



Modelle

2014 - 1:87



www.vk-modelle.de

In den 50er Jahren wurden herkömmliche Omnibusse noch auf LKW-Fahrgestellen aufgebaut. Zahlreiche Fahrgestell-Hersteller belieferten während des Wirtschaftswunders in erster Linie die Bauindustrie. Folglich kam es bei den Omnibus-Aufbauern zu einer enormen Abhängigkeit und oftmals zu erheblichen Lieferverzögerungen. Daraufhin entwickelte Otto Kässbohrer mit seinem Chefkonstrukteur Georg Wahl 1951 einen Bus, der einen Verzicht auf ein LKW-Fahrgestell ermöglicht, der erste Setra (von selbsttragend) war geboren! Diese verwindungssteife stabile Bauweise gilt seitdem im Omnibusbau als richtungsweisend und findet heute weltweit Verwendung.

Ende der fünfziger Jahre wurde die Entwicklung von Kässbohrer fortgeführt und ein Baukastenprinzip wurde eingeführt. Die erste Generation Setra-Busse entstand. Später wurde sie als „10er-Baureihe“ bekannt. 1961 bekam diese Generation einen neuen Front-Look und höher gezogene Front- und Heckscheiben. Diese Generation wurde 1965 abermals modifiziert: die Busse erhielten von nun an um 17,5 cm höhere Seitenscheiben, was die Aussicht der Fahrgäste nochmals verbesserte. Diese modernste Variante der 10er-Baureihe gab es mit identischem Erscheinungsbild in verschiedenen Längen, vom S 9 mit 9 Sitzreihen bis zum S 14 mit 14 Sitzreihen. Zu jener Zeit hat auch wieder Kässbohrer die Doppelverglasung eingeführt, was nicht nur der Isolierung des Fahrgastraumes diente, sondern auch für beschlagfreien Ausblick sorgte.

Wir haben uns für einen S 12 mit 12 Sitzreihen der letzten Bauserie mit Dachrandverglasung und Drucklufttüren entschieden.



Motor: Henschel - 6-Zyl. 132, 150, 192 PS
 Länge: 11.120 mm
 Höhe: 3.010 mm
 Leergewicht: 8.800 kg
 Gesamtgewicht: 15.600 kg

Getriebe: ZF S 5 – 35, optional S 8-45
 Breite: 2.500 mm
 Sitzplätze: 51
 Höchstgeschwindigkeit: 100 km/h



12011 Setra S12 beige, rot

Formneuheit!





Underberg
14011, 13 Stadion



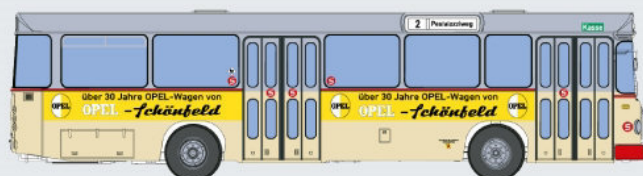
Stadtwerke Offenbach
14021, Wagen 17, 4 Lauterborn 2. Auflage



Stadtwerke Offenbach
14024, Wagen 20, Offenbach Marktplatz



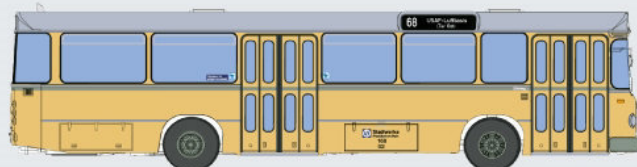
WHV Wilhelmshaven
14061, Wagen 9, 1 Voslapp 2. Auflage
14062, Wagen 5, 2 Hauptbahnhof, ohne Werbung



WHV Wilhelmshaven
14063, Wagen 7, 2 Pestalozziweg



Vestische Straßenbahn
14111, Wagen 2606, 31 Lünen-Brambauer



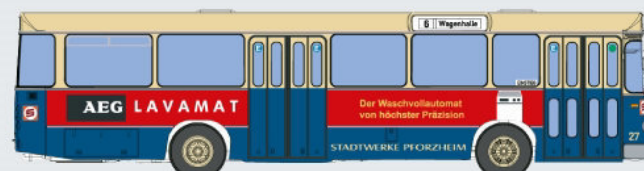
Stadtwerke Frankfurt am Main
14171, Wagen 168, 68 USAF-Luftbasis



