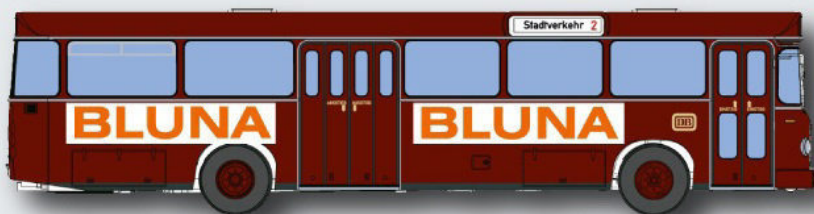




NEU

NEW

NOUVEAU



NUOVO

NOWOŚĆ

NIEUW



Ende 2012 hat die Hamburger Hochbahn AG die ersten von insgesamt 27 Fahrzeugen einer neuen Generation von U-Bahnen in Betrieb genommen: DT5.

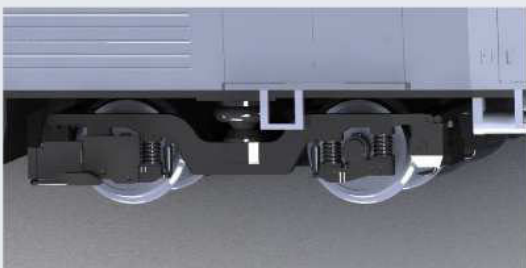
Die U-Bahnen werden von einer Kooperation aus Alstom für die mechanische Ausrüstung und Bombardier für die elektrische Ausrüstung hergestellt. Die Federführung liegt bei Alstom.

CAD-Computergrafik



Eigenschaften des Modells:

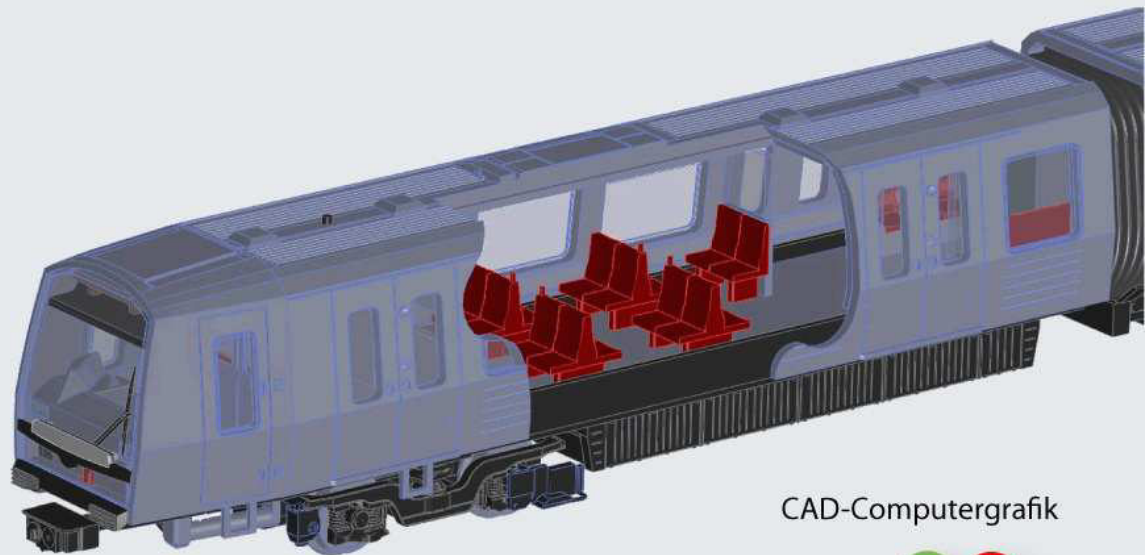
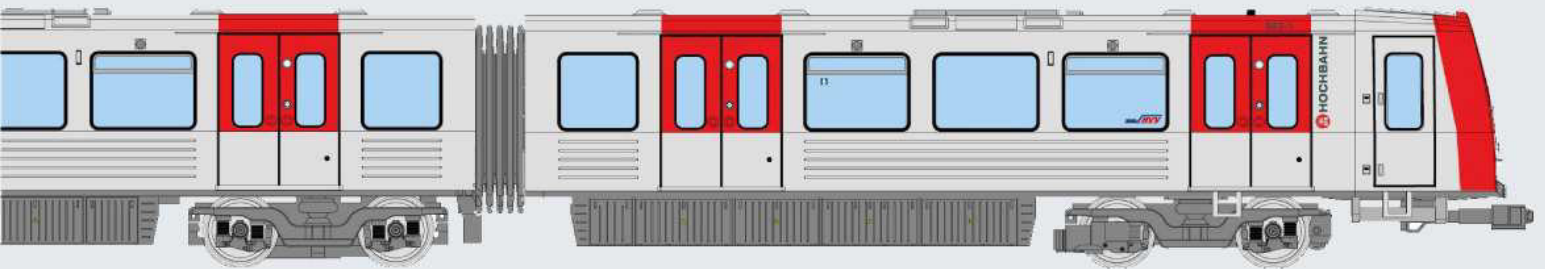
- fahrtrichtungsabhängiger Lichtwechsel rot/weiß
- serienmäßig Inneneinrichtung mit separat eingesetzten Sitzgruppen
- Rückenlehnen mit vorbildgerecht dargestellter Lordosenunterstützung
- einzeln eingesetzter Fahrersitz mit Armstützen
- getönte Scheiben
- Scheibenwischer dargestellt
- Antrieb im Mittelwagen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



Formneuheit!

Die sechs Fahrmotoren (je 135 kW) sind wassergekühlt. Dieses Wasser wird im Winter für die Heizung benutzt.

Der Innenraum des Dreiteilers ist klimatisiert (3 x 16 kW). Die Fahrerabteile haben eine separate Klimaanlage mit jeweils 3,5 kW Kälteleistung. Im Zug können bis zu 96 Fahrgäste sitzend und 128 stehend befördert werden. Hinzu kommen zwei Mehrzweckbereiche. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 80 km/h.



CAD-Computergrafik



- 23011** U-Bahn Hamburg DT5, dreiteilig DC (Gleichspannung), mit Innenbeleuchtung
- 23012** U-Bahn Hamburg DT5, dreiteilig DC (Gleichspannung) ohne Antrieb („Dummy“), mit Innenbeleuchtung
- 23013** U-Bahn Hamburg DT5, dreiteilig AC (Wechselspannung), mit Innenbeleuchtung
- 23014** U-Bahn Hamburg DT5, dreiteilig AC (Wechselspannung) ohne Antrieb („Dummy“), mit Innenbeleuchtung

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

Die Parkbahn

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. Ein Motorisierungssatz wird von sb-Modellbau angeboten.

Haltestellenschilder

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



"BUS", 4 St./Set
05011



"Postbus" Österreich, 4 St./Set
05121

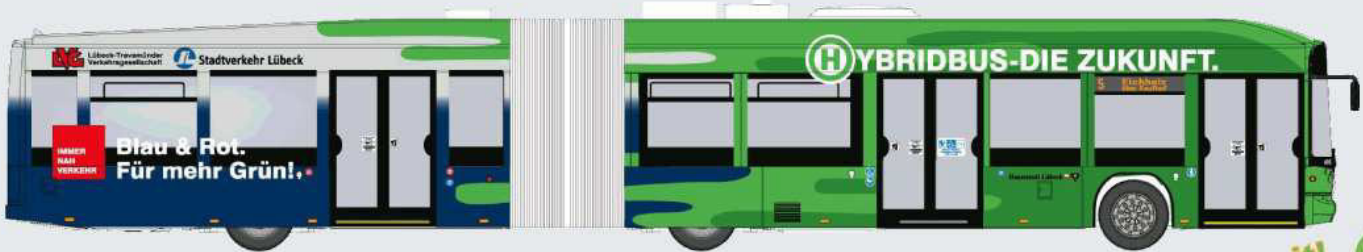


"modern,eckig", 3 St./Set silbern
07021



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

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 Buserstellers aus der Schweiz, der in Deutschland jedoch noch nicht sehr weit verbreitet ist. 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. Das Sammelgebiet der Hess-Gelenkbusse wird überschaubar und somit sammelbar bleiben!



Hess SwissHybrid SL Stadtverkehr Lübeck
18551, Wagen 495, 5 Eichholz

Formneuheit! **S** **NEU NEW**



Solaris U18 Voith Hybrid - Vestische Herten
11581, Wagen 2301, SB20 Recklinghausen Hbf.
11582, Wagen 2302, SB91 Gelsenkirchen Buer



Solaris U18 Voith Hybrid - Vestische Herten
11583, Wagen 2301, V Betriebsfahrt
(Überführungsversion, kleine Auflage)

!



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

W **NEU NEW**



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

W **NEU NEW**

+



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

W **NEU NEW**

+



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

S **NEU NEW**



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

S **NEU NEW**



Solaris U18 Hybrid - DVB Dresden neues Dekor
11671, Wagen 400, 53 Löbtaw
11672, Wagen 400, 63 Pillnitz

H **NEU NEW**



Radsätze Gelenkbus Stahlfelgen silbern lackiert
99011 für 2 Gelenkbusse Durchmesser 11,0 mm

F **NEU NEW**

Der von Hess als SwissTrolley bezeichnete Obus spielt in der Schweiz eine führende Rolle unter den Obussen. Auch in Städten außerhalb der Schweiz werden solche Fahrzeuge eingesetzt (Arnhem, NL, Solingen, D). Unsere Produktions-Möglichkeiten beinhalten abweichend vom SwissHybrid eine offene zweite und dritte Achse. Beim Heck selbst unterscheiden sich SwissTrolley und SwissHybrid durch die Größe der Heckscheibe und auch durch die Position des Kennzeichens. Das wirkt sich auf die Form der Stoßstange aus. Somit haben wir bei unseren Hess-Modellen vier verschiedene Nachläufervarianten im Programm.



Hess SwissTrolley Stadtbus Winterthur
18211, Wagen 101, 3 Oberseen

Formneuheit!



Hess SwissTrolley Stadtbus Winterthur
18212, Wagen 102, 1 Töss

Formneuheit!



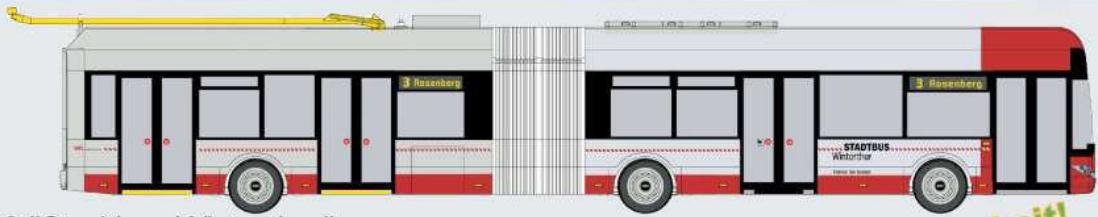
Hess SwissTrolley Breng Arnhem
18101, Wagen 5243, 2 Arnhem Station (In den Niederlanden exklusiv bei modelbus.nl)

Formneuheit!



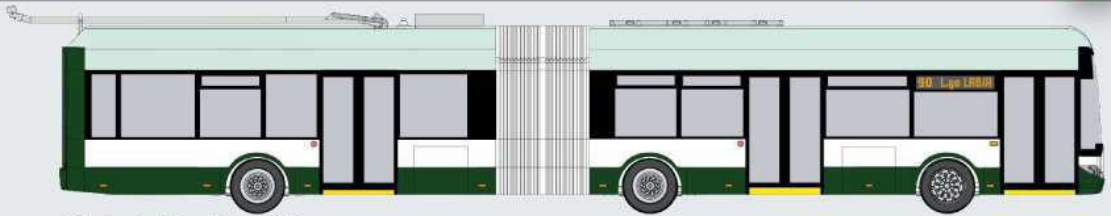
Hess SwissTrolley VBZ Zürich
18161, Wagen 144, 33 Morgental

Formneuheit!



Solaris Trollino 18 "Stadtbus Winterthur"
11551

Formneuheit!

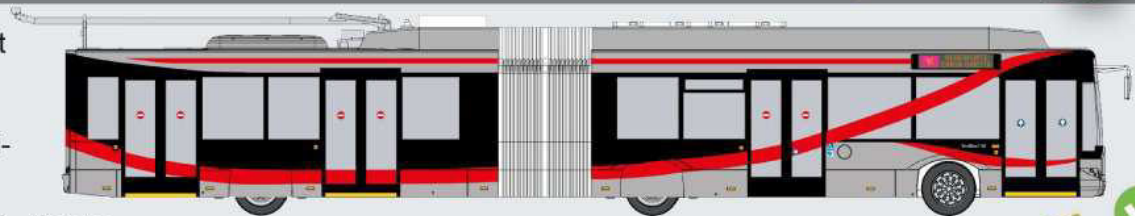


Solaris Trollino 18
"ATAC" - (RM) Roma
11661

Formneuheit!



Dieses Modell hat an den Achsen 2 und 3 vorbildgerechte Radverkleidungen.



Solaris Trollino 18 - Ancona
11991, Aeroporto Corsa Diretta
11992, 56 Stazione

Formneuheit!



Solaris Trollino 18 - SLB Salzburg
Fahrerseitig mit vorbildgerecht längerer Dachverkleidung.
11335, Wagen 305, 1 Messe



Solaris Trollino 18 - SLB Salzburg
Die sechste Version des Salzburger Trollinos hat vorbildgemäß die neueste Beklebung mit den aktuellen Obus-Logos der SLB.
11336, Wagen 306, 5 Birkensiedlung



Solaris Trollino 18 BBG Eberswalde (ohne Abbildung)
11441, Wagen 051, 861 Nordend 11442, Wagen 052, 862 Ostend

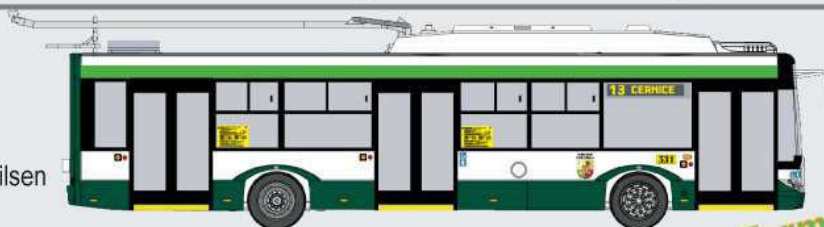
Wagen 063 der Barnimer Busgesellschaft (BBG) ist Europas erster Hybrid-Obus. Anstelle des klassischen Hilfsdieselmotors hat dieser Obus Lithium-Ionen-Batterien. Diese versorgen den Bus mit Energie abseits der Oberleitung. Bei Testfahrten ergab sich so eine beachtliche Reichweite von bis zu 18 km. Weil der Bus emissionsfrei fährt, wurde er mit einem aufwendigen aber sehr schönen Werbemotiv beklebt, welches sich auch bei unserem Modell wiederfindet.



Solaris T18 Hybrid
BBG Eberswalde
11443
Wagen 063
861 Kleiner Stern



Solaris Trollino 12 - PMDP Pilsen
19441, Wagen 531, 13 Cernice
19442, Wagen 532, 12 Bozkov



Formneuheit!





Solaris U18 - SVP Pforzheim
11251, Wagen 295, 5 Seehaus über Hochschule



Solaris U18 - SVP Pforzheim
11261, Wagen 294, 6 Obsthof Klumpensee



Solaris U18 - Stadtbus Winterthur
11271, Wagen 344, 14 Bf. Hegi
11272, Wagen 343, 7 Bf. Wülfigen



Solaris U18 - VGF Frankfurt
11291, Wagen 391, 55 Rödelheim Bf.
11292, Wagen 395, 53 Hoechst



Solaris U18 - Jenaer Verkehrsbetriebe
11361, Wagen 325, 10 Stadtzentrum
11362, Wagen 325, 10 Damaschkeweg



Solaris U18 - MZA Warschau
11501, Wagen 8886, 175 Chopin Airport



Solaris U18 - BSAG Bremen "BOB"
11531, Wagen 4542, 24 Neue Vahr, mit Klimaanlage
11532, Wagen 4729, 24 Rablinghausen



Solaris U18 - BVG Berlin "Holz Possing"
11611, Wagen 4196, M76 U Walther-Schreiber-Platz
11612, Wagen 4196, 171 Flughafen Schönefeld



Solaris U18 - FER Rimini/Bologna
11811, Wagen 996, FUORI SERVIZIO, Rimini
11812, Wagen 997, 99 MEDICINA, Bologna



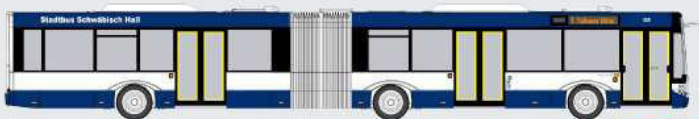
Solaris U18 - HVG Heidenheim
11021, Wagen 98, 4 Heidenheim ZOH



Solaris U18 - RSVG Siegburg
11401, Wagen 2629, 550 Bonn Hbf.
11402, Wagen 2654, Pützchens Markt



Solaris U18 - OVR Ruoff
11621, Wagen 70, 60 Untertürkheim Bahnhof



Solaris U18 - Stadtbus Schwäbisch Hall
11631, Wagen 328, 1 Tullauer Höhe



Solaris U18 - LVB Leipzig
11831, Wagen 14109, 70 Mockau-West
11832, Wagen 14113, 72 Hauptbahnhof





Solaris U12 - 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



Solaris U12 - Postauto Schweiz
19021, 2-türig, Regionalhospital



Solaris U12 - Postauto Schweiz
19031, 3-türig, 121 Düdingen



Solaris U12 - Dr. Richard Wien
19061, Wagen 1400, 97A Mayredergasse



Solaris U12 - Dr. Richard Wien
 mit Columbus-Reisebüro Werbung
19062, Wagen 1401, 20B Alte Donau U1



Solaris U12 - VGF Frankfurt 3-türig
19091, Wagen 340, 58 Eschborn Bahnhof S



Solaris U12 - Alpina Rhein-Main 3-türig
19101, Wagen 995, 64 Hbf S U Pforzh. Str.
 Solaris U12 - Autobus Sippel 3-türig
19121, Wagen 956, 61 Flughafen/Airport



Solaris U12 - Stadtbus Schwäbisch Hall
19201, Wagen 332, 5 Spitalbach



Solaris U12 - Palatina Bus
19211, Wagen 2101, 771 Sinsheim Süd



Solaris U12 - Öztaler Verkehrsgesellschaft
19231, Wagen 21, Linie Sölden
19232, Wagen 29, Linie Innsbruck Hbf



Solaris U12 - BSVAG Braunschweig
19311, Wagen 0918, 418 Riddagshausen





MAN NM 223.2 - DVS Dresden
09081, Wagen 930 021-6, 95 Röhrsdorf
09082, Wagen 930 014-4, 88 Kleinzschachwitz



MAN NM 223.2 - Taeter Tours
09091, Wagen 900 087-3, 86 Heidenau



MAN NM 223.2 - AM Autocars Meyers
09101, 605 Hoscheid
09102, Autocars Meyers



MAN NM 223.2 - RBS Solothurn
09151, Wagen 21, 38 Bäriswil
09152, Wagen 22, 43 Ittigen



MAN NM 223.2 - mobiel, Bielefeld
09191, Wagen 695, 27 Siegfriedplatz
09192, Wagen 695, 27 Schildesche



MAN NM 223.2 - VER, Ennepetal
09211, Wagen 302, 566 Egerstraße
09212, Wagen 302, 566 Göckinghof



MAN NM 223.2 - DB Saar-Pfalz-Bus Stadtb. St. Ingbert
09231, 521 Rohrbach Nord
09232, 526 Rendezvous Platz



MAN NM 223.2 - NVH Hohenlohekreis
09241, Wagen 95, 55 Öhringen Bf.



MAN NM 223.2 - Dr. Richard, Wien
09251, Wagen 1013, 72a Hasenleiten



MAN NM 223.2 - Dr. Richard, Wien
09261, Wagen 1049, 44a Heuberg



MAN NM 223.2 - BBH Bahnbus Höxter
09041, Wagen 4156, Höxter Bf./Rathaus



MAN NM 223.2 - BBH Bahnbus Warburg
09051, Wagen 4155, 506 Warburg Bahnhof





MAN NM 223.2 - Liechtenstein Bus
09121, Wagen 66, 24 Büeli



MAN NM 223.2 - Graz
09171, Wagen 10, 30 Jakominiplatz
09172, Wagen 9, 30 Geidorf



MAN NM 223.2 - Graz Watzke (Dr. Richard)
09173, Wagen W1044, 30 Jakominiplatz



MAN NM 223.2 - Zugspitzbahn
09181, Ehrwalder Almbahn



MAN NM 223.2 - Frisch Sales-Lentz
09331, 572 Vianden Scheierhaff



MAN NM 223.2 - Frisch Sales-Lentz
09341, 572 Vianden Gare



MAN NM 223.2 - DB Saar-Pfalz-Bus
09301, Wagen 171, 623 St. Wendel ZOB
09311, Wagen SLS-JO 11, 322 Illingen



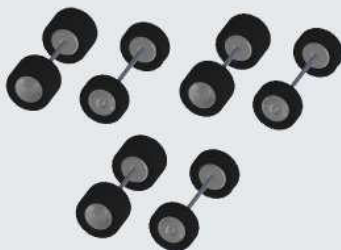
MAN NM 223.2 - Gatterer Reisen Südtirol
09361, Wagen 501, S. Martino
09362, Wagen 502, Falzes di Sopra



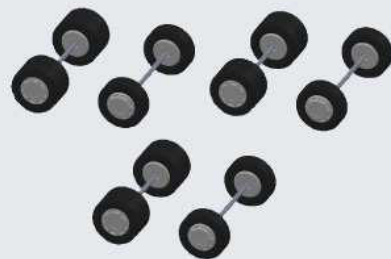
MAN NM 223.2 - WLB Wiener Lokalbahn
09371, Wagen 66, A-C Südbahnhof
09372, Wagen 67, D Marchetstr., Merkur-Werbung



MAN NM 223.2 - WLB Wiener Lokalbahn
09373, Wagen 65, C->B Josefsplatz



Radsätze Midibus Stahlfelgen
09971 für 3 Busse, Durchmesser 9,8 mm



Radsätze Midibus mit Radkappen
09981 für 3 Busse, Durchmesser 9,8 mm





NEU
NEW

MAN Metrobus 750 HO - Mülheim
14141, Wagen 63, 25 Hafen mit Löwentor-Werbung



NEU
NEW

MAN Metrobus 750 HO - Mülheim
14142, Wagen 60, 24 Speldorf



MAN Metrobus 750 HO - Underberg
14011, 13 Stadion



F NEU
NEW

MAN Metrobus 750 HO - Offenbach
14021, Wagen 17, 4 Lauterborn



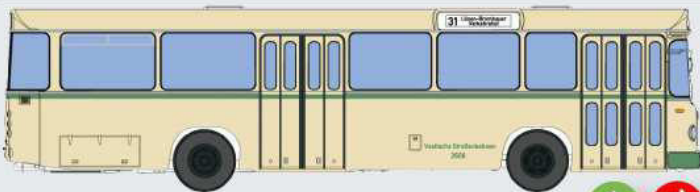
MAN Metrobus 750 HO - WHV Wilhelmshaven
14061, Wagen 9, 1 Voslapp
14062, Wagen 5, 2 Hauptbahnhof, ohne Werbung

F NEU
NEW



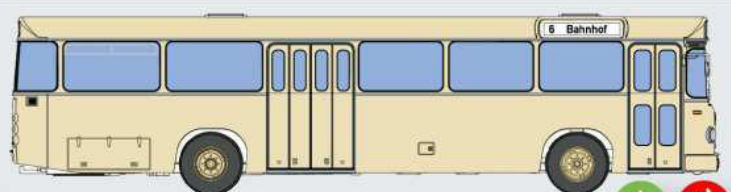
MAN Metrobus 750 HO - Vestische Straßenbahn
14101, Wagen 2601, 84 Olfen Oststraße

F NEU
NEW



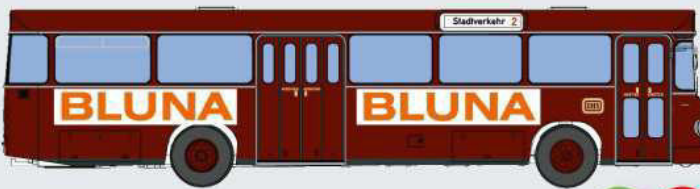
MAN Metrobus 750 HO - Vestische Straßenbahn
14111, Wagen 2606, 31 Lünen-Brambauer

F NEU
NEW



MAN Metrobus 750 HO - neutral
14511, 6 Bahnhof

F NEU
NEW



MAN Metrobus 750 HO - Deutsche Bundesbahn
14522, Wagen DB 21-422, Stadtverkehr 2

F NEU
NEW



MAN Metrobus 750 HO - Neunkirchen
14551, Wagen 70, 3 Wellesweiler, mit Heckstoßstange

H NEU
NEW



Radsätze Metrobus Stahlfelgen
14981, für 3 Busse Durchmesser 11,5 mm

F NEU
NEW



Radsätze Metrobus Trilexfelgen
14991, für 3 Busse Durchmesser 11,5 mm

F NEU
NEW

Unser Anderthalbdecker auf Büssing-Fahrgestell hat einen Aufbau der Gebrüder Ludewig aus Essen. Einige dieser Fahrzeuge waren bis in die 1980er Jahre im Einsatz. In Braunschweig existiert ein hervorragend restauriertes Exemplar. Die Modelle sind sehr detailliert ausgeführt. Die Sitzgruppe hebt sich farblich vom Innenboden ab, der Schaltknüppel ist ein Einzelteil. Wir haben sogar die Scheibenwischerantriebe auf dem Armaturenbrett dargestellt! Beim Vorbild sind diese mit Druckluft betrieben! Oder genießen Sie das vierfarbige Büssing-Logo auf der Front...



Büssing-Ludewig - Stadtwerke Bonn
21061, Wagen 109, 17 Bahnhof

Formneuheit! **F** **NEU NEW**



Büssing-Ludewig - Hagener Straßenbahn AG
21091, Wagen 922, 11 Hagen Markt

Formneuheit! **W** **NEU NEW**



Radsätze Büssing/Ludewig Trilixfelgen
21991 für 2 Busse Durchmesser 12,0 mm

Formneuheit! **W** **NEU NEW**

Vetter 16 SM

Der in Vorjahren angekündigte Vetter-Gelenkbus (08701601) wird leider wegen fehlender Wirtschaftlichkeit nicht in Großserie produziert. Wir prüfen, ob eine Verwirklichung als Kleinserienmodell in einem anderen Preissegment in Frage kommt. Falls dies erfolgt, wird es rechtzeitig von uns in der Fachpresse und auf unserer Internetseite bekannt gegeben.



Van Hool - GöVB, Göttingen
20021, Wagen 57, 1 Holtenser Berg

Formneuheit!



Van Hool - GöVB, Göttingen
20031, Wagen 60, 51 Campuslinie

Formneuheit!



Van Hool - Demy Cars Luxemburg
20041, Wagen DC 1118, altes Dekor

Formneuheit!



Van Hool - Demy Cars Luxemburg
20051, Wagen DC 9516, neues Dekