. Gezogen wurde die Leichentram von regulären roten (Personen)Triebwägen.

Die Idee zur Leichentram bestand bereits in den 1880er-Jahren. Im Ersten Weltkrieg war die Distanz von den Spitälern im Westen Wiens bis zum Zentralfriedhof am anderen Ende der Stadt zu groß für die hungernden Pferde der Bestattung, und fahrtüchtige LKWs hatte die Armee eingezogen.

Der „Fahrschein“ kostete 1920 zwischen 370 und 450 Kronen und war somit deutlich teurer als der Tarif für die stehenden Fahrgäste. Bis 1928 waren über 33.000 Verstorbene mit dem ungewöhnlichen Verkehrsmittel zu ihrer letzten Ruhestätte gebracht worden – dann wurde der Wagen ausgeschieden. Erst im Zweiten Weltkrieg rollte erneut eine Leichentram durch Wien.



Muster ohne Nr.

Die Umsetzung dieses sehr gelungenen Kleinserienmodells erfolgte in Zusammenarbeit mit Elias M. Raunkar, der sich als Spezialist für und Konstrukteur von Wiener Modellen bereits einen Namen gemacht hat.

Passend zum Beiwagen können wir Ihnen nun auch wieder Triebwagen anbieten. Nach der Type B, sind nun auch wieder Modelle der Type A verfügbar.

Selbstverständlich haben wir das Modell wieder ein wenig überarbeitet. So finden sich, abgesehen von vier (!) unterschiedlichen Wagennummern, auch passende Zielschilder, farblich passende Zurüstteile und bedruckten Liniensymbolen am Dach.

Wie bei Modellen LH Modellen üblich haben Sie die Möglichkeit, sich zwischen den motorisierten Versionen und Standmodellen zu entscheiden.

Sichern Sie sich diese außergewöhnlichen Modelle bevor sie vergriffen sind!



B-103, mit Licht

Artikelnummer	Beschreibung	Stk.	Preis
WLB-RIP	Wien "Leichenwagen" Beiwagen Nr. 7031, Kleinserienmodell (€ 95,00)		
WLA-004-M	Wien Type A Triebwagen Nr. 4m, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLA-004-S	Wien Type A Triebwagen Nr. 4m, Standmodell (€ 65,00)		
WLA-007-M	Wien Type A Triebwagen Nr. 7m, Museumsversion mit Antrieb (€ 95,00)		
WLA-007-S	Wien Type A Triebwagen Nr. 7m, Museumsversion Standmodell (€ 65,00)		
WLA-008-M	Wien Type A Triebwagen Nr. 8m, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLA-008-S	Wien Type A Triebwagen Nr. 8m, Standmodell (€ 65,00)		
WLA-015-M	Wien Type A Triebwagen Nr. 15m, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLA-015-S	Wien Type A Triebwagen Nr. 15m, Standmodell (€ 65,00)		
AEG-014	E-Lok 14 der "Kleinbahn der Rheingemeinden" (€ 195,00)		
WLB-B42-M	Wien Type B Triebwagen Nr. 42, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLB-B42-S	Wien Type B Triebwagen Nr. 42, Standmodell (€ 65,00)		
WLB-B45-M	Wien Type B Triebwagen Nr. 45, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLB-B45-S	Wien Type B Triebwagen Nr. 45, Standmodell (€ 65,00)		
WLB-B05-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1205 (€ 55,00)		
WLB-B15-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1215 (€ 55,00)		
WLB-B16-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1216 (€ 55,00)		
FLX-W01-M	Flexity Wien Modell mit Antrieb, Licht, Digitalschnittstelle (€ 269,00)		
FLX-W01-S	Flexity Wien Modell, Standmodell der Wr. Linien (€169,00)		
B-103	Bildstock, alpenländisch, beleuchtet (€57,00)		
M-492-FM	klassischer Kraftstoffkanister Inh. 10 l L, olivgrün, Epoche 2-6		
731-600-W	NÖVOG WR4ip/s 5700 Buffetwagen, WVB, Ep.6 (€ 58,00)		
731-600-Y	ÖBB WR4ip/s 5700-4 Buffetwagen, YTB, Ep.5 (€ 58,00)		
728-600-M	ÖBB WR4iphz/s 5600-7 Buffetwagen Ötscherbär MzB Ep.5		
728-600-MN	NÖVOG WR4iphz/s 5600 Buffetwagen Ötscherbär MzB Ep.5		
SCHMALSPURFAN	Zeitschrift "Schmalspurfan", jeweils neueste Auflage (€8,80)		
ACHTUNG!	... vergriffene Auflagen des Schmalspurfan nun wieder erhältlich!		
PORTO-A	Versand innerhalb Österreichs (€ 6,00)		
PORTO-EU	Versand innerhalb Europas (€ 16,00)		
PORTO-OV	weltweiter Versand (Preis auf Anfrage)		
Katalog	alle aktuellen LH / FT Kataloge 2017 (16 €, versandkostenfrei)		

◇ Bitte nehmen Sie meine Daten auf und senden Sie mir Informationen zu neuen Modellen und Messen (BLOCKSCHRIFT):

Name:

Adresse:PLZ: Ort:.....

Email / Tel: Datum:..... / Signatur:

Da in der ersten Hälfte der Fünfziger Jahre im Wagenpark der WL immer noch ein empfindlicher Mangel an Beiwägen herrschte, entschloss man sich neben der Beschaffung von Großraumzügen C1 + c1, eine größere Zahl moderner Beiwägen zu beschaffen. Die Wahl fiel auf einen Vierachser nach einer Konstruktion der DÜWAG.



WC3-B07



WC3-B07 – Epochenvariante mit Schaffner

Der Umbau für den schaffnerlosen Betrieb wurde ab 1970 begonnen. Die neue Einrichtung entsprach im Wesentlichen dem c3, jedoch entfiel der Schaffnerplatz, an dessen Stelle zwei Doppelsitze eingebaut wurden. Da sich die in Betrieb befindlichen c2 bewährten, entschloss man sich als Anschlussbestellung zu den 90 c2 weitere 190 Beiwägen mit der Reihenbezeichnung c3 zu beschaffen. Diese unterschieden sich äußerlich nur geringfügig von ihren Vorgängern, wiesen aber im Innenraum dennoch einige grundlegende Verbesserungen auf. 1967 wurde als erster c3 der 1201 mit der Ausrüstung für den schaffnerlosen Betrieb versehen und erhielt neben Türtastern auch eine moderne Bremse, Fahrgastnotbremsgriffe und die Abrissleitung über einen Pufferkontakt.



WC3-B71

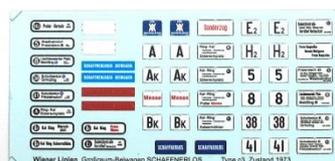


WC3-B80

Bei der Neuauflage der c2 und c3-Beiwägen haben wir darauf geachtet, dass die Wagen mit den verfügbaren oder bereits ausgelieferten Zugfahrzeugen kompatibel sind.



WC2-B31



Sie können entscheiden, ob die Modelle mit oder ohne Schaffnersitz ausgerüstet werden. Erstmals können Sie aber auch die exakte Epoche des Äußeren wählen und die Wagen ohne oder mit „Schaffnerlos“-Schild oder, noch etwas später mit entfernten (vertäfeltem) Schild ausstatten.

Die hochwertigen Decals ermöglichen weiters den Betrieb aus unterschiedlichen Linien.



STÄNGL MODELLBAHNEN



LEOPOLD HALLING MODELLE



FERRO-TRAIN KLEINSERIEN

Bestellformular

Artikelnummer	Beschreibung	Stk.	Preis
	c2/c3 inkl. Decals:		
WC2-B31	Wien Beiwagen c2, Nr. 1031 (€ 85,00)		
WC3-B07	Wien Beiwagen c3, Nr. 1107 (€ 85,00)		
WC3-B71	Wien Beiwagen c3, Nr. 1171 (€ 85,00)		
WC3-B80	Wien Beiwagen c3, Nr. 1280 (€ 85,00)		
	Auch separat erhältlich:		
DEC-B31	Decals Beiwagen c2, Nr. 1031 (€ 8,00)		
DEC-B07	Decals Beiwagen c3, Nr. 1107 (€ 8,00)		
DEC-B71	Decals Beiwagen c3, Nr. 1171 (€ 8,00)		
DEC-B80	Decals Beiwagen c3, Nr. 1280 (€ 8,00)		
AEG-014	E-Lok 14 der "Kleinbahn der Rheingemeinden" (€ 195,00)		
AEG-E11	E-Lok SLB E11 (€ 184,00)		
WLB-B42-M	Wien Type B Triebwagen Nr. 42, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLB-B42-S	Wien Type B Triebwagen Nr. 42, Standmodell (€ 65,00)		
WLB-B45-M	Wien Type B Triebwagen Nr. 45, mit Antrieb (€ 95,00)		
WLB-B45-S	Wien Type B Triebwagen Nr. 45, Standmodell (€ 65,00)		
WLB-B05-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1205 (€ 55,00)		
WLB-B15-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1215 (€ 55,00)		
WLB-B16-B	Wien Type p2 Beiwagen Nr. 1216 (€ 55,00)		
DECODER-B	Einbau eines Zimo Kabel-Decoders (€ 51,00)		
FLX-W01-M	Flexity Wien Modell mit Antrieb, Licht, Digitalschnittstelle (€ 269,00)		
FLX-W01-S	Flexity Wien Modell, Standmodell der Wr. Linien (€169,00)		
M-492-FM	klassischer Kraftstoffkanister Inh. 10 L, olivgrün, Epoche 2-6		
731-600-W	NÖVOG WR4ip/s 5700 Buffetwagen, WVB, Ep.6 (€ 58,00)		
728-600-M	ÖBB WR4iphz/s 5600-7 Buffetwagen Ötscherbär MzB Ep.5		
728-600-MN	NÖVOG WR4iphz/s 5600 Buffetwagen Ötscherbär MzB Ep.5		
204-612	StLB VL12, Murtalbahn, Epoche 6, rot/grün/weiß (€308,00)		
204-612-S	StLB VL12, Murtalbahn, Epoche 6, rot/grün/weiß mit SOUND (€389,00)		
PORTO-A	Versand innerhalb Österreichs (€ 6,00)		
PORTO-EU	Versand innerhalb Europas (€ 16,00)		
PORTO-OV	weltweiter Versand (Preis auf Anfrage)		
Katalog	alle aktuellen LH / FT Kataloge 2017 (16 €, versandkostenfrei)		

◇ Bitte nehmen Sie meine Daten auf und senden Sie mir Informationen zu neuen Modellen und Messen (BLOCKSCHRIFT):

Name:

Adresse:PLZ: Ort:.....

Email / Tel: Datum:..... / Signatur:

FERRO-TRAIN / Leopold Halling Ges.m.b.H. A-1100 Wien, Favoritner Gewerbering Objekt 25, +43 1 604 31 22
office@halling.at www.halling.at



STÄNGL MODELLBAHNEN



LEOPOLD HALLING MODELLE



FERRO-TRAIN KLEINSERIEN

Neuheiten 2018.04
Dresden

Der NGT D8DD ist ein Niederflrigelenktriebwagen mit Drehgestellen und 8 Achsen, der speziell für die Anforderungen Dresdens gebaut wurde. Er gehört bereits zur zweiten Generation der Niederflurbahnen in Dresden. Die Einrichtungs-Triebwagen haben die Nummern 2601 bis 2640 erhalten und wurden ab 2006 bei Bombardier Transportation im Werk Bautzen hergestellt.



NGT-DRE-M

Der Niederflrigelenktriebwagen NGT D12DD ist ein Straßenbahntriebwagen der Dresdner Verkehrsbetriebe vom Typ Flexity Classic XXL. Die 43 Triebwagen wurden von Bombardier Transportation im Werk Bautzen hergestellt und speziell auf die topografischen Gegebenheiten in Dresden angepasst und kann auf den steileren Strecken und in engeren Kurven gefahren werden.



NGT-D42-M

Wir liefern die Modelle des NGT D12DD mit der Wagennummer 2842. Beim Straßenbahnmuseum Dresden, denen wir die Neuauflagen dieses beeindruckenden Modelles verdanken ist die Wagennummer 2843 exklusiv erhältlich.

Die Modelle der NGT D12DD und NGTD8DD werden von LH Modellen in Kleinserien gefertigt und entweder als Standmodelle oder als voll motorisierte Modelle angeboten.

Eine nachträgliche Motorisierung der Standmodelle ist einfach und ohne Modellbahn-Kenntnisse möglich. Die voll verkabelte Antriebseinheit ANT-DER-5TLG bzw. ANT-DER-3TLG ersetzt die Bodengruppe des Standmodells und dem Einsatz auf Ihrer Anlage steht nichts mehr im Wege!





STÄNGL MODELLBAHNEN



LEOPOLD HALLING MODELLE



FERRO-TRAIN KLEINSERIEN

Bestellformular

Artikelnummer	Beschreibung	Stk.	Preis
NGT-DRE-M	Dresden NGTD 8 DD 3-tlg. Nr. 2614, mit Antrieb (204,00 €)		
NGT-DRE-S	Dresden NGTD 8 DD 3-tlg. Nr. 2614, ohne Antrieb (149,00 €)		
NGT-D42-M	Dresden NGTD 12 DD 5-tlg. Nr. 2842, mit Antrieb (249,00 €)		
NGT-D42-S	Dresden NGTD 12 DD 5-tlg. Nr. 2842, ohne Antrieb (199,00 €)		
ACHTUNG!	Exklusiv und nur beim Straßenbahnmuseum Dresden erhältlich:		
NGT-D12-M	Dresden NGTD 12 DD 5-tlg. Nr. 2843, mit Antrieb (249,00 €)		
NGT-D12-S	Dresden NGTD 12 DD 5-tlg. Nr. 2843, ohne Antrieb (€ 199,00 €)		
F-025	Kraniche, Falke und Kleiber, handbemalt (14,50 €)		
M-303-GNB-FM	Fahrrad-Anhänger mit Milchkannen, grün (11,50 €)		
M-303-BLB-FM	Fahrrad-Anhänger mit Milchkannen, blau (11,50 €)		
M-303-GN-FM	Fahrrad-Anhänger, grün (8,00 €)		
M-303-BL-FM	Fahrrad-Anhänger, blau (8,00 €)		
F-012	Französische Charolais, 6 Kühe handbemalt (11,50 €)		
F-013	Aberdeen Angus, 6 Kühe handbemalt (11,50 €)		
F-014	Belted Galloway, 6 Kühe handbemalt (11,50 €)		
F-015	Dairy Shorthorn, 6 Kühe handbemalt (11,50 €)		
F-016	Hereford, 6 Kühe handbemalt (11,50 €)		
F-017	Montbéliard, 6 Kühe handbemalt (11,50 €)		
F-020	Fuchs, Hase und Kaninchen, handbemalt (14,50 €)		
F-021	Kaninchen, Wiesel, Igel, und Vogel, handbemalt (14,50 €)		
F-022	Vier Eichhörnchen, handbemalt (14,50 €)		
F-023	Eichhörnchen, Hase und Wiesel, handbemalt (14,50 €)		
F-024	Ente, Gans und Schwan, handbemalt (14,50 €)		
F-024	Kraniche, Falke und Kleiber, handbemalt (14,50 €)		
GT6-ST1-M	GT6 Orange, mit Antrieb und Licht (204 €)		
GT6-ST2-M	GT6 Grün, mit Antrieb und Licht (204 €)		
PORTO-A	Versand innerhalb Österreichs (€ 6,00)		
PORTO-D	Versand nach Deutschland (€ 10,00)		
PORTO-EU	Versand innerhalb Europas (€ 16,00)		
PORTO-OV	weltweiter Versand (Preis auf Anfrage)		
Katalog	alle aktuellen LH/FT Kataloge 2017 (16 €, versandkostenfrei)		

◇ Bitte nehmen Sie meine Daten auf und senden Sie mir Informationen zu neuen Modellen und Messen (BLOCKSCHRIFT):

Name:

.....

Adresse:.....PLZ:.....Ort.....

Email / Tel: Datum:..... / Signatur:



VAR-LUX-M

Das Vorbild der Neue Urbos™ Luxtram:

Im Rahmen eines europaweiten öffentlichen Ausschreibungsverfahrens wurde im Mai 2015 der Hersteller der Tramfahrzeuge, die spanische CAF (Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles), ausgewählt. Das ausgewählte Modell gehört zur Tram-Familie URBOS™ mit einem speziell konzipierten Design, das sich optisch harmonisch ins Stadtbild einfügt. Das Design ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit zwischen CAF, ihrem Designer Eric Rhinn und den beiden Künstlern Michel Léonardi und Isabelle Corten.

Diese Tram jüngster Generation fügt sich zugleich optisch perfekt in die Stadt ein: Auf dem Kirchberg-Plateau fährt die Tram auf ihrer gesamten Strecke auf begrünten Gleisen und verschönert somit noch das Stadtbild.

Zwischen der Pont Rouge und dem Hauptbahnhof fährt die Tram ohne Oberleitung, dank neuer Technologien zur Energiespeicherung. Sie wird auf diesem Streckenabschnitt über ein Starkstrom-System versorgt. Dieses System ermöglicht der Tram eine Aufladung an jeder Haltestelle, über einem zwischen den Gleisen liegenden Aufladekontakt. Diese ultra-schnellen Ladevorgänge erfolgen jeweils während des Ein- und Ausstiegs der Gäste an den Haltestellen.

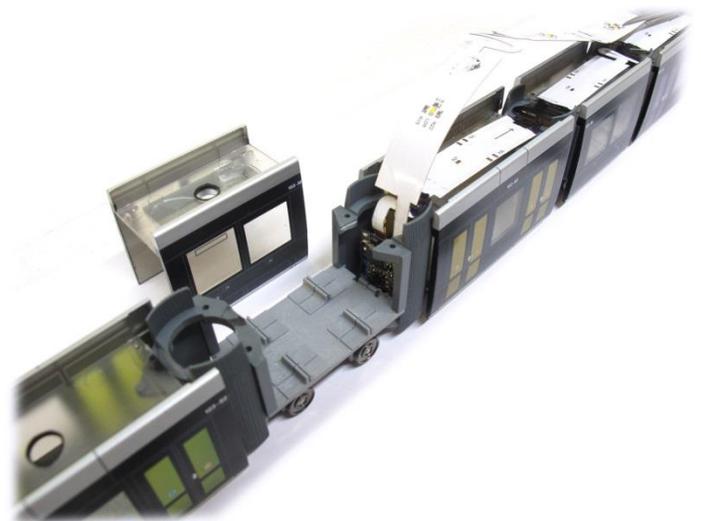
Einer der größten Vorteile der Tram liegt zweifellos in ihrer Beförderungskapazität. Mit einer Länge von 45 Metern und 8 Doppeltüren auf jeder Seite bietet jedes Fahrzeug Raum für bis zu 450 Fahrgäste. Mit einer Frequenz zwischen 3 und 6 Minuten kann die Tram so bis zu 10.000 Fahrgäste pro Stunde und Fahrtrichtung befördern.

Die Modelle des Urbos™ Luxtram:

Auch die Modelle des neuen Urbos sind mit Innovationen förmlich vollgestopft. So konnten wir erstmals bei Modellen von Gelenktriebwagen dank eines revolutionären Konzeptes eine Innenraum-Beleuchtung einbauen. Der Flexprint verläuft völlig unsichtbar zwischen Dach und Wagenkästen und erlaubt, neben einer Vorbild gerechten Beleuchtung, auch die volle Beweglichkeit des Modelles.

Auf dem Print sind Anschlussstellen für Blinker und Führerstand-Beleuchtung vorgesehen, die vom geübten Bastler aktiviert werden können. Selbstverständlich verfügt das Modell über fahrtrichtungsabhängiges Wechsellicht. Zusätzlich kommt aber ein automatisches Bremslicht zum Einsatz.

Gesteuert werden all diese Funktionen über einen fein abgestimmten Decoder von Zimo, der auch für eine realistische Beschleunigung und vorbildlichen Bremsweg sorgt! Selbst auf echten Oberleitungsbetrieb kann mit wenigen Handgriffen umgestellt werden. All dies erlaubt ein noch nie dagewesenes Modellerlebnis – und einen Meilenstein der Modellentwicklung aus dem Hause Halling!





STÄNGL MODELLBAHNEN



LEOPOLD HALLING MODELLE



FERRO-TRAIN KLEINSERIEN

Bestellformular

Artikelnummer	Beschreibung	Stk.	Preis
VAR-LUX-M	Urbos 3 Luxemburg, Antrieb, Licht, Decoder NEXT18 (€ 399,00)		
VAR-LUX-S	Urbos 3 Luxemburg, Vitrinen-Modell (€ 285,00)		
Verkauf in BENELUX	exklusiv über: MBS-L, 111 Route d'Arlon, 8009 Strassen, Luxemburg		
ACHTUNG!	Lange vergriffen,		
WLB-RIP	Wien "Leichenwagen" Beiwagen Nr. 7031 (€ 95,00)		
ACHTUNG!	NEU! Messingmodelle der Vierachsige ERZWAGEN in Epoche 2c!		
852-201	DRB OOtz 90001 „Saarbrücken“ 4ax Erzwagen Ep 2c, braun/schwarz (€ 385,00)		
852-204	DRB OOtz 90004 „Saarbrücken“ 4ax Erzwagen Ep 2c, braun/schwarz (€ 385,00)		
852-213	DRB OOtz 90013 „Saarbrücken“ 4ax Erzwagen Ep 2c, braun/schwarz (€ 385,00)		
852-216	DRB OOtz 90016 „Saarbrücken“ 4ax Erzwagen Ep 2c, braun/schwarz (€ 385,00)		
852-219	DRB OOtz 90019 „Saarbrücken“ 4ax Erzwagen Ep 2c, braun/schwarz (€ 385,00)		
852-221	DRB OOtz 90021 „Saarbrücken“ 4ax Erzwagen Ep 2c, braun/schwarz (€ 385,00)		
852-303	ÖBB ZZw 865 003 4ax Erzwagen Ep 3b, braun (€ 385,00)		
852-303-A	ÖBB ZZw 865 003 4ax Erzwagen Ep 3b, braun, ohne Schutzblech (€ 385,00)		
852-305	ÖBB ZZw 865 005 4ax Erzwagen Ep 3b, braun (€ 385,00)		
852-308	ÖBB ZZw 865 008 4ax Erzwagen Ep 3b, braun (€ 385,00)		
852-310	ÖBB ZZw 865 010 4ax Erzwagen Ep 3b, braun (€ 385,00)		
852-312	ÖBB ZZw 865 012 4ax Erzwagen Ep 3b, braun (€ 385,00)		
852-315	ÖBB ZZw 865 015 4ax Erzwagen Ep 3b, braun (€ 385,00)		
205-613-C	BWB 2095.13 Ep.6 blutor./elfenb. Bregenz (€ 189,00)		
205-702-C	PLB Vs72 rubinrot umbra, Wappen, Ep 7, ohne Logo (€ 189,00)		
205-703-C	PLB Vs73 rubinrot umbra, Wappen, Ep 7, ohne Logo (€ 189,00)		
205-715-J	"60 Jahre" Jubiläumslok 2095.15 Diesellok, Ep. 7, rt/sandgelb (€ 189,00)		
205-PSY-WGN	Jubiläumslok "Pussy Wagon" Diesellok 2095, gelb/telemagenta (€ 189,00)		
205-DIGITAL	Upgrade von Analog auf Digital (€ 29,00)		
205-INNEN	Upgrade mit feinsten Führerstandseinrichtung 2095 (€ 39,00)		
205-FAULHABER	Upgrade der 2095 mit Faulhaber-Motor (€ 69,00)		
205-SOUND	Upgrade der 2095 mit Sound-Decoder mit original 2095-Sound (€ 99,00)		
732-644	ZB B4 44 Buffetwagen der Zillertalbahn (€ 58,00) wieder verfügbar!		
PORTO-A	Versand innerhalb Österreichs (€ 6,00)		
PORTO-D	Versand innerhalb Österreichs (€ 10,00)		
PORTO-EU	Versand innerhalb Europas (€ 16,00)		
PORTO-OV	weltweiter Versand (Preis auf Anfrage)		
Katalog	alle aktuellen LH / FT Kataloge 2017 (16 €, versandkostenfrei)		

◇ Bitte nehmen Sie meine Daten auf und senden Sie mir Informationen zu neuen Modellen und Messen (BLOCKSCHRIFT):

Name:

Adresse: PLZ: Ort.....

Email / Tel: Datum:..... / Signatur:



ACHTUNG! Der Lagerstand ändert sich ständig! Aktuellere Lagerstände im Shop www.halling.at
= in Produktion

Alle Preise in Euro incl. Mwst.
Ausgabe vom 27. April 2018

Die meisten H0-Modelle sind auch in Spurweite H0m lieferbar.

Straßenbahnmodelle

Adelaide NGT8
Straßenbahn, Australien, Adelaide
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle (Nem 652): nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüP): ca.346mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: NGT-ADL-S ohne Antrieb € 118,00
Artikelnr.: NGT-ADL-M mit Antrieb € 172,00
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Rückspiegel u. Fahrzielaufkleber für innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer



Blackpool Flexity 2 Tram
Straßenbahn, England, Blackpool
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüP): ca.358mm
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

Artikelnr.: VAR-B11-S ohne Antrieb € 166,00
Artikelnr.: VAR-B11-M mit Antrieb € 211,00
angetr./stromführende Achsen:2/6
stromführende Achsen:6
Achsen mit Haftreifen: 2
Fahrzielaufkleber für innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer



Berlin Flexity 5-teilig
Straßenbahn, Deutschland, Berlin
Länge (LüP): ca.362mm
Modelle mit Antrieb wie 7-teilig

Artikelnr.: VAR-B02-S ohne Antrieb Nr.4002 € 150,00
Artikelnr.: VAR-B02-M mit Antrieb Nr.4002 € 193,00
Artikelnr.: VAR-B07-S ohne Antrieb Nr.4007 € 150,00
Artikelnr.: VAR-B07-M mit Antrieb Nr.4007 € 193,00



Berlin Flexity 7-teilig
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüP): ca.465mm
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
angetr./stromführende Achsen:2/6
Achsen mit Haftreifen: 2

Artikelnr.: VAR-B09-S ohne Antrieb Nr.9009 € 185,00
Artikelnr.: VAR-B09-M mit Antrieb Nr.9009 € 228,00
Artikelnr.: VAR-B14-S ohne Antrieb Nr.9014 € 185,00
Artikelnr.: VAR-B14-M mit Antrieb Nr.9014 € 228,00
Artikelnr.: VAR-B29-S ohne Antrieb Nr.9029 € 185,00
Artikelnr.: VAR-B29-M mit Antrieb Nr.9029 € 228,00
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer
Rückspiegel, Fahrzielaufkleber



Berlin Flexity 7-teilig
"150. Flexity Berlin" Nr.9076

Artikelnr.: VAR-B76-S ohne Antrieb € 235,00



Bielefeld Typ M8D Nr.592
Straßenbahn, Deutschland, Bielefeld
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüK): ca.305mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: M8D-BF2-S ohne Antrieb € 129,00
Artikelnr.: M8D-BF2-M mit Antrieb € 183,00
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 2
Rückspiegel, Zielaufkleber
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

Sonderdruck Bethel



Bielefeld Typ M8D Nr.593
Straßenbahn, Deutschland, Bielefeld
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüK): ca.305mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: 1001222-S ohne Antrieb € 129,00
Artikelnr.: 1001222-M mit Antrieb € 183,00
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 2
Rückspiegel, Zielaufkleber für innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer



Bielefeld Typ M8D Nr.576
 Straßenbahn, Deutschland, Bielefeld
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein
 Länge (LÜK): ca.305mm
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: M8D-BF6-S H0mohne Antrieb
 Artikelnr.: M8D-BF6-M mit Antrieb
 angetr./stromführende Achsen:4/4
 Achsen mit Haftreifen: 2
 Rückspiegel, Zielaufkleber für innen
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 129,00
 € 183,00 Sonderdruck Stadtwerke



Brüssel T4000 FLEXITY Outlook
 Straßenbahn, Belgien, Brüssel 7tlg
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
 Front / Hecklicht: ja
 Länge (LÜP/LÜK): ca.513mm

Artikelnr.: VAR-400-S ohne Antrieb
 Artikelnr.: VAR-400-M mit Antrieb
 Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
 angetr./stromführende Achsen:2/6
 Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 258,00
 € 323,00



Dresden NGTD 8 DD 3-tlg. Nr. 2615
 Strassenbahn Deutschland, Dresden
 Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
 angetr./stromführende Achsen:4/4
 Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

Artikelnr.: NGT-DRE-S Vitrinenmodell
 Artikelnr.: NGT-DRE-M mit Antrieb

€ 149,00
 € 204,00



Dresden NGTD 8 DD 3-tlg. Nr. 2615
 Strassenbahn Deutschland, Dresden
 Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
 angetr./stromführende Achsen:4/4
 Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

Artikelnr.: NGT-DRE-W-S Vitrinenmodell
 Artikelnr.: NGT-DRE-W-M mit Antrieb

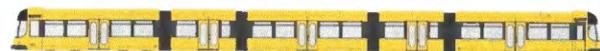
€ 169,00
 € 219,00



Dresden NGTD 12DD 5-tlg. Nr. 2615
 Strassenbahn Deutschland, Dresden
 Strassenbahn Deutschland, Dresden
 Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
 angetr./stromführende Achsen:4/4
 Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

Artikelnr.: NGT-D12-S Vitrinenmodell
 Artikelnr.: NGT-D12-M mit Antrieb

€ 199,00
 € 249,00



Bursa Flexity Swift
 Straßenbahn, Türkei, Bursa
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle (Nem 652): nein
 Front/Hecklicht: nein
 Länge (LÜK): ca.395mm
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: FU5-BUR-S ohne Antrieb
 Artikelnr.: FU5-BUR-M mit Antrieb
 angetr./stromführende Achsen:4/4
 Achsen mit Haftreifen: 1
 Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 129,00
 € 172,00



Kassel Regio Citadis Nr. 703 "Dormröschen"
 Straßenbahn, Niederlande, Den Haag
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
 Front/Heck Wechsellicht: ja
 Länge (LÜP): ca.423mm
 Mindestradius: ca.360mm

Artikelnr.: CIT-KA3-S ohne Antrieb
 Artikelnr.: CIT-KA3-M mit Antrieb
 Artikelnr.: CIT-KA3-ML mit Antr. u. Licht
 Artikelnr.: CIT-KA3-MD mit Antr., Licht und
 Digitalschnittstelle
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 angetr./stromführende Achsen:4/6
 Achsen mit Haftreifen: 1
 Aussenspiegel, Ziele, Aufkleber innen
 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 146,00
 € 193,00
 € 204,00
 € 215,00



Kassel Regio Citadis Nr. 701 "Hans im Glück"
 Straßenbahn, Niederlande, Den Haag
 techn. Daten wie Nr.703

Artikelnr.: CIT-KA1-S ohne Antrieb
 Artikelnr.: CIT-KA1-M mit Antrieb
 Artikelnr.: CIT-KA1-ML mit Antr. u. Licht
 Artikelnr.: CIT-KA1-MD mit Antr., Licht und
 Digitalschnittstelle

€ 146,00
 € 193,00
 € 204,00
 € 215,00

Randstadrail Den Haag
 Straßenbahn, Niederlande, Den Haag

Artikelnr.: CIT-RAN-S ohne Antrieb
 Artikelnr.: CIT-RAN-M mit Antrieb

€ 183,00
 € 247,00

Modelle mit Antrieb: Digitalschnittstelle (Nem 652): ja Front/Heck Wechsellicht: ja Länge (LüP): ca.423mm Mindestradius: ca.360mm	Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren angetr./stromführende Achsen:4/6 Achsen mit Haftreifen: 1 Aussenspiegel, Ziele, Aufkleber innen M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer		
München Avenio Straßenbahn, Deutschland, München Modelle mit Antrieb: Digitalschnittstelle: ja Front/Hecklicht: ja Länge (LüP): ca.418mm Betriebsspannung: 12V= 1 Motor	Art.nr.AVN-MUC-S ohne Antr. Nr.2801 Art.nr.AVN-MUC-MD mit Antr. Nr.2801 Art.nr.AVN-MUC2-S ohne Antr. Nr.2802 Art.nr.AVN-MUC2-MD mit Antr. Nr.2802 angetr./stromführende Achsen:2/6 Achsen mit Haftreifen: 2 Fahrzielaufkleber M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer	 	€ 204,00 € 269,00 € 204,00 € 269,00
Den Haag Avenio Straßenbahn, Niederlande Den Haag Zweirichtungsfahrzeug Technische Daten wie Avenio München	Artikelnr.:AVN-DH1-S ohne Antr. Nr.5001 Artikelnr.:AVN-DH1-M mit Antr. Nr.5001 Artikelnr.:AVN-HH4-S ohne Antr. Nr.5004 Artikelnr.:AVN-DH4-M mit Antr. Nr.5004		€ 204,00 € 269,00 € 204,00 € 269,00
Doha Avenio Straßenbahn, Katar, Doha Zweirichtungsfahrzeug Technische Daten wie Avenio München,	Artikelnr.:AVN-DOHA-S ohne Antrieb Artikelnr.:AVN-DOHA-M mit Antrieb aber nur 3-teilig, Länge (LüP) ca.308mm		€ 204,00 € 269,00
Bochum Variobahn 3 Bogestra Straßenbahn, Deutschland, Bochum Modelle mit Antrieb: Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Länge (LüP): ca.340mm Betriebsspannung: 12V= 1 Motor Mehrere Wagennummer auf Decals	Artikelnr.: VAR-BO3-S ohne Antrieb Artikelnr.: VAR-BO3-M mit Antrieb angetr./stromführende Achsen:2/6 Achsen mit Haftreifen: 2 Fahrzielaufkleber M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer Neuer Druck, neue Piktogramme, ...		€ 189,00 € 235,00
Urbos 3 Luxemburg Modelle mit Antrieb: Digitaldecoder ZIMO Next18 on Board Front/Hecklicht/autom. Bremslicht: JA Länge (LüP): ca.496mm Betriebsspannung: 12V= 1 Motor angetr./stromführende Achsen:2/6 Achsen mit Haftreifen: 2 M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer Fahrzielaufkleber für Innenraum Verkauf BENELUX exklusiv nur über MBS-L, STRASSEN, Luxemburg, mbs-l.lu	Artikelnr.: VAR-LUX-S ohne Antrieb Artikelnr.: VAR-LUX-M mit Antrieb & Licht, digital Innenraumbeleuchtung: JA		€ 285,00 € 399,00
Graz Variobahn Straßenbahn, Österreich, Graz Modelle mit Antrieb: Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Länge (LüP): ca.319mm Betriebsspannung: 12V= 1 Motor Wagennummer 226 und 244	Artikelnr.: VAR-GRZ-226-S ohne Antrieb Artikelnr.: VAR-GRZ-226-M mit Antrieb Artikelnr.: VAR-GRZ-244-S ohne Antrieb Artikelnr.: VAR-GRZ-244-M mit Antrieb angetr./stromführende Achsen:2/6 Achsen mit Haftreifen: 2 Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer		€ 189,00 € 235,00 € 189,00 € 235,00
Plauen MGT K2 Straßenbahn, Deutschland, Plauen Technische Daten wie Halle MGT K2	Artikelnr.: MGT-PLA-S ohne Antrieb Artikelnr.: MGT-PLA-M mit Antrieb		€ 159,00 € 213,00

Innsbruck Flexity
Straßenbahn, Österreich, Innsbruck

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
Front/Hecklicht: ja
Länge (LüP): ca.375mm
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

Gmunden, Stern und Hafferl Flexity
Straßenbahn, Österreich, Gmunden
Technische Daten wie Innsbruck

TW6000 Hannover 125 Jahre Nr.6260
Straßenbahn, Deutschland, Hannover
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüK): ca.240mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

TW601 Hannover
Straßenbahn, Deutsch., Hannover
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüK): ca.240mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

TW601 Hannover
Mit "Doomkaat" Werbung

Artikelnr.: VAR-112-S ohne Ant. Nr.312
Artikelnr.: VAR-112-M mit Ant. Nr.312
Artikelnr.:VAR-122-S ohne Ant. Nr.322
Artikelnr.:VAR-122-M mit Ant. Nr.322
angetr./ stromführende Achsen: 2/6
Achsen mit Haftreifen: 2
Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 150,00
€ 226,00
€ 150,00
€ 226,00



Artikelnr.: VAR-GMU-S ohne Antrieb
Artikelnr.: VAR-GMU-M mit Antrieb

€ 157,00
€ 232,00

Artikelnr.: TW6-125-S ohne Antrieb
Artikelnr.: TW6-125-M mit Antrieb
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen:1
Rückspiegel, Fahrzielaufkleber f. innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer



Artikelnr.: TW6-601-S ohne Antrieb
Artikelnr.: TW6-601-M mit Antrieb
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen:1
Rückspiegel, Fahrzielaufkleber f. innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 175,00
€ 225,00



TW6-KORN-S
TW6-KORN-M

€ 245,00
€ 295,00



TW6000 Hannover Nr.6145
Straßenbahn, Deutschland, Hannover
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüK): ca.320mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: TW6-H45-S ohne Antrieb
Artikelnr.: TW6-H45-M mit Antrieb
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen:1
Rückspiegel, Fahrzielaufkleber f. innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 150,00
€ 204,00



TW6000 Hannover Nr.6166
Alle Daten wie Nr.6145
TW6000 Hannover Nr.6194
Alle Daten wie Nr.6145
aber ohne weiße Werbeflächen

Artikelnr.: TW6-H66-S ohne Antrieb
Artikelnr.: TW6-H66-M mit Antrieb
Artikelnr.: TW6-H94-S ohne Antrieb
Artikelnr.: TW6-H94-M mit Antrieb

€ 150,00
€ 204,00
€ 150,00
€ 204,00

TW6000 Hannover (UWK) Nr.6213
Straßenbahn, Deutschland, Hannover
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LüK): ca.320mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: TW6-UWK-S ohne Antrieb
Artikelnr.: TW6-UWK-M mit Antrieb
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen:1
Rückspiegel, Fahrzielaufkleber f. innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 161,00
€ 215,00



Sonderdruck
"Umweltkampagne"

Fenstersatz für c2 und c3 Beiwagen

Artikelnr.: WC2-FEN-BW

€ 24,00

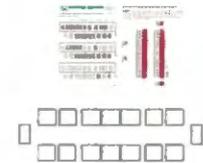
Bedruckter Fenstersatz für Wiener Großraum-
Beiwagen c2 und c3.

Passend für die c2 und c3
Beiwagenmodelle der Wiener Linien.
Ausführliche Montageanleitung

Artikelnr.: KSW-FEN

€ 13,00

Fenstersatz für KSW
Bedruckter Satz Fenster zum Einkleben.
Passend für die KSW Modelle



Einhalm Stromabnehmer

Artikelnr.: PAN-E01

€ 13,00

Metall, unlackiert

neuer Standard: Palette 20,5mm breit,
geschlossen



Lyrastromabnehmer

Artikelnr.: PAN-LYG

€ 24,00

Messingguß, lackiert



Lyrabügel

Artikelnr.: PAN-LYM

€ 13,00

Metall, lackiert



Scherenbügel

Artikelnr.: PAN-SMU

€ 13,00

Metall, unlackiert



Scherenbügel m. Doppelschleifer

Artikelnr.: PAN-SDS

€ 13,00

Metall, unlackiert



Bitte auf Ausgabedatum am Deckblatt achten.
Wenn auf www.Halling.at ein neuerer PDF-Katalog
verfügbar ist, so werden die Angaben in diesem Katalog automatisch
ungültig.

Es gilt das Rücktrittsrecht lt. KSchG § 5c,d
Alle Preise in EURO incl. Ust. exklusive Versandkosten:

Briefsendung Europa bis 300g	6,- Euro
Paket Österreich	6,- Euro
Paket Europa	16,- Euro
USA, Kanada und Japan und alle anderen Länder	20,- Euro

Zahlungsarten: Kreditkarte: Visa, Mastercard
(Bis zu einem Betrag von 500,- Euro), und Vorkasse.

Bei Zahlung per Vorkasse überweisen Sie den Betrag bitte spesenfrei
für den Empfänger an eines unserer Konten:

HYPO NOE L. Bank AG
IBAN AT795300001955034682
BIC HYPNATWWXXX

Alle Angaben vorbehalten Satz- und Druckfehler

Leopold Halling GmbH
Favoritner Gewerberg Objekt 25 A-1100 Wien, Austria.
Telefon: (+43)(1) 604 31 22
Montag bis Donnerstag: 8:00-16:00 Uhr und Freitag: 8:00-13:00 Uhr
<http://www.halling.at> E-Mail: office@halling.at

Inneneinrichtung für Wiener C1 Triebwagen

Die Inneneinrichtung ist für unser Motorfahrzeug C1 ausgelegt. Passend für die Hallingfahrwerke C1. Wahlweise kann

man die Ausführung mit oder ohne Schaffnerplatz auf der Sitzplatte aufbauen.

Artikelnr.: WC1-IN

€ 18,00

**Fahrwerk für "alten" Wiener E**

Antriebsfahrwerk für Wiener Gelenktriebwagen E inklusive Tauschräder für Mittelfahrwerk. Der Antrieb passt NUR in die Modelle der Wr Linien und ist nicht für die neue E1 Modellsreihe der Fa. Halling geeignet.
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: ANT-E-H0
4 Metallräder für Mittelfahrwerk mit 1,2mm Isolierbuchsen beigepeakt

€ 69,00

**Fahrwerk für Berliner S-Bahn**

Frontlicht, weiss/rot wechselnd: ja
Digitalschnittstelle: nein
Betriebsspannung: 12V=
Motor(en): 2

Artikelnr.: ANT-BLS-RT

Artikelnr.: ANT-BLS-BE

Angetriebene Achsen: 4

stromführende Achsen: 4

Achsen mit Haftreifen: 1

M1:87 Spur:H0

€ 90,00

€ 90,00

**Fahrwerk für Modelle 5090 und VTs**

Für Schmalspurmodelle wie 5090 und VTs
Technische Daten siehe VTs oder 5090

Artikelnr.: ANT-5090

Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Angetriebene Achsen: 4

stromführende Achsen: 4

€ 94,00

**ULF Fahrwerke**

ULF Fahrwerk A, A1 5tlg. oder B, B1 7tlg. mit oder ohne Antrieb und mit Inneneinrichtung. Die Fahrwerke passen in alle bisher von den Wr. Linien verkauften ULF Modelle sowie in die neuen Modelle der Firma Halling.

Fahrwerke mit Antrieb:

Digitalschnittstelle, Front / Hecklicht: nein

Artikelnr.: ANT-ULF-5M 5tlg. Antr.

Artikelnr.: ANT-ULF-5S 5tlg.

€ 85,00

€ 40,50

Artikelnr.: ANT-ULF-7M 7tlg. Antr.

Artikelnr.: ANT-ULF-7S 7tlg.

€ 100,00

€ 48,00

angetriebene/stromf. Achsen: 2/4

Achsen mit Haftreifen: 2



Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Maßstab: 1:87 Spur: H0

Zubehör

Zimo Decoder MX600R

Artikelnr.: MX600R

€ 21,00



Platinenmaß: 19mm x 15,5mm x 4,5mm

SKIP-lock Scharfenberg

Magnetkupplung

Artikelnr.: SKP-SCH-SW schwarz

Artikelnr.: SKP-SCH-GR grau

€ 7,00

€ 7,00

**SKIP-lock Trichterform**

Magnetkupplung

Artikelnr.: SKP-TRI-SW schwarz

Artikelnr.: SKP-TRI-GR grau

€ 7,00

€ 7,00

Radsatz für Oldtimermodelle

Radsätze für Oldtimer Strassenbahn.
Spitzachse mit 9mm Räder, Metall

Artikelnr.: RAD-OT9-VOLL

Preis pro Achse

€ 6,00

**Radsatz für Oldtimermodelle Speiche**

Radsätze für Oldtimer Strassenbahn.
Spitzachse mit 9mm Speichenräder, Metall

Artikelnr.: RAD-OT9-SPEICHEN

Preis pro Achse

€ 8,00

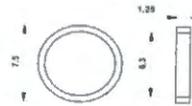
Haftreifen

Ersatzhaftreifen für alle unsere gängigen Modelle mit Haftreifen
Nur für Räder mit Haftreifeneinstich

Artikelnr.: ZUB-HAFTREIFEN VE=12 Stk

Laufdurchmesser ca. 7,6 bis ca. 9,8mm
D=innen 6,3 aussen 7,5 Breite 1,25mm
Material: Silicon, UV- und ölbeständig

€ 8,00

**Fenstersatz für c1 Beiwagen**

Bedruckter Fenstersatz für Wiener Großraum-Beiwagen c1. Passend für die c1 Beiwagenmodelle der Wiener Linien. Ausführliche Montageanleitung

Artikelnr.: WC1-FEN-BW

€ 21,00

**Fenstersatz für C1 Triebwagen**

Bedruckter Fenstersatz für Wiener Großraum-Triebwagen C1. Passend für die C1 Triebwagenmodelle der Wiener Linien. Ausführliche Montageanleitung

Artikelnr.: WC1-FEN-TW

€ 21,00

**TW6000 Hannover (ZOO) Nr.6220**

Straßenbahn, Deutschland, Hannover

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle: nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LüP): ca.320mm

Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: TW6-ZOO-S ohne Antrieb

Artikelnr.: TW6-ZOO-M mit Antrieb

angetr./stromführende Achsen:4/4

Rückspiegel, Fahrzielaufkleber f. innen

Achsen mit Haftreifen: 1

M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 215,00

€ 258,00

**Hannover TW 2000 Nr.2017**

Straßenbahn, Deutschland, Hannover

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle:nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LÜP): ca.300mm

Betriebsspannung: 12V= 2 Motor

Artikelnr.:TW2-H17-S ohne Antrieb

Artikelnr.:TW2-H17-M mit Antrieb

angetr./stromführende Achsen:4/4

Achsen mit Haftreifen: 2

Fahrzielaufkleber, Aussenspiegel

M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 150,00

€ 204,00

**Hannover TW 2000 (UWK) Nr.2044**

Straßenbahn, Deutschland, Hannover

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle:nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LÜP): ca.300mm

Betriebsspannung: 12V= 2 Motor

Artikelnr.:TW2-UWK-S ohne Antrieb

Artikelnr.:TW2-UWK-M mit Antrieb

angetr./stromführende Achsen:4/4

Achsen mit Haftreifen: 2

Fahrzielaufkleber, Aussenspiegel

M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 161,00

€ 215,00

**Hannover TW 3000**

Straßenbahn, Deutschland, Hannover

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle:nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LÜP): ca.300mm

Betriebsspannung: 12V= 2 Motor

angetr./stromführende Achsen:4/4

Achsen mit Haftreifen: 2

Fahrzielaufkleber, Aussenspiegel

Artikelnr.:TW3-H01-S ohne Antr.Nr.3001

Artikelnr.:TW3-H01-M mit Antr.Nr.3001

Artikelnr.:TW3-H02-S ohne Antr.Nr.3002

Artikelnr.:TW3-H02-M mit Antr.Nr.3002

Artikelnr.:TW3-H21-S ohne Antr.Nr.3021

Artikelnr.:TW3-H21-M mit Antr.Nr.3021

Artikelnr.:TW3-H22-S ohne Antr.Nr.3022

Artikelnr.:TW3-H22-M mit Antr.Nr.3022

€ 185,00

€ 220,00

€ 185,00

€ 220,00

€ 185,00

€ 220,00

€ 185,00

€ 220,00

**Manchester Metrolink M5000**

Straßenbahn, England, Manchester

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle (Nem 652): nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LüP): ca.338mm

Zielaufkleber für innen

Artikelnr.: KK5-MAN-S ohne Antrieb

Artikelnr.: KK5-MAN-M mit Antrieb

Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

angetr./stromführende Achsen: 2/4

Achsen mit Haftreifen: 1

M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

In UK nur exklusiv über

€ 161,00

€ 215,00



www.eastlancsmodeltrams.net erhältlich.

München Variobahn

Straßenbahn, Deutschland, München

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle (Nem 652): ja

Front- / Hecklicht: ja

Länge (LüP): ca.390mm

Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

Artikelnr.: VAR-MUC-S ohne Antrieb

Artikelnr.: VAR-MUC-M mit Antrieb

angetr./stromführende Achsen: 2/6

Achsen mit Haftreifen: 2

Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber

M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 183,00

€ 247,00

**Krakau NGT8**

Straßenbahn, Popen, Krakau

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle (Nem 652): nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LüP): ca.375mm

Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: NGT-KRK-S ohne Antrieb

Artikelnr.: NGT-KRK-M mit Antrieb

angetr./stromführende Achsen: 4/4

Achsen mit Haftreifen: 1

Aussenspiegel, Zielaufkleber für innen

M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 150,00

€ 204,00

**TW6000 Hannover "Royale Bahn"**

Straßenbahn, Deutschland, Hannover

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle: nein

Front/Hecklicht: nein

Länge (LüK): ca.320mm

Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: TW6-H22-S ohne Antrieb

Artikelnr.: TW6-H22-M mit Antrieb

angetr./stromführende Achsen:4/4

Achsen mit Haftreifen: 1

Rückspiegel, Zielaufkleber für innen

M1:87 Spur H0

€ 172,00

€ 215,00



Norrköping NGT8 S
Straßenbahn, Schweden, Norrköping
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle (Nem 652): nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LÜP): ca.346mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: NGT-NOR-S ohne Antrieb € 116,00
Artikelnr.: NGT-NOR-M mit Antrieb € 168,00
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Aussenspiegel, Zielaufkleber für innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 116,00
€ 168,00



Nürnberg Variobahn
Straßenbahn, Deutschland, Nürnberg
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LÜP): ca.390mm
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

Artikelnr.: VAR-NBG-S ohne Antrieb € 161,00
Artikelnr.: VAR-NBG-M mit Antrieb € 215,00
angetr./stromführende Achsen:2/6
Achsen mit Haftreifen: 2
Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 161,00
€ 215,00



Stuttgart SSB DT 8.12
Straßenbahn, Deutschland, Stuttgart
Modelle Antrieb:
Digitalschnittstelle (Nem 652): nein
Front/Hecklicht:nein
Länge (LÜP): ca.450mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: DT8-STG-S ohne Antrieb € 146,00
Artikelnr.: DT8-STG-M mit Antrieb € 193,00
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen:0
Fahrzielaufkleber
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer
Verkauf in Deutschland nur bei SSB AG

€ 146,00
€ 193,00



Essen Flexity Classic M8D-NF2
Straßenbahn, Deutschland, Essen
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle (Nem 652): nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LÜP): ca.345mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: M8D-E07-S ohne Antrieb Nr.1607 € 159,00
Artikelnr.: M8D-E07-M mit Antrieb Nr.1607 € 204,00
Artikelnr.: M8D-E12-S ohne Antrieb Nr.1612 € 159,00
Artikelnr.: M8D-E12-M mit Antrieb Nr.1612 € 204,00
angetr./stromführende Achsen: 4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Aussenspiegel, Zielaufkleber für innen
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

€ 159,00
€ 204,00
€ 159,00
€ 204,00



Mülheim Flexity Classic M8D-NF2
Straßenbahn, Deutschland, Mülheim
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle (Nem 652): nein
Front/Hecklicht: nein
Länge (LÜP): ca.345mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Artikelnr.: M8D-M01-S ohne Antrieb € 159,00
Artikelnr.: M8D-M01-M mit Antrieb € 204,00
Artikelnr.: M8D-M07-S ohne Antrieb € 159,00
Artikelnr.: M8D-M07-M mit Antrieb € 204,00
angetr./stromführende Achsen: 4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Aussenspiegel, Zielaufkleber für innen

€ 159,00
€ 204,00
€ 159,00
€ 204,00



Wiener ULF Type A1 und B1
Straßenbahn, Österreich, Wien
A1 (5-teilig) oder B1 (7-teilig)
A1 Länge (LÜP): 275mm
B1 Länge (LÜP): 405mm
Zurückteile wie Rückspiegel, Zielschilder...

Artikelnr.: ULF-WL5-S ohne Antrieb 5tlg € 106,00
Artikelnr.: ULF-WL5-M mit Antrieb 5tlg € 183,00
Artikelnr.: ULF-WL7-S ohne Antrieb 7tlg € 129,00
Artikelnr.: ULF-WL7-M mit Antrieb 7tlg € 213,00
angetr./stromführende Achsen:2/4

€ 106,00
€ 183,00
€ 129,00
€ 213,00



Modelle mit Antrieb:
Front / Hecklicht: nein
Digitalschnittstelle: nein
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren

Achsen mit Haftreifen: 2
Rückspiegel, Zielschilder...
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer

Wiener ESC-ULF Type B mit Antrieb

Artikelnr.: ULF-ESC-M mit Antrieb 7tlg. € 232,00

€ 232,00



Sonderdruck ESC
Straßenbahn, Österreich, Wien
Techn. Daten und Zbh. wie oben (B1)

ESC-Modelle ohne Antrieb sind nur bei
www.wienerlinien.at erhältlich

E-Lok Mixnitz Hochlantsch
Eisenbahn, Österreich, Betreiber:
Steiermärkische Landesbahnen

Artikelnr.: MIX-102
Digitalschnittstelle: nein

€ 189,00

Front/Hecklicht: nein
Länge (LÜP): ca.70mm

Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
angetr./stromführende Achsen: 2/2
M1:87, Spur H0e, Metallstromabnehmer



Antriebe, Fahrwerke, Zubehör

Antrieb mit stehendem Motor 21,7mm
Motor 12V=
2 Achsen angetrieben
4 Räder stromführend
kein Haftreifen
nicht verdrahtet

Artikelnr.: ANT-ST8-H0 (8mm Rad) € 57,00
Artikelnr.: ANT-ST9-H0 (9mm Rad) € 57,00
Artikelnr.: ANT-S10-H0 (10mm Rad) € 57,00
Artikelnr.: ANT-ST8-H0M (8mm Rad) € 57,00
Artikelnr.: ANT-ST9-H0M (9mm Rad) € 57,00
Artikelnr.: ANT-S10-H0M (10mm Rad) € 57,00

€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00



K-Antrieb
Antrieb für Wiener Modelle H,N,K,M und G

Artikelnr.: ANT-K-H0 € 51,00
Artikelnr.: ANT-K-H0M € 51,00

€ 51,00
€ 51,00

Achsabstand 41,4mm
Motor 12V=

angetr./stromführende Achsen 2/2



KSW Antrieb
Achsabstand 35mm
Motor 12V=
angetr./stromführende Achsen 2/2

Artikelnr.: ANT-KSW-H0 € 51,00
Artikelnr.: ANT-KSW-H0M € 51,00

€ 51,00
€ 51,00



Reko Antrieb 36,8mm
Achsabstand 36,8mm
Motor 12V=
angetr./stromführende Achsen 2/2

Artikelnr.: ANT-37-H0 € 51,00
Artikelnr.: ANT-37-H0M € 51,00

€ 51,00
€ 51,00



Universalantrieb 54mm
Achsabstand 54mm
Motor 12V=

Artikelnr.: ANT-54-H0 € 69,00
Artikelnr.: ANT-54-H0M € 69,00
angetr./stromführende Achsen 2/2

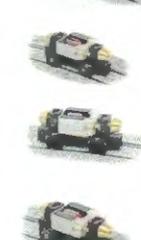
€ 69,00
€ 69,00



Varioantrieb A - mit Vollrad
Motor 12V=
angetr./stromführende Achsen 2/2
Varioantrieb B - mit Speichenrad

Artikelnr.: ANT-VAR-H0 € 51,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0M € 51,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0E € 51,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0-SP € 51,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0M-SP € 51,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0E-SP € 51,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0-DG € 57,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0M-DG € 57,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0E-DG € 57,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0-SP-DG € 57,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0M-DG € 57,00
Artikelnr.: ANT-VAR-H0E-DG € 57,00

€ 51,00
€ 51,00
€ 51,00
€ 51,00
€ 51,00
€ 51,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00
€ 57,00



Varioantrieb C - mit Vollrad und Drehgestell
Varioantrieb D - mit Speichenrad u. Drehgestell

Artikelnr.: ANT-C1-M ohne Sitzplatte € 57,00

€ 57,00

Motorfahrwerk für C1 Triebwagen
Passend für die Modelle der Wiener Linien sowie für die unmotorisierten Modelle der Firma Halling.

angetriebene/stromf. Achsen: 4/4

Wahlweise kann die Ausführung der Sitze mit oder ohne Schaffnerplatz auf der Sitzplatte aufgebaut werden
Empfohlenes Zubehör:
SKIP-lock-Magnetkupplung
Typ Scharfenberg, grau Best.Nr.: SKP-SCH-GR

Digitalschnittstelle, Front / Hecklicht: nein
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor
Maßstab: 1:87 Spur: H0

Fahrwerk für c1 Beiwagen
Grundplatte mit Inneneinrichtung.
Passend für die Modelle der Wiener Linien.
M 1:87/H0

Artikelnr.: ANT-C1-B ohne Sitzplatte € 33,00
Empfohlenes Zubehör: SKIP-lock-Magnetkupplung Scharfenberg, grau Best.Nr.: SKP-SCH-GR

€ 33,00



Inneneinrichtung für Wiener c1 Beiwagen

Artikelnr.: WC1-INB € 18,00

€ 18,00

Die Inneneinrichtung ist für unser Beiwagenfahrwerk c1 ausgelegt. Passend für die Hallingfahrwerke c1 und die c1 -

Modelle der Wiener Linien. Wahlweise kann man die Ausführung mit oder ohne Schaffnerplatz auf der Sitzplatte aufbauen.



Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie 2093.01 Länge (LüP): ca.112mm Digitalschnittstelle (Nem 652): ja	Schmalspurbahn, Österreich Speichenräder angetr./stromführende Achsen: 4 Front- und Heck Lichtwechsel: ja	Umfangreiche Zurüüsteile M1:87 Spur:H0e Betriebsspannung:12V= 1 Motor	
2093.01 ÖBB (A) Ursprungsausführung	Artikelnr.: H93-01A	€ 208,00	
2093.01 ÖBB (B) blutorange	Artikelnr.: H93-01B	€ 208,00	
2093.01 ÖBB (E) Museumsversion grün	Artikelnr.: H93-01E	€ 208,00	
2093.01 ÖBB (F) blutorange ÖBB-Logo stirnseitig. Nr. auf Tafel	Artikelnr.: H93-01F	€ 208,00	
2093.01 Diesellok ÖBB, Rot/Creme	Artikelnr.: H93-01D	€ 208,00	
2093.01 ÖBB (G) blutorange ÖBB-Logo stirnseitig. Computernummer	Artikelnr.: H93-01G	€ 208,00	
E-Lok SLB E11 Eisenbahn, Österreich, Salzburg Betreiber: Salzburger Lokalbahn Wagenkasten aus Metall. Front/Hecklicht: nein Länge (LüP): ca.70mm	Artikelnr.: AEG-E11 Digitalschnittstelle: nein Betriebsspannung: 12V= 1 Motor angetr./stromführende Achsen: 2/2 M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer	€ 184,00	
E-Lok Mixnitz E1 blau Eisenbahn, Österreich, Betreiber: Steiermärkische Landesbahnen Front/Hecklicht: nein Länge (LüP): ca.70mm	Artikelnr.: MIX-301 Digitalschnittstelle: nein Betriebsspannung: 12V= 1 Motor angetr./stromführende Achsen: 2/2 M1:87, Spur H0e, Metallstromabnehmer	€ 189,00	
E-Lok Mixnitz E2 blau Eisenbahn, Österreich, Betreiber: Steiermärkische Landesbahnen Front/Hecklicht: nein Länge (LüP): ca.70mm	Artikelnr.: MIX-302 Digitalschnittstelle: nein Betriebsspannung: 12V= 1 Motor angetr./stromführende Achsen: 2/2 M1:87, Spur H0e, Metallstromabnehmer	€ 189,00	
E-Lok Mixnitz Breitenau Eisenbahn, Österreich, Betreiber: Steiermärkische Landesbahnen Front/Hecklicht: nein Länge (LüP): ca.70mm	Artikelnr.: MIX-101 Digitalschnittstelle: nein Betriebsspannung: 12V= 1 Motor angetr./stromführende Achsen: 2/2 M1:87, Spur H0e, Metallstromabnehmer	€ 189,00	

Wiener Flexity
Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
Front/Hecklicht: ja
Länge (LüP): ca.390mm
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

Artikelnr.: FLX-W01-S ohne Antrieb € 169,00
ohne Antrieb nur über Wiener Linien
Artikelnr.: FLX-W01-M mit Antrieb € 269,00
angetr./ stromführende Achsen: 2/6
Achsen mit Haftreifen: 2
Fahrzielaufkleber
M1:87 Spur:H0, Metallstromabnehmer



GT4-Straßenbahnmodelle
Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie GT4

Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
Metallstromabnehmer
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Motor:1x Mashima 12V=

Länge (LüP): ca.218mm
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Empfohlenes Zubehör:
2001015-B/SKIP-lock-Magnetkupplung
M 1:87 Spur H0 oder H0m

GT4 Freiburg Nr.119 Zweirichtung
Straßenbahn, Deutschland, Freiburg.
Länge (LüP): ca.218mm
Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber

Artikelnr.:GT4-F19-S ohne Antrieb € 135,00
Artikelnr.:GT4-F19-M mit Antrieb € 189,00
Artikelnr.:GT4F19-S-H0M ohne Antrieb € 135,00
Artikelnr.:GT4-F19-M-H0M mit Antrieb € 189,00



GT4 Halberstadt
Straßenbahn, Deutschland, Halberstadt
Länge (LüP): ca.218mm

Artikelnr.:GT4-HBS-S ohne Antrieb € 119,00
Artikelnr.:GT4-HBS-M mit Antrieb € 178,00
Artikelnr.:GT4-HBS-S-H0M ohne Antrieb € 119,00



Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber

Artikelnr.:GT4-HBS-M-H0M mit Antrieb € 178,00

GT4 Halle rot-grau
Straßenbahn, Deutschland, Halle
Länge (LüP): ca.218mm

Artikelnr.:GT4-HAL-S ohne Antrieb € 117,00
Artikelnr.:GT4-HAL-M mit Antrieb € 176,00
Artikelnr.:GT4-HAL-S-H0M ohne Antrieb € 117,00



Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber

Artikelnr.:GT4-HAL-M-H0M mit Antrieb € 176,00

GT4 Freiburg Nr. 109 rot/weiß
GT4 Freiburg Nr. 109 rot/ weiß

Artikelnr.: GT4-F09-S Vitrinenmodell € 154,00
Artikelnr.: GT4-F09-M mit Antrieb € 199,00



GT6-Straßenbahnmodelle
Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie GT6

Modelle mit Antrieb und Licht:
Digitalschnittstelle: nein
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
Front-und Hecklicht: ja
angetr./stromführende Achsen: 4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Metallstromabnehmer
Braunschweig GT6 Nr. 33

Länge (LüP): ca. 222mm
Modelle m. Antrieb, Licht u. Schnittstelle

Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
Front-und Hecklicht: ja
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
angetr./stromführende Achsen: 4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Maßstab: 1:87, Spur H0
Artikelnr.: GT6-B33-S ohne Antrieb € 150,00

Straßenbahn, Deutschland,Braunschweig

Artikelnr.: GT6-B33-M mit Antrieb, Licht € 215,00
und Digitalschnittstelle

Aussenspiegel Metall, Fahrziel-
Aufkleber für innen und außen
für unterschiedliche Linien



Braunschweig GT6 Nr. 35	Artikelnr.: GT6-B35-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Braunschweig	Artikelnr.: GT6-B35-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Düsseldorf GT6 Nr. 2432	Artikelnr.: GT6-D32-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Düsseldorf	Artikelnr.: GT6-D32-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Düsseldorf GT6 Nr. 2501	Artikelnr.: GT6-D01-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Düsseldorf	Artikelnr.: GT6-D01-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Düsseldorf GT6 Nr. 2417	Artikelnr.: GT6-D17-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Düsseldorf	Artikelnr.: GT6-D17-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Mit Wappen			
Düsseldorf GT6 Nr. 2304	Artikelnr.: GT6-D04-S ohne Antrieb		€ 159,00
Straßenbahn, Deutschland, Düsseldorf	Artikelnr.: GT6-D04-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 224,00
Sonderdruck mit Wappen + "PERSIL"			
Kopenhagen GT6 Nr. 2412	Artikelnr.: GT6-K12-S ohne Antrieb		€ 141,00
Straßenbahn, Dänemark, Kopenhagen	Artikelnr.: GT6-K12-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 201,00
	Mit Kunststoffstromabnehmer um 6,- Euro reduziert		
Innsbrucker GT6 Nr.38 schaffnerlos	Art.Nr.: GT6-I38-S ohne Antrieb		€ 161,00
Straßenbahn, Österreich, Innsbruck	Artikelnr.: GT6-I38-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 226,00
Innsbrucker GT6 Nr. 32	Artikelnr.: GT6-I32-S ohne Antrieb		€ 161,00
Straßenbahn, Österreich, Innsbruck	Artikelnr.: GT6-I32-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 226,00
Essen GT6 Nr.1628	Artikelnr.: GT6-E28-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Essen	Artikelnr.: GT6-E28-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Essen GT6 Nr.1643	Artikelnr.: GT6-E43-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Essen	Artikelnr.: GT6-E43-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Essen GT6 Nr.1649	Artikelnr.: GT6-E49-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Essen	Artikelnr.: GT6-E49-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Kiel GT6 Nr.269	Artikelnr.: GT6-269-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Kiel	Artikelnr.: GT6-269-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00
Kiel GT6 Nr.275	Artikelnr.: GT6-275-S ohne Antrieb		€ 150,00
Straßenbahn, Deutschland, Kiel	Artikelnr.: GT6-275-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle	Licht	€ 215,00



"DIE HIMMELSTREPPE" Mariazerler Schmalspurbahn 2. Auflage

Technische Daten:
 Schmalspurbahn, Österreich, Mariazell
 M1:87 Spur:H0e
 Mindestradius: ca.261mm (Standard H0e)
 Länge (LUF): ca.573mm, 3-teiliger Zug
 Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
 Front / Heck - und Spitzenlichtwechsel: ja
 Innenraumbeleuchtung: nein
 Betriebsspannung: 12V = 2 Motoren
 stromführende/angetriebene Achsen: 4/4
 Metallstromabnehmer: 2x



4 Ausseispiegel, 2 Scheibenwischer, Dachteile.
 Zielaufkleber

Artikelnr.:HTP-ET3-MD mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle Wagen ET3	€ 445,00
Artikelnr.:HTP-ET3-S ohne Antrieb Wagen ET3	€ 385,00
Artikelnr.:HTP-ET6-MD mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle Wagen ET6	€ 445,00
Artikelnr.:HTP-ET6-S ohne Antrieb Wagen ET6	€ 385,00
Artikelnr.:HTP-ET9-MD mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle Wagen ET9	€ 445,00
Artikelnr.:HTP-ET9-S ohne Antrieb Wagen ET9	€ 385,00

Himmelstreppe, 2. Auflage:

Die 2. Auflage mit den Betriebsnummern ET3, ET6 und ET9 kostet mit Antrieb € 445,- und ohne Antrieb € 385,-, da die Herstellungskosten für dieses Modell wesentlich höher liegen als erwartet.

"DER PANORAMAWAGEN" Mariazerler Schmalspurbahn



Jene Kunden, die ein Panoramawagen-Set vorbestellt haben, werden automatisch in Reihenfolge des Bestelleinganges bevorzugt beliefert.

Technische Daten:
 Zwei Panoramawagen im Set
 M1:87 Spur H0e
 Digitalschnittstelle: ja 8polig Nem 652
 Front/Hecklicht: ja
 Länge (LÜK): ca. 193mm x 2 gesamt ca. 386mm
 stromführende Räder:4

Kupplung: Magnetkupplungen
 Magnetkupplungen und Ballast und Kurzpuffer für die "Himmelstreppe" sind beigegepackt
 Betriebsspannung: 12V =
 Mindestradius: ca.261mm
 Artikelnr.: HTP-PAN-SET1 Licht und Digitalschnittstelle, **Wagenset P1 und P2** € 315,00
 Artikelnr.: HTP-PAN-SET2 Licht und Digitalschnittstelle, **Wagenset P3 und P4** € 320,00

Die Panoramawagen werden von der NÖVOG immer als Doppelgarnitur am Wagende der Himmelstreppe eingesetzt. Darum bieten wir Ihnen diese einzigartigen Fahrzeuge auch als Doppelpackung an. Das erste Set besteht aus den Wagen P1 und P2, das zweite Set aus den Wagen P3 und P4, der auch das Cateringabteil mitführt. Über 19 Viadukte und durch 21 Tunneln kann man über 100 Jahre nach der Elektrifizierung der Mariazellerbahn, erstmals das wild zerklüftete Ötztal in höchst komfortabler Atmosphäre genießen. Die großzügige Panorama-Verglasung mit Dachflächenfenstern eröffnet einen großartigen Blick auf die Naturlandschaft. Des Weiteren punkten die Panoramawagen mit ihrer hochwertigen und komfortablen Innenausstattung und dem regionalen Catering. 36 Fahrgäste finden in jedem Panoramawagen bequem Platz. Die vollklimatisierten Wagen bieten - durch die komfortablen Ledersitze mit großer Beinfreiheit, individuellen Leselampen und großzügigen Holztischen - viel Platz und Reisekomfort. Während die Wagen P1-P3 mit einem kleinen Cateringwagen auskommen müssen, bietet der P4 hierfür ein eigenes Boardrestaurant. Auf all diese Details, mit nobler Ausnahme der Leselampen, wurde auch bei der Konstruktion der Modelle des Panoramawagens Rücksicht genommen. Die Panorama-Verglasung mit Dachflächenfenstern gibt somit den Blick frei auf eine Inneneinrichtung, die seines Gleichen sucht. Und auch technisch stehen die vier Panoramawagen dem Modell der Himmelstreppe um nichts nach. Da auch das Vorbild am Zugende zum Einsatz kommt, haben wir selbstverständlich auch auf die Stirnbeleuchtung nicht verzichtet. Damit diese individuell steuerbar ist, hat jeder der Wagen auch eine Digitalschnittstelle

5090.012 Mariazell eckige Scheinwerfer	Artikelnr.: H90-12C	€ 184,00
5090.014 Mariazell eckige Scheinwerfer	Artikelnr.: H90-14B	€ 184,00
VT35 Stib runde Scheinwerfer	Artikelnr.: H90-35S	€ 184,00
VTs17 Növog Runde Scheinwerfer	Artikelnr.: H90-17B	€ 184,00
VT12 Növog Sonderdruck Runde Scheinwerfer	Artikelnr.: H90-12F	€ 184,00
5090-005-9 Nahverkehrsdeign St.Pölten 5090-004-2 Nahverkehrsdeign St.Pölten Runde Scheinwerfer	Artikelnr.: H90-05C Artikelnr.: H90-04C	€ 184,00



GT8-Straßenbahnmodelle

Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie GT8

Länge (LüP): ca. 297mm

Modelle mit Antrieb und Licht:

Modelle m. Antrieb, Licht u. Schnittstelle

Digitalschnittstelle: nein
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
Front- und Hecklicht: ja
angetr./stromführende Achsen: 4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Metallstromabnehmer
Innsbrucker GT8 Nr.51 schaffnerlos
Straßenbahn, Österreich, Innsbruck

Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
Front- und Hecklicht: ja
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
angetr./stromführende Achsen: 4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Maßstab: 1:87, Spur H0
Art.Nr.: GT8-IB1-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-IB1-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

Aussenspiegel Metall, Fahrziel-
Aufkleber für innen und außen
für unterschiedliche Linien

Innsbrucker GT8 Nr.52 altes Wappen
Straßenbahn, Österreich, Innsbruck

Artikelnr.: GT8-IB2-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-IB2-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

Innsbrucker GT8 Nr.53 schaffnerlos
Straßenbahn, Österreich, Innsbruck

Artikelnr.: GT8-IB3-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-IB3-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

Düsseldorfer GT8 Nr.2656
Straßenbahn, Deutschland, Düsseldorf

Artikelnr.: GT8-DD6-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-DD6-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

ca. bis 1978, Wagennummern in goldener
Schattenschrift

Düsseldorfer GT8 Nr.2658
Straßenbahn, Deutschland, Düsseldorf

Artikelnr.: GT8-DD8-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-DD8-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

ca. ab 1981, mit Frontwappen, mit roten
und weissen Wagennummern

Essen GT8 Nr.1857
Straßenbahn, Deutschland, Essen

Artikelnr.: GT8-ES7-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-ES7-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

Essen GT8 Nr.1863
Straßenbahn, Deutschland, Essen

Artikelnr.: GT8-ES6-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-ES6-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

Essen GT8 Nr.1803
Straßenbahn, Deutschland, Essen

Artikelnr.: GT8-ES3-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-ES3-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

Essen GT8 Nr.1804
Straßenbahn, Deutschland, Essen

Artikelnr.: GT8-ES4-S ohne Antrieb
Artikelnr.: GT8-ES4-M mit Antrieb, Licht
und Digitalschnittstelle

€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00

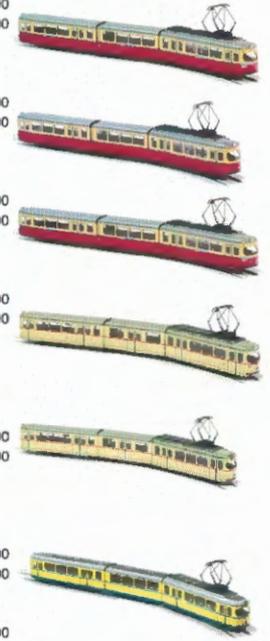
€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00

€ 215,00
€ 269,00



GT8 Bielefeld	Artikelnr.: GT8-BI3-M Nr. 813, mit Licht und digit. Schnittstelle	€ 269,00
Straßenbahn, Deutschland, Bielefeld	Artikelnr.: GT8-BI3-S Nr. 813, Standmodell	€ 215,00
	Artikelnr.: GT8-BI5-M Nr. 815, mit Licht und digit. Schnittstelle	€ 269,00
	Artikelnr.: GT8-BI5-S Nr. 815, Standmodell	€ 215,00

Verkauf in Deutschland über www.bus-und-bahn-und-mehr.de



E1-Straßenbahnmodelle

Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie E1

Modelle mit Antrieb und Licht:

Digitalschnittstelle: nein
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 Front- und Hecklicht: ja
 Angetriebene Achsen: 4
 stromführende Achsen: 4
 Achsen mit Haftreifen: 1
Wiener E1 Nr. 4509 "Emil"
 Straßenbahn, Österreich, Wien

Länge (LÖP): ca. 222mm

Modelle mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle:
 Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
 Front- und Hecklicht: ja
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 angetriebene/stromführende Achsen: 4/4
 Achsen mit Haftreifen: 1
 M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer
 Artikelnr.: WE1-509-S ohne Antrieb € 150,00
 Artikelnr.: WE1-509-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle € 215,00

Aussenspiegel Metall, Fahrziel-Aufkleber für innen und außen für unterschiedliche Linien



Besonderheiten:
 Umfangreiche Kunststoff- und Metallzurüstteile und Fahrzielaufkleber für innen und außen für die Linien D, O, 6, 18 und 65. Solobetrieb Favoriten / Simmering.

Wiener E1 Nr. 4552 "Emil"
 Straßenbahn, Österreich, Wien

Artikelnr.: WE1-552-S ohne Antrieb € 150,00
 Artikelnr.: WE1-552-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle € 215,00



Besonderheiten:
 Umfangreiche Kunststoff- und Metallzurüstteile und Fahrzielaufkleber für innen und außen für die Linien 9, 10, 46 und 62. Solobetrieb Rudolfsheim / Ottakring / Speising.

Wiener E1 Nr. 4836 "Emil"
 Straßenbahn, Österreich, Wien

Artikelnr.: WE1-836-S ohne Antrieb € 150,00
 Artikelnr.: WE1-836-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle € 215,00



Besonderheiten:
 Umfangreiche Kunststoff- und Metallzurüstteile und Fahrzielaufkleber für innen und außen für die Linien 9, 37, 42 und 44. Solobetrieb Hemals / Gürtel

Wiener E1 Nr. 4752 "Emil"
 Straßenbahn, Österreich, Wien

Artikelnr.: WE1-752-S ohne Antrieb € 150,00
 Artikelnr.: WE1-752-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle € 215,00



Besonderheiten:
 Umfangreiche Kunststoff- und Metallzurüstteile und Fahrzielaufkleber für innen und außen für die Linien E, 2, 5, 26, 30, 31, 33 Floridsdorf

Eisenbahnmodelle

Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie 5090,*** bzw. VTs**
 Länge (LÜK): ca. 210mm
 Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
VTs17 Hollersbach
 Runde Scheinwerfer
 Neues Logo

Schmalspurbahn, Österreich

angetr./stromführende Achsen: 4
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 Artikelnr.: H90-17E

€ 184,00
 Symbolfoto

Umfangreiche Zurüstteile

M1:87 Spur:H0e
 Front- und Heck Lichtwechsel: ja



VTs12 Niedemsill
 Runde Scheinwerfer
 Neues Logo

Artikelnr.: H90-12G

€ 184,00



VTs13 Smaragddorf-Bramberg
 Runde Scheinwerfer
 Neues Logo

Artikelnr.: H90-13E

€ 184,00



VTs14 Piesendorf
 Runde Scheinwerfer
 Neues Logo

Artikelnr.: H90-14E

€ 184,00



VTs15 Untendorf
 Runde Scheinwerfer
 Neues Logo

Artikelnr.: H90-15E

€ 184,00
 Symbolfoto



VTs16 Stuhlfelden
 Runde Scheinwerfer
 Neues Logo

Artikelnr.: H90-16D

€ 184,00
 Symbolfoto



ZB VT1 - Zillertalbahn

Artikelnr.: H90-19C

€ 184,00



5090 Waldviertelbahn
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-13C 5090.013

€ 184,00

Artikelnr.: H90-08C 5090.008

VT Waldviertelbahn
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-08D VT08

€ 184,00

Artikelnr.: H90-13D VT13

€ 184,00

Artikelnr.: H90-11D VT11

€ 184,00



Citybahn Waidhofen
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-09C VT09

€ 184,00



5090.013 rot/grau Waidhofen
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-13A

€ 184,00

5090.010 rot/grau Waidhofen
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-10A

€ 184,00



5090.015 rot/grau Ruprechtshofen
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-15A

€ 184,00



5090.016 rot/grau Wieselburg
 eckige Scheinwerfer

Artikelnr.: H90-16A

€ 184,00



Wien G-Wagen Nr.6886 rot geschlossen Artikelnr.: WGK-886-S ohne Antrieb € 96,00
 Artikelnr.: WGK-886-M mit Antrieb € 132,00

Historische Zielaufkleber



Wien G-Wagen Nr.697 rot geschlossen Artikelnr.: WGK-697-S ohne Antrieb € 96,00
 Artikelnr.: WGK-697-M mit Antrieb € 132,00

Historische Zielaufkleber

Wien G-Wagen Nr.730 rot geschlossen Artikelnr.: WGG-730-S ohne Antrieb € 96,00
 Gerade Frontverglasung, 4 Türen, Artikelnr.: WGG-730-M mit Antrieb € 132,00
 4 Türgitter für Umbau beige packt
 Neue, historische Zielaufkleber



Wien G-Wagen Nr.765 rot/weiß geschlossen Artikelnr.: WGG-765-S ohne Antrieb € 96,00

Historische Zielaufkleber Artikelnr.: WGG-765-M mit Antrieb € 132,00



Wien G-Wagen Nr.765 rot/weiß offen Artikelnr.: WGO-765-S ohne Antrieb € 96,00

Historische Zielaufkleber Artikelnr.: WGO-765-M mit Antrieb € 132,00



Wien G-Wagen Nr.846 rot/weiß geschlossen Artikelnr.: WGG-846-S ohne Antrieb € 96,00

Gerade Frontverglasung, 4 Türen, Artikelnr.: WGG-846-M mit Antrieb € 132,00
 4 Türgitter für Umbau beige packt
 Neue, historische Zielaufkleber



Wien G-Wagen Nr.879 rot geschlossen Artikelnr.: WGK-879-S ohne Antrieb € 96,00

Historische Zielaufkleber Artikelnr.: WGK-879-M mit Antrieb € 132,00



Wien G-Wagen Nr.980 rot geschlossen Artikelnr.: WGG-980-S ohne Antrieb € 96,00

Gerade Frontverglasung, 4 Türen, Artikelnr.: WGG-980-M mit Antrieb € 132,00
 4 Türgitter für Umbau beige packt
 Neue, historische Zielaufkleber



Wien G-Wagen Nr.777 rot/weiß offen Artikelnr.: WGK-777-S ohne Antrieb € 96,00

Historische Zielaufkleber Artikelnr.: WGK-777-M mit Antrieb € 132,00



S-Bahn Modelle

Berliner S-Bahn rot Artikelnr.: BLS-SET-S ohne Antrieb € 139,00
 S-Bahn, Deutschland, Berlin. Artikelnr.: BLS-SET-M mit Antrieb € 193,00
 Viertelzug 2-teilig, Ausführung rot Artikelnr.: BLS-SET-SO o. Antr. mit Licht € 150,00

Modelle mit Antrieb und Licht: Modelle mit Licht aber ohne Antrieb: (z.B. in Kombination mit motorisiertem Viertelzug)

Länge Viertelzug (LÜK): ca.428mm Front-/Hecklicht, weiss/rot wechselnd
 Digitalschnittstelle: nein Digitalschnittstelle: nein
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren Betriebsspannung: 12V=
 angetr./stromführende Achsen: 4 stromführende Achsen: 2
 Achsen mit Haftreifen: 1 M1:87 Spur:H0



Wiener E1 "Vienna Ringtram" Straßenbahn, Österreich, Wien

Sonderdruck

Artikelnr.: WE1-866-S ohne Antrieb Nr.4866 € 158,00
 Artikelnr.: WE1-866-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle Nr.4866 € 226,00
 Artikelnr.: WE1-867-S ohne Antrieb Nr.4867 € 158,00

Artikelnr.: WE1-867-M mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle Nr.4867 € 226,00



U-Bahn Modelle

Berliner U-Bahn, Baureihe HK U-Bahn, Deutschland, Berlin
 Modelle mit Antrieb:
 Länge 4-teilig (LÜK): ca.599mm
 Front / Hecklicht: nein
 Digitalschnittstelle: nein
 Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

Artikelnr.: BLU-HK1-S ohne Antrieb € 280,00
 Artikelnr.: BLU-HK1-M mit Antrieb € 320,00
 Angetriebene Achsen: 4
 stromführende Achsen: 4
 Haftreifenachse:1
 Zielschilder
 M1:87 Spur H0



Frankfurter U5 "Alle fahren mit" U-Bahn, Deutschland, Frankfurt
 techn Daten wie Frankfurt U5

Artikelnr.: FU5-FAL-S ohne Antrieb € 129,00
 Artikelnr.: FU5-FAL-M mit Antrieb € 177,00
 Sonderdruck



Frankfurter U5 "Turngemeinde Bornheim"

U-Bahn, Deutschland, Frankfurt
 techn Daten wie Frankfurt U5

Artikelnr.: FU5-TGB-S ohne Antrieb € 139,00
 Artikelnr.: FU5-TGB-M mit Antrieb € 183,00
 Sonderdruck



U-Bahn Wien V-Wagen 2-tlg.

U-Bahn, Österreich, Wien
 2-teilige Garnitur
 Modelle mit Antrieb:
 Länge 2-teilig: ca.430mm
 Front / Hecklicht: nein
 Digitalschnittstelle: nein

Artikelnr.: WUV-2TL-S ohne Antrieb € 155,00
 Artikelnr.: WUV-2TL-M mit Antrieb € 210,00
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 angetr./stromführende Achsen: 4/4
 Achsen mit Haftreifen:0
 M1:87 Spur:H0



U-Bahn Wien V-Wagen Steuerwagen

U-Bahn, Österreich, Wien
 Modelle mit Antrieb:
 Länge: ca.215mm
 Front / Hecklicht: nein
 Digitalschnittstelle: nein

Artikelnr.:WUV-STW-S ohne Antrieb € 89,00
 Artikelnr.:WUV-STW-M mit Antrieb € 145,00
 angetr./stromführende Achsen: 4/4
 Achsen mit Haftreifen:0
 M1:87 Spur:H0
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren



U-Bahn Wien V-Wagen Mittelwagen

U-Bahn, Österreich, Wien
 Länge: ca.215mm

Artikelnr.:WUV-MWG ohne Antrieb € 75,00
 stromführende Achsen: 0
 M1:87 Spur:H0



U-Bahn Wien T-Wagen U6 grau

U-Bahn, Österreich, Wien

Artikelnr.:WU6-U6G-S ohne Antrieb € 107,00
 Artikelnr.:WU6-U6G-MD mit Antr.,Licht und Digitalschnittstelle

Modelle mit Antrieb, Licht und Digitalschnittstelle:
 Digitalschnittstelle (Nem 652): ja € 183,00
 Front/Wechsellicht: ja
 Hecklicht: nein
 Länge (LÜK): ca.322mm
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 angetr./stromführende Achsen:4/4
 Achsen mit Haftreifen: 1



Hamburger Hochbahn DT4.5

U-Bahn, Deutschland, Hamburg
 Modelle mit Antrieb:
 Länge 4-teilig: ca.700mm
 Front / Hecklicht: nein
 Digitalschnittstelle: nein
 Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
 M1:87 Spur:H0

Artikelnr.: HAM-001-GSA-S ohne Antrieb € 189,00
 Artikelnr.: HAM-001-GSA-M mit Antrieb € 269,00
 Angetriebene Achsen: 4
 Stromführende Achsen: 4
 Zielaufkleber für innen



Lokalbahnmodelle

Wiener Lokalbahnen TW400 "Badnerbahn"

Lokalbahn, Österreich, Wien-Baden
Modelle mit Antrieb ohne Licht:

Digitalschnittstelle: nein
Licht: nein
Länge (LÜK): ca.322mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Modelle mit Antrieb und Licht:
Digitalschnittstelle: nein
Hecklicht: ja

Länge (LÜK): ca.322mm

Oldtimer Reko-Wagen Modelle

Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie Reko-Wagen

Modelle mit Antrieb:
Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Betriebsspannung: 12V= 1 Motor

angetr./stromführende Achsen: 2/2

Reko-Wagen Berlin TW

Straßenbahn, Norwegen, Bergen
Einrichtungstriebwagen

Reko-Wagen Bergen BW

Straßenbahn, Norwegen, Bergen
Einrichtungstriebwagen

Reko-Wagen Berlin TW Nr.217 055-8

Straßenbahn, Deutschland, Berlin
Einrichtungstriebwagen

Reko-Wagen Berlin BW Nr.267 428-2

Straßenbahn, Deutschland, Berlin
Einrichtungstriebwagen

Reko-Wagen Berlin BW Nr.267 006-1

Straßenbahn, Deutschland, Berlin
Einrichtungstriebwagen

Reko-Wagen Berlin TW Nr.217 067-0

Straßenbahn, Deutschland, Berlin
Einrichtungstriebwagen

Reko-Wagen Berlin BW Nr.267 277-0

Straßenbahn, Deutschland, Berlin
Einrichtungstriebwagen

Artikelnr.: BU6-400-S ohne Antrieb € 107,00

Artikelnr.: BU6-400-MD mit Antr.,Licht und
Digitalschnittstelle € 163,00

**Modelle mit Antrieb, Licht und
Digitalschnittstelle:**
Digitalschnittstelle (Nem 652): ja
Front/Wechsellicht: ja
Hecklicht: ja
Länge (LÜK): ca.322mm
Betriebsspannung: 12V= 2 Motoren
angetr./stromführende Achsen:4/4
Achsen mit Haftreifen: 1
Das Licht kann NICHT über den Decoder
gesteuert werden, es leuchtet nur, wenn
das Modell fährt.
Aussenspiegel, Ziele, Aufkleber....
M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer

Länge (LÜP): ca.124mm

Aussenspiegel, Fahrzielaufkleber
Metallstromabnehmer
Empfohlenes Zubehör:
SKP-SCH-GR SKIP-lock-Magnetkupplung-
Scharfenberg
Maßstab: 1:87 Spur: H0

Artikelnr.: REK-BGN60-S ohne Antrieb Nr.60 € 110,00

Artikelnr.: REK-BGN60-M mit Antrieb Nr.60 € 136,00

Artikelnr.: REK-BGN61-S ohne Antrieb Nr.61 € 110,00

Artikelnr.: REK-BGN61-M mit Antrieb Nr.61 € 136,00

Artikelnr.: REK-BGN62-S ohne Antrieb Nr.62 € 110,00

Artikelnr.: REK-BGN62-M mit Antrieb Nr.62 € 136,00

Artikelnr.: REK-BGN-B ohne Antrieb Nr.161 € 87,00

Artikelnr.: REK-BE5-S ohne Antrieb € 107,00

Artikelnr.: REK-BE5-M mit Antrieb € 133,00

Artikelnr.:REK-BE8 ohne Antrieb € 84,00

Artikelnr.:REK-BE6 ohne Antrieb € 84,00

Artikelnr.:REK-BE7-S ohne Antrieb € 110,00

Artikelnr.:REK-BE7-M mit Antrieb € 136,00

Artikelnr.: REK-B77 ohne Antrieb € 87,00



Wien KSW rot/weiss

Straßenbahn, Österreich, Wien
Wagennummer 10 oder 25

Neue Auflage vom KSW in rot/weiss mit
eingesetzten, glasklaren und bedruckten Fenstern,
neuer Lackierung und
Bedruckung, Inneneinrichtung mit
Metallstromabnehmer, ...
Metallgriffstangen und Fahrerstand,
Länge (LÜP): ca.121mm

Wien KSW Sandbraun

Straßenbahn, Österreich, Wien

Neue Auflage vom KSW mit eingesetzten,
glasklaren und bedruckten Fenstern, neuer
Lackierung und
Bedruckung, Inneneinrichtung mit
Metallstromabnehmer, ...
Metallgriffstangen und Fahrerstand,
Länge (LÜP): ca.121mm

Oldtimer G-Wagen Modelle

Gemeinsame Daten aller Modelle der Serie G-Wagen

Straßenbahn, Österreich, Wien

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Betriebsspannung: 12V= 1x K-Antrieb

Wien G-Wagen Nr.966 rot-weiss offen

Historische Zielaufkleber und
bedruckte Dachzielschilder

Wien G-Wagen Nr.2019 rot-weiss offen

bedruckte Dachzielschilder

Wien G-Wagen Nr.4826 rot geschlossen

Gerade Frontverglasung, 4 Türen,
4 Türgitter für Umbau beige packt
Neue, historische Zielaufkleber

Wien G-Wagen Nr.488 rot/weiss offen

Historische Zielaufkleber

Wien G-Wagen Nr.538 rot-weiss offen

Historische Zielaufkleber
bedruckte Dachzielschilder

Wien G-Wagen Nr.574 rot geschlossen

Historische Zielaufkleber

Wien G-Wagen Nr.589 rot geschlossen

Historische Zielaufkleber

Wien G-Wagen Nr.672 rot geschlossen

Historische Zielaufkleber

Artikelnr.: KSW-WLR-10-S ohne Antrieb Nr.10 € 67,00

Artikelnr.: KSW-WLR-10-M mit Antrieb Nr.10 € 99,00

Artikelnr.: KSW-WLR-S ohne Antrieb Nr.25 € 67,00

Artikelnr.: KSW-WLR-M mit Antrieb Nr.25 € 99,00

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Betriebsspannung: 12V= KSW Antrieb
angetr./stromführende Achsen:2/2
M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer

Artikelnr.: KSW-WLS-S ohne Antrieb € 64,00

Artikelnr.: KSW-WLS-M mit Antrieb € 96,00

Modelle mit Antrieb:

Digitalschnittstelle: nein
Front/Hecklicht: nein
Betriebsspannung: 12V= KSW Antrieb
angetr./stromführende Achsen:2/2
M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer

Länge (LÜP): ca.110mm

angetr./stromführende Achsen:2/2

Empfohlenes Zubehör:
SKIP-lock Trichterform
Magnetkupplung Art.Nr.2001015-A
M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer

Artikelnr.: WGO-966-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGO-966-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGO-019-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGO-019-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGG-826-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGG-826-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGO-488-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGO-488-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGO-538-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGO-538-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGK-574-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGK-574-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGK-589-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGK-589-M mit Antrieb € 132,00

Artikelnr.: WGK-672-S ohne Antrieb € 96,00

Artikelnr.: WGK-672-M mit Antrieb € 132,00



Glüterwagen braun, Fahrwerk grau Metallräder auf Spitzachsen	Artikelnr.: OLD-GW4 M 1:87 Spur H0	€ 35,00	
Wien Type c2 Nr.1025 Wien Type c2 Nr.1031 Großraumbewagen Länge (LGP): ca.165mm Umfangreiche Linien und Fahrzielaufkleber	Artikelnr.: WC2-B25 Artikelnr.: WC2-B31	€ 85,00 € 85,00	
Wien Type c3 Nr.1140 Wien Type c3 Nr.1178 Großraumbewagen Länge (LGP): ca.165mm Umfangreiche Linien und Fahrzielaufkleber	Artikelnr.: WC3-B40 Artikelnr.: WC3-B78	€ 85,00 € 85,00	
Wiener Triebwagen Type M Länge (LÜK): ca.131mm TW Nr.2716 Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Betriebsspannung: 12V= 1x K-Antrieb angetr./stromführende Achsen:2/2	Artikelnr.: WKM-TWG-S ohne Antrieb Artikelnr.: WKM-TWG-M mit Antrieb Historische Zielaufkleber. Empfohlenes Zubehör: Artnr.: SKP-SCH-SW SKIP-lock Trichter Magnetkupplung M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer	€ 72,00 € 107,00	
Wiener Garnitur Type N-n1-n1 Straßenbahngarnitur 3teilig, Wien Länge (LÜK): ca.400mm TW Nr.2716, BW Nr.5716, BW Nr.5721 Metallstromabnehmer Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Betriebsspannung: 12V= 1x K-Antrieb angetr./stromführende Achsen:2/2 Historische Zielaufkleber.	Artikelnr.: WLN-SET-S Artikelnr.: WLN-SET-M mit Antrieb Empfohlenes Zubehör: 2 Set Artnr.: SKP-TRI-SW SKIP-lock Trichter Magnetkupplung M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer	€ 179,00 € 213,00	 <small>Symbolanstellung, Foto folgt nach Fertigung</small>
Wiener Triebwagen Type N Länge (LÜK): ca.133mm TW Nr.2716 Metallstromabnehmer Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Betriebsspannung: 12V= 1x K-Antrieb angetr./stromführende Achsen:2/2	Artikelnr.: WLN-TW-S Artikelnr.: WLN-TW-M mit Antrieb stromführende Achsen:2 Historische Zielaufkleber. Empfohlenes Zubehör: Artnr.: SKP-TRI-SW SKIP-lock Trichter Magnetkupplung M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer	€ 72,00 € 107,00	
Wiener Beiwagen Type n1 Maßstab: 1:87 Spur: H0 Länge (LÜK): ca.133mm BW Nr.5716 oder BW Nr.5721 Historische Zielaufkleber.	Artikelnr.: WLN-B16 BW Nr.:5716 Artikelnr.: WLN-B21 BW Nr.:5721 Empfohlenes Zubehör: Artnr.: SKP-TRI-SW SKIP-lock Trichter Magnetkupplung	€ 58,00 € 58,00	
Wien Type B Nr.41 Triebwagen Straßenbahn, Österreich, Wien Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Betriebsspannung: 12V= Variantrieb	Artikelnr.: WLB-B41-S ohne Antrieb Artikelnr.: WLB-B41-M mit Antrieb angetr./stromführende Achsen:2/2 stromführende Achsen:2 Maßstab: 1:87 Spur: H0	€ 53,00 € 90,00	
Wien Type p2 Beiwagen Straßenbahn, Österreich, Wien Metallräder auf Spitzachsen Nr. 1201, 1209 und 1219	Artikelnr.: WLP-B01 BW Nr.1201 Artikelnr.: WLP-B09 BW Nr.1209 Artikelnr.: WLP-B19 BW Nr.1219 Maßstab: 1:87 Spur: H0	€ 45,00 € 45,00 € 45,00	

Reko-Wagen Berlin BW Nr.267 259-4 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Einrichtungsbeiwagen	Artikelnr.:REK-BB9 ohne Antrieb	€ 87,00	
Reko-Wagen Berlin TW Nr.223 017-7 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Zweirichtungstriebwagen	Artikelnr.:REK-BZN-S ohne Antrieb Artikelnr.: REK-BZN-M mit Antrieb	€ 110,00 € 136,00	
Reko-Wagen Berlin BW Nr. 269 003-2 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Zweirichtungsbeiwagen	Artikelnr.:REK-BZ3 ohne Antrieb	€ 87,00	
Reko-Wagen Berlin BW Nr. 269 038-7 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Zweirichtungsbeiwagen	Artikelnr.:REK-BZ8 ohne Antrieb	€ 87,00	
Reko-Wagen Berlin TW Nr.223 004-8 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Zweirichtungstriebwagen	Artikelnr.:REK-BZ4-S ohne Antrieb Artikelnr.:REK-BZ4-M mit Antrieb	€ 107,00 € 133,00	
Reko-Wagen Berlin BW Nr. 269 007-3 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Zweirichtungsbeiwagen	Artikelnr.:REK-BB7 ohne Antrieb	€ 84,00	
Reko-Wagen Berlin BW Nr. 269 010-4 Straßenbahn, Deutschland, Berlin Zweirichtungsbeiwagen	Artikelnr.:REK-BB0 ohne Antrieb	€ 84,00	
Oldtimer Straßenbahnmodelle Erste elektrische Straßenbahn Strassenbahn, Deutschland, Berlin mit und ohne Antrieb, Standard ist H0m aber auch in H0 lieferbar	Artikelnr.: BL1-H0M-S ohne Antrieb Artikelnr.: BL1-H0-S ohne Antrieb Artikelnr.: BL1-H0M-M mit Antrieb Artikelnr.: BL1-H0-M mit Antrieb	€ 92,00 € 92,00 € 144,00 € 144,00	
Cöpenick Triebwagen Nr. 10 Strassenbahn, Deutschland, Berlin Digitalschnittstelle: nein Front/Hecklicht: nein Betriebsspannung: 12V= Variantrieb	Artikelnr.: COT-C10-S ohne Antrieb Artikelnr.: COT-C10-M mit Antrieb angetriebene/stromf. Achsen: 2/2 Länge (LÜK): ca. 105mm M 1:87 Spur H0	€ 53,00 € 90,00	
Cöpenick Beiwagen Nr. 808 Strassenbahn, Deutschland, Berlin Länge (LÜK): ca. 105mm	Artikelnr.: COT-808 ohne Antrieb M 1:87 Spur H0	€ 48,00	
Grazer Beiwagen Nr. 201B Strassenbahn, Österreich, Graz Länge (LÜK): ca. 105mm Metallräder	Artikelnr.: GOT-BW1 ohne Antrieb M 1:87 Spur H0	€ 50,00	

Graz Beiwagen Nr. 212B
 Straßenbahn, Österreich, Graz
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: GOT-BW2 ohne Antrieb € 49,00
 Maßstab: 1:87 Spur: H0



Woltersdorf TW geschlossen
 Straßenbahn, Deutschland, Woltersdorf
 Ausführung: geschlossen
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein
 Betriebsspannung: 12V=

Artikelnr.: WOT-001-S ohne Antrieb € 53,00
 Artikelnr.: WOT-001-M mit Antrieb € 90,00
 Motor(en): 1x Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Wien Type B Triebwagen

Nr.42 Artikelnr.:WLB-B42-S € 65,00
 Nr.42 Artikelnr.:WLB-B42-M € 95,00
 Nr.45 Artikelnr.:WLB-B45-S € 65,00
 Nr.45 Artikelnr.:WLB-B45-M € 95,00



Wien Type p2 Beiwagen

Nr.1205 Artikelnr.:WLB-B05-B € 55,00
 Nr.1215 Artikelnr.:WLB-B15-B € 55,00
 Nr.1216 Artikelnr.:WLB-B16-B € 55,00

Salzburg gelb/weiß "Eierspeis"
 Ausführung: geschlossen
 Straßenbahn, Österreich, Salzburg
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: SOT-TWG-S ohne Antrieb € 83,00
 Artikelnr.: SOT-TWG-M mit Antrieb € 118,00
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2

Maßstab: 1:87 Spur: H0



Salzburg gelb/weiß Beiwagen
 Ausführung: geschlossen
 Straßenbahn, Österreich, Salzburg
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: SOT-BWG ohne Antrieb € 48,00

Maßstab: 1:87 Spur: H0



Freiburger Oldtimer Nr. 7
 Ausführung: geschlossen
 Straßenbahn, Deutschland, Freiburg
 Länge (LÜK): ca. 105mm

Artikelnr.: OLD-F07-S Vitrinenmodell € 49,50
 Artikelnr.: OLD-F07-M mit Antrieb € 100,50

Maßstab: 1:87 Spur: H0



Salzburg TW rot
 Ausführung: geschlossen
 Straßenbahn, Österreich, Salzburg
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: SOT-TWR-S ohne Antrieb € 83,00
 Artikelnr.: SOT-TWR-M mit Antrieb € 118,00
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Salzburg TW rot Arbeitswagen
 Ausführung: geschlossen
 Straßenbahn, Österreich, Salzburg
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: SOT-WAR-S ohne Antrieb € 83,00
 Artikelnr.: SOT-WAR-M mit Antrieb € 118,00
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Tranvia de Soller Triebwagen

Artikelnr.:MAL-T23-S ohne Antrieb Nr23 € 85,00
 geschlossen Nr.23 und Nr.24
 Straßenbahn, Spanien, Mallorca, Soller
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Artikelnr.: MAL-T23-M mit Antrieb Nr23 € 118,00
 Artikelnr.:MAL-T24-S ohne Antrieb Nr24 € 85,00
 Artikelnr.: MAL-T24-M mit Antrieb Nr24 € 118,00
 Front/Hecklicht: nein
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Roma 6 Finestrini Nr. 313 TW
 Straßenbahn, Italien, Rom
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: ROM-313-S ohne Antrieb € 85,00
 Artikelnr.: ROM-313-M mit Antrieb € 118,00
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2

M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Roma 6 Finestrini Nr. 375 TW
 Straßenbahn, Italien, Rom
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: ROM-375-S ohne Antrieb € 85,00
 Artikelnr.: ROM-375-M mit Antrieb € 118,00
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2

M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Roma Arbeitswagen Nr. 343 TW
 Straßenbahn, Italien, Rom
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: ROM-343-S ohne Antrieb € 85,00
 Artikelnr.: ROM-343-M mit Antrieb € 118,00
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2

M1:87, Spur H0, Metallstromabnehmer



Graz Triebwagen Nr.87
 Straßenbahn, Deutschland, Woltersdorf
 Ausführung: geschlossen
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Digitalschnittstelle: nein

Artikelnr.: GOT-TW7-S ohne Antrieb € 66,00
 Artikelnr.: GOT-TW7-M mit Antrieb € 105,00
 Motor(en): 1x Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0



Graz Beiwagen Nr. 71b
 Straßenbahn, Österreich, Graz
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: GOT-BWG ohne Antrieb € 60,00
 Maßstab: 1:87 Spur: H0



Torino ATM Triebwagen Nr.116
 Straßenbahn, Italien, Turin
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: TOR-116-S ohne Antrieb € 96,00
 Artikelnr.: TOR-116-M mit Antrieb € 129,00
 ATM (Azienda Tranvie Municipali)
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0, Einholm-Stromabnehmer



Torino SSt Triebwagen Nr.209
 Straßenbahn, Italien, Turin
 Länge (LÜK): ca. 105mm
 Modelle mit Antrieb:
 Digitalschnittstelle: nein
 Front/Hecklicht: nein

Artikelnr.: TOR-209-S ohne Antrieb € 96,00
 Artikelnr.: TOR-209-M mit Antrieb € 129,00
 STT (Societa Torinese di Tranvie)
 Betriebsspannung: 12V= Varioantrieb
 antriebene/stromf. Achsen: 2/2
 M1:87, Spur H0, Rollen-Stromabnehmer



Roma Güterwagen grau, Nr.6
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: ROM-GW6-GR € 28,00
 M 1:87 Spur H0



Roma Güterwagen braun, Nr.4
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: ROM-GW4-BR € 28,00
 M 1:87 Spur H0



Güterwagen grau, Fahrwerk grau
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: OLD-GW1 € 35,00
 M 1:87 Spur H0



Güterwagen grau, Fahrwerk schwarz
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: OLD-GW2 € 35,00
 M 1:87 Spur H0



Güterwagen braun, Fahrwerk schwarz
 Metallräder auf Spitzachsen

Artikelnr.: OLD-GW3 € 35,00
 M 1:87 Spur H0