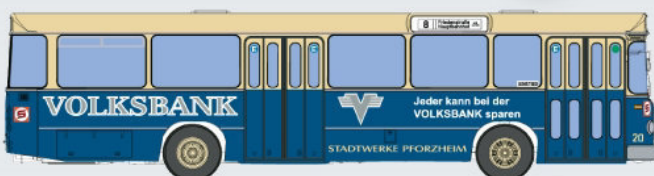
Stadtwerke Frankfurt am Main
14172, Wagen 170, 36 Palmengarten



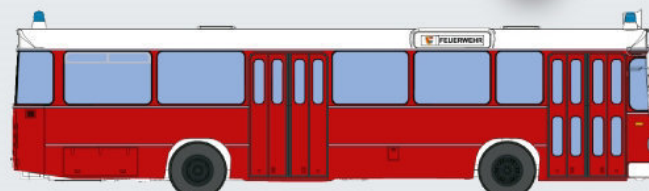
NIAG Niederrheinische Verkehrsbg.
14181, Wagen 6301, 22 Krefeld Uerdingen



Stadtwerke Pforzheim
14251, Wagen 27, 9 Sonnenberg



Stadtwerke Pforzheim
14252, Wagen 20, 8 Hauptbahnhof



Feuerwehr Pforzheim
14261

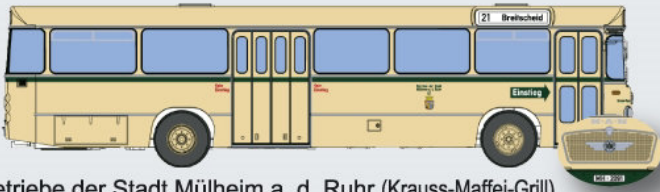




neutral
14511



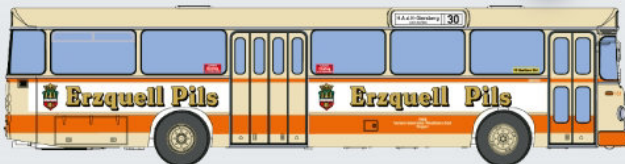
Neunkirchen
14551, Wagen 70, 3 Wellesweiler, mit Heckstoßstange
14552, Wagen 69, 1 Heiligenwald, mit Heckstoßstange



Betriebe der Stadt Mülheim a. d. Ruhr (Krauss-Maffei-Grill)
14601 Wagen 41, 21 Breitscheid **Formneuheit!**



Betriebe der Stadt Mülheim a. d. Ruhr
14602, Wagen 40, 28 Essen-Haarzopf



VWS Verkehrsgesellschaft Westfalen-Süd, Siegen
14611, Wagen 101, 30 H.A.d.H-Giersberg



VWS Verkehrsgesellschaft Westfalen-Süd, Siegen
14612, Wagen 165, 25 Siegen-Rosterberg

Anderthalbdecker Büssing-Ludewig



KVB Kölner Verkehrsbetriebe, Köln
21051, Wagen 704, 38 Vogelsang



SWB Stadtwerke, Bonn
21061, Wagen 109, 17 Bahnhof



Hagener Straßenbahn AG, Hagen
21091, Wagen 922, 11 Breckersfeld



Hagener Straßenbahn AG, Hagen
21092, Wagen 924, 22 Gevelsberg, mit Sparkasse-Werbung



OVB Stadtwerke Offenbach, mit Doornkaat-Werbung
21102, Wagen 75, 80 Alter Friedhof - Stadthalle
OVB Stadtwerke Offenbach, ohne Werbung
21103, Wagen 76, 80 Alter Friedhof - Marktplatz



NIAG Niederrheinische Verkehrsbetriebe, Moers
21121, Wagen 1701, 8 Orsoy-Rheinberg



BBH Bahnbus Höxter
09041, Wagen 4156, Höxter Bf./Rathaus



BBH Bahnbus Warburg
09051, Wagen 4155, 506 Warburg Bahnhof



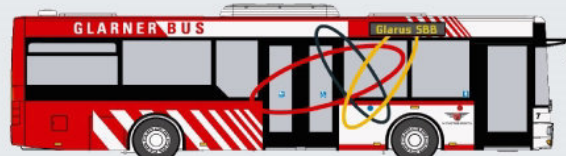
Postbus Citybus Bad Gastein
09066, Wagen PT 12233, 2 Citybus Süd



Liechtenstein Bus
09121, Wagen 66, 24 Sevelen-Büeli



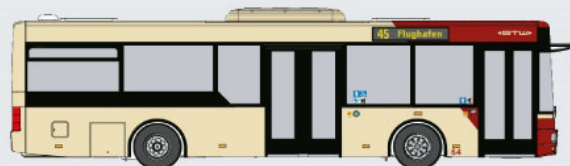
WiilMobil, Wil
09131, Wagen 224, 704 Reuttistrasse
09132, Wagen 225, 703 Städeli-Neugraben



Glärner Bus
09141, Wagen 7, Glarus SBB



RBS Solothurn
09151, Wagen 21, 38 Bärswil
09152, Wagen 22, 43 Ittigen



STW, Kagenfurt
09161, Wagen 63, 32 Heiligengeistplatz
09162, Wagen 64, 45 Flughafen



Graz Watzke (Dr. Richard)
09173, Wagen W1044, 30 Jakominiplatz



Zugspitzbahn
09181, Ehrwald Almbahn
09182, Tiroler Zugspitzbahn



NVH Hohenlohekreis
09241, 55 Öhringen Bf



ÖBB Bahnbus
09281, Wagen BB 6067, 257 Ortlinienverkehr





Postauto Schweiz Region Schwyz
09291, Wagen SZ 5055, 552 Birchli-Egg



PSB Plauen Sternquell
09321, Wagen 402, D Tunnel



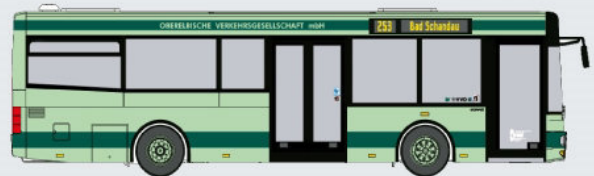
Frisch Sales-Lentz
09341 Wagen B 1084, 572 Vianden Scheierhaff



DB Saar-Pfalz-Bus
09301, Wagen SB-RV 171, 623 St. Wendel ZOB
09311, Wagen SLS-JO 11, 322 Illingen



Frisch Sales-Lentz
09331 Wagen SL 3041, 572 Vianden Gare



OVPS Pirna
09351, Wagen 38, 253 Bad Schwandau
09352, Wagen 31, 260 Sebnitz



Gatterer Reisen Südtirol
09361, Wagen 501, S. Martino
09362, Wagen 502, Falzes di Sopra



WLB Wiener Lokalbahn
09373, Wagen 65, C->B Josefsplatz



WSW Stadtwerke Wuppertal
09391, Wagen 0151, 643 Nordstadt Lutherstift
09392, Wagen 0152, 610 Barmen Markt



Berufsfeuerwehr Köln Betreuungsbuss
09411, Wagen K 27477, MBUS 7



Luxemburg EW 1222
09421, Wagen EW1222, 720 Sandweiler Gare



Luxemburg EW 1224
09422, Wagen EW 1224, 19 Beggen





GöVB, Göttingen
20021, Wagen 57, 1 Holtenser Berg



GöVB, Göttingen
20031, Wagen 60, 51 Campuslinie



Demy Cars Luxemburg
20041, Wagen DC 1118, altes Dekor



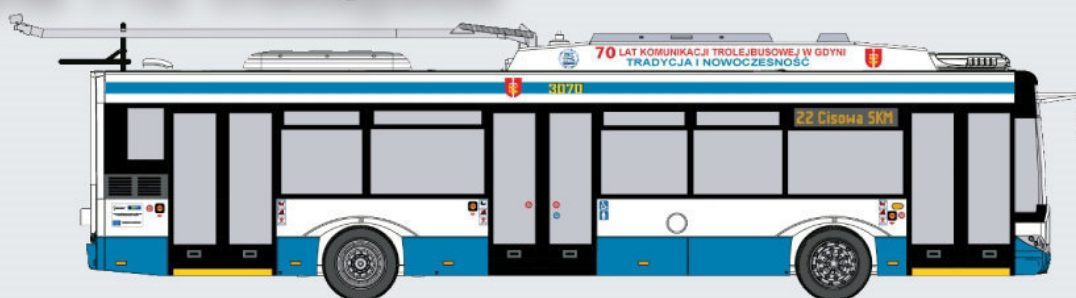
Demy Cars Luxemburg
20051, Wagen DC 9516, neues Dekor



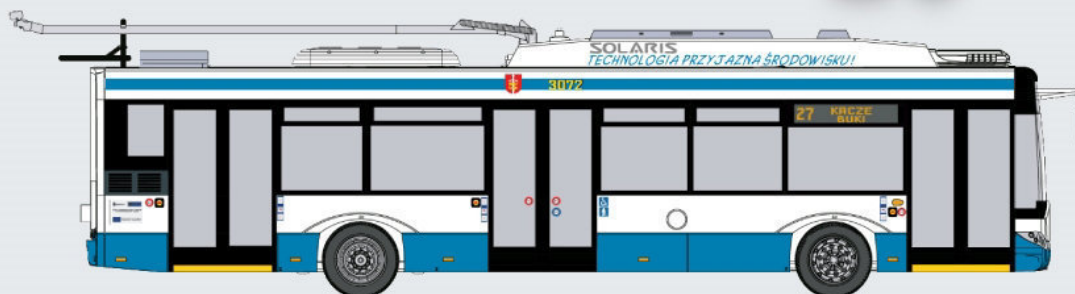
TPG Genevois
20521, Wagen 486, 45 Troimex-Ville



Solaris T12 Trolleybus



PKT Gdynia „70 Jahre Obus Transport“
19551, Wagen 3070, 22 Cisowa SKM



PKT Gdynia „Umweltfreundliche Technologie“
19552, Wagen 3072, 27 Kacze Buki

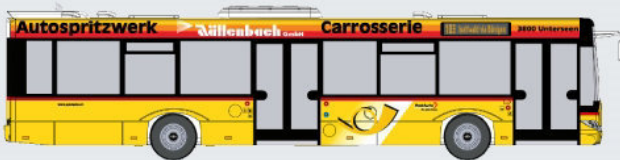




DHE Delmenhorst-Harpstedter-Eisenbahn
19161, Wagen 100, 220 Harpstedt
 Dieses Modelle ist als LE-Version bedruckt



Solaris U12 - ÜWAG Bus Fulda 2-türig
19141, Wagen 712, 20 Tann Rhönhalle
19142, Wagen 723, 40 Fulda ZOB



PostAuto Schweiz
19022, Wagen BE 610 535, 103 Iseltwald



IVB Innsbruck / Heiss / innbus
19041, Wagen 653 Linie J IGLS Olympiaex.
19042, Wagen 654 Linie F Flughafen
19043, Wagen 655 Linie D HBF Innsbruck



Regiobus Hall / Pillersee
19051 Linie Hall-Mils-Gnadenwald
19052 Linie Fieberbrunn-Waidring
Regiobus Mittleres Unterinntal
19053 Linie Jenbach - Rotholz



Dr. Richard Wien mit Columbus-Reisebüro Werbung
19062, Wagen 1401, 20B Alte Donau U1



VGf Frankfurt 3-türig
19091, Wagen 340, 58 Eschborn Bahnhof S
Alpina Rhein-Main 3-türig
19101, Wagen 995, 64 Hbf S U Pforzh. Str.
Autobus Sippel 3-türig
19121, Wagen 956, 61 Flughafen/Airport



OVR Ruoff Wablingen
19191, Wagen 6109, 207 Fellbach Alter Kelter
Stadtbus Schwäbisch Hall
19201, Wagen 332, 5 Spitalbach
Palatina Bus
19211, Wagen 2101, 771 Sinsheim Süd



BSVAG Braunschweig
19311, Wagen 0918, 418 Riddagshausen



TEP Parma
19341, Wagen 1626, 2 Park Nord
19342, Wagen 1627, 11 Traversetolo
19343, Wagen 1628, 12 Parmo-Fognano



SASA Bolzano
19351, Wagen 402, 213 Parcines
19352, Wagen 403, 221 Tirolo



MZA Warschau
19501, Wagen 1520, 183 Nowy Rembertów
 In PL exklusiv bei www.toysandmodels.pl





HVG Heidenheim
11021, Wagen 98, 4 Heidenheim ZOH



SVP Pforzheim
11251, Wagen 295, 5 Seehaus über Hochschule
11261, Wagen 294, 6 Obsthof Klumpensee (4-türig)



Jenaer Verkehrsbetriebe
11361, Wagen 325, 10 Stadtzentrum
11362, Wagen 325, 10 Damaschkeweg



RSVG Siegburg
11401, Wagen 2629, 550 Bonn Hbf.
11402, Wagen 2654, Pützchens Markt



MZA Warschau
11501, Wagen 8886, 175 Chopin Airport



BVG Berlin "Holz Possling"
11611, Wagen 4196, M76 U Walther-Schreiber-Platz
11612, Wagen 4196, 171 Flughafen Schönefeld



OVR Ruoff
11621, Wagen 70, 60 Untertürkheim Bahnhof
Stadtbus Schwäbisch Hall
11631, Wagen 328, 1 Tullauer Höhe



Rheinbahn Düsseldorf
11712, Wagen 8102, 835 Comeniusplatz
11713, Wagen 8103, 785 Düsseld, Jan-Wilhelm-Pl.



VGF Verkehrsg. Frankfurt a. Main
11741, Wagen 390, 55 Sindlinger Friedhof



ATM Genua
11791, Wagen 9401, 1 Caricamento
11792, Wagen 9408, 31 Stazione Brignole
11793, Wagen 9414, 14 De Ferrari (via Dante)



FER Rimini/Bologna
11811, Wagen 996, FUORI SERVIZIO, Rimini
11812, Wagen 997, 99 MEDICINA, Bologna



LVB Leipzig
11831, Wagen 14109, 70 Mockau-West
11832, Wagen 14113, 72 Hauptbahnhof



Watzinger München
11841, Wagen 9560, 160 Allach Bf. S
11842, Wagen 9561, 57 Pasing Bf. S



PMDP Pilsen
11851, Wagen 524, 41 Vince
In CZ exklusiv bei www.happymodel.cz





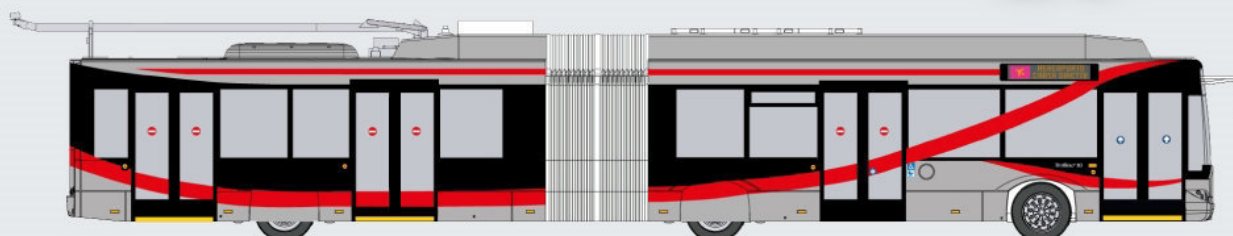
Stadtbus Winterthur, Winterthur
11551,

Formneuheit!



ATAC - (RM) Roma
11661,

Formneuheit!



Ancona
11991 Wagen 010, Aeroporto Corsa Diretta
11992 Wagen 011, 56 Stazione
11993 Wagen 011, 1/4 Tavernelle

Formneuheit!



Salzburger Lokalbahn, Salzburg
11336, Wagen 306, 5 Birkenriedlung



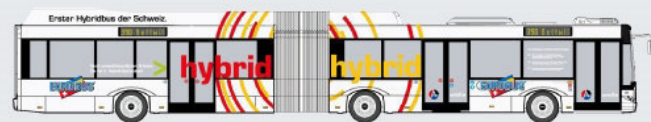
Solaris T18 Hybrid BBG Eberswalde
11443, Wagen 063, 861 Kleiner Stern



Solaris U18 Hybrid - LVB Leipzig neues Dekor
11221, 60 Lindenau
11223, LVB Fahrschule
11222, 60 Lipsiusstraße



Solaris U18 Hybrid - Regiobus Lenzburg
11311, Wagen 67, 390 Bettwil
11312, Wagen 67, 390 Lenzburg Hypiplatz



Solaris U18 Hybrid - Regiobus Lenzburg
11321, Originalversion, Schweiz
11322, Testbus Wien, Österreich
11323, Testbus Istanbul, Türkei



Solaris U18 Hybrid - Bogestra Bochum
11381, Wagen 0778, 383 GE-Horst
11382, Wagen 0778, 368 BO-Harpen



Solaris U18 Hybrid - VGF Frankfurt
11601, Wagen 400, 32 Ostend Ostbahnhof U
11602, Wagen 400, 32 Hbf S U Pforzheimer Str.



Solaris U18 Hybrid - DVB Dresden neues Dekor
11671, Wagen 400, 63 Löbtau
11672, Wagen 400, 63 Pillnitz



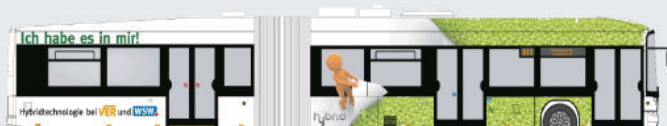
Hess SwissHybrid-Gelenkbusse



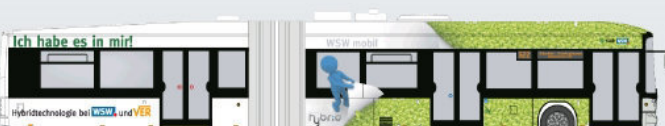
DVB Dresden
18521, Wagen 461 005-7, 64 Waldschlösschen



SL Stadtverkehr Lübeck
18551, Wagen 495, 5 Eichholz



VER, Ennepetal
18571, Wagen 365, 511 Ennepetal



WSW Wuppertal
18572, Wagen 1059, 622 Oberbarmen Bf.



BSU, Solothurn
18611, Wagen SO 146168, 1 Solothurn



Formneuheit!

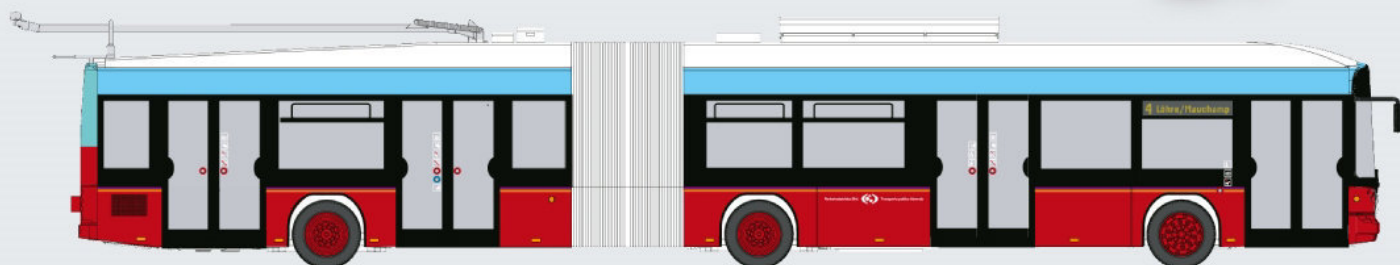
VK-Modelle hat den Hess Hybridbus in drei- und viertüriger Ausführung entwickelt. Bei den Hess-Bussen handelt es sich um Fahrzeuge eines kleinen aber sehr feinen Busherstellers aus der Schweiz. Der Hybridbus heißt "SwissHybrid". Da wir die sehr aufwendige Form nur sehr bedingt amortisieren können, liegt der Stückpreis pro Modell etwas über dem eines normalen Gelenkbusses.



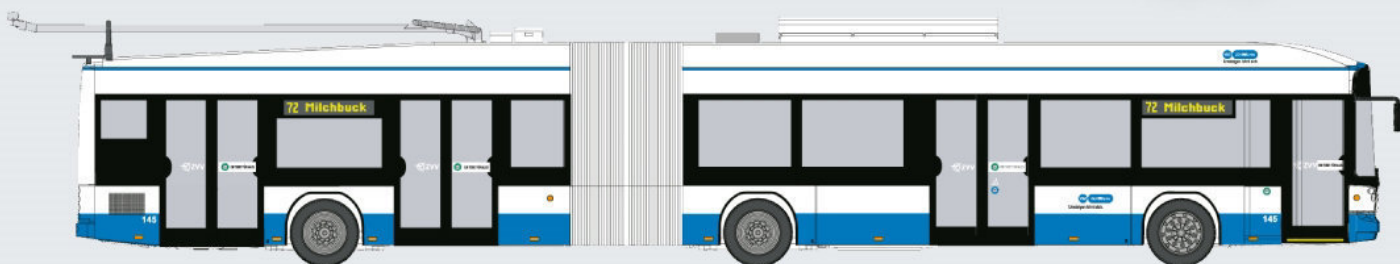
Breng, Arnheim
18101, Wagen 5234, 6 Elsweide In NL exklusiv bei www.modelbus.nl



St. Gallerbus, St. Gallen
18121, Wagen 182, 1 Stephanshorn



Verkehrsbetriebe Biel, Biel
18141, Wagen 52, 4 Löhre/Mauchamp



VBZ Verkehrsbetriebe Zürich
18163, Wagen 145, 72 Milchbuck



Stadtbus Winterthur
18212, Wagen 102, 1 Töss



Die DT5 U-Bahn der Hamburger Hochbahn



23011 U-Bahn Hamburg DT5, Zug 301, dreiteilig DC (Gleichspannung), mit Innenbeleuchtung



Eigenschaften des Modells:

- fahrtrichtungsabhängiger Lichtwechsel rot/weiß
- serienmäßig Inneneinrichtung mit separat eingesetzten Sitzgruppen
- Rückenlehnen mit vorbildgerecht dargestellter Lordosenunterstützung
- einzeln eingesetzter Fahrersitz mit Armstützen
- getönte Scheiben
- Antrieb im Mittelwagen mit Fensterdurchblick
- Decoder-Schnittstelle nach NEM (mtc21)
- Modelle mit Innenbeleuchtung
- sehr detailliert bedruckt (z. B. Außenlautsprecher)
- beleuchtete Zielschildanzeige
- Scheibenwischer dargestellt

Solaris Tramino



Solaris Tramino rot-weiß, rollfähiges Modell, Motorisierung in Eigenregie möglich

22021, Zielbeschilderung "2 Hauptbahnhof"

22022, Zielbeschilderung "3 DEPOT"

Es ist ein rollfähiges Standmodell mit folgenden Besonderheiten:

- gravierte Außenhaut aus durchgefärbtem Kunststoff
- Drehgestelle mit Metallradsätzen
- Metall-Pantograph
- separater Scheibenwischer
- zweiteiliges Steuerpult am Fahrerplatz
- mehrteilige eingesetzte und bedruckte Verglasung
- Inneneinrichtung mit vorbildgerechten Solaris-Sitzen
- eingesetzte Front- und Heckleuchten
- vorbildgerechte Dachbestückung
- Faltenbälge aus elastischem Material

Diese Parkbahnen gab es seit den 1960er Jahren in vielen deutschen Städten. Besonders beliebt waren sie bei Gartenschauen. Jeder Waggon hat zwei Drehgestelle mit je zwei Achsen. Die Lokomotive hat zwei Achsen mit einer Spurweite von 600 mm.

Der „weiße Zug“ der Parkbahn Saarbrücken ist das Vorbild des VK-Modells.



Parkeisenbahn "Saarbrücken, weißer Zug" bestehend aus 1 Lok und 3 Wagen
rollfähiges Modell.

13021

Der Parkbahn Zug ist in Kunststoffbauweise ausgearbeitet. Gedacht sind die Modelle zur Verwendung auf Gleismaterial der Spur Z. Die Achsen können durch Metallachsen bekannter Hersteller ausgetauscht werden.

Landwirtschaftliche Anhänger



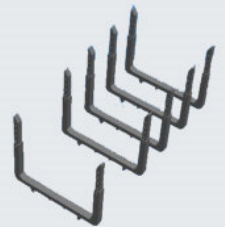
Schilderwagen "Kartoffeln"
06011



Heuwagen mit Metallaufbau
06121



Alter Strohanhänger mit Bordwänden
06151



Rungen-Set, 5 Paar
06991



Mehrweckanhänger mit Metallaufbau
06191

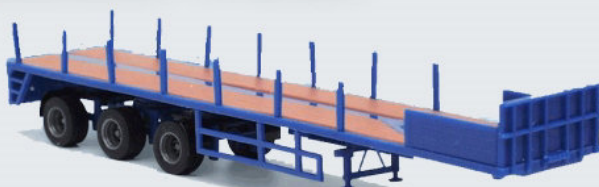


Pritschenwagen mit handgefertigter Mistladung
06211



Wasserwagen
06221

Ballast-Trailer



Ballast-Trailer 3-Achsen, enzianblau, RAL 5010
02341



Ballast-Trailer 4-Achsen, enzianblau, RAL 5010
02441

Haltestellen



Bausatz Haltestellenunterstand
(Lasercut-Bausatz aus MDF)
99992

Mastdurchmesser: 1,2 mm
Zum Lieferumfang gehört
ein ansteckbarer Fuß.



"BUS", 4 St./Set
05011



"modern,eckig", 3 St./Set silbern
07021



"Postbus" Österreich, 4 St./Set
05121



"modern, eckig" 3 St./Set gelb
07031



Radsätze



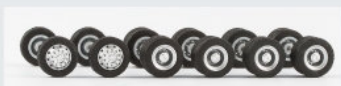
Stahlradsatz Metrobus Ø11,5 mm
14981 (für 3 Busse)



Trilexratsatz Metrobus Ø11,5 mm
14991 (für 3 Busse)



Radsätze Büssing/Ludewig Trilexfelgen
21991 für 2 Busse Ø12,0 mm



Radsätze für 2 Gelenkbusse Ø11,0 mm
Stahlfelgen silbern lackiert
99011



Radsatz Radkappen Solaris U12 weiß
99012 (für 3 Busse) Ø11,0mm



Radsätze zwillingbereift, silbern
8 Achsen Ø11,7 mm
99031



Radsätze einzeln bereift, rot
8 Achsen Ø11,7 mm
99041



Stahlradsatz Midibus Ø9,8 mm
09971 (für 3 Busse)



Radsatz Radkappen Midibus Ø9,8 mm
09981 (für 3 Busse)

sonstiges



Fahnnensatz Metrobus
14971 (für 5 Busse)



Klimaanlage Konvekta R 143a
09961 (5 Stück)



Klimaanlage Spheros/Webasto
99021 (2 Stück)



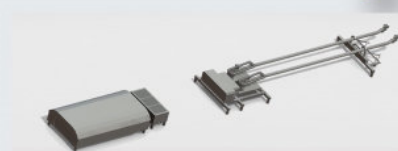
Fahrerklimateanlage
99022 (8 Stück)



Trolleybusstangen mit Lekov-Halter
99051 (2er Set)



Trolleybusstangen mit Halter
99052 (2er Set)



Trolleybusstangen mit Halter und Kasten
99053



Bausatz, weiß
01051



Aral-Wagenprüfstand
01181



BV-Wagenprüfstand
01191



Visspecialiteiten
01201



Bausatz, weiß
04031



Mietanhänger USA
04101



"Puntigamer Bier"
04161



"Kaiser Bier"
04191



"Schumacher Alt"
04171



"Kronenbourg"
04211



www.brandschutzerziehung.de
"Feuerwehr Dietzenbach"
04141



Rettungshundestaffel "DRK"
04181

Zubehör bei allen Einachsanhängern: Eine austauschbare Deichsel mit anderer Ankuppelhöhe.

Ihr guter Fachhändler:

Ihr Partner für die Fahrzeugindustrie,
Verkehrsbetriebe und den Fachhandel:



VK-Modelle GmbH
Bellscheider Weg 33
D-40883 Ratingen
Telefon +49-2102-66921
Telefax +49-2102-66922
vk@vk-modelle.de

In den genannten unverbindlichen Preisempfehlungen ist die deutsche Mehrwertsteuer von 19 % enthalten. Alle dargestellten Produkte sind ausschließlich Sammlermodelle für Erwachsene. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Auf manchen Bildern sind mehrere Modelle abgebildet, geliefert wird jedoch immer nur ein Modell, sofern nicht anders angegeben. Einige Abbildungen zeigen die Modellversion nur schematisch und unverbindlich. Geplante Erscheinungstermine sind unverbindlich und können mitunter stark abweichen. Texte und Abbildungen unterliegen dem Urheberrechtsgesetz. Modellfotos: G. Hämel und HGS-Wesdesign

🌱 Frühjahr 🌿 Sommer 🍂 Herbst ❄️ Winter 2014/2015 🚚 Auslaufartikel

MIT KENNZEICHEN Die meisten Busmodelle sind aufwendig bedruckt: amtll. Kennzeichen, Plakogramme, Türdrücker etc.

www.vk-modelle.de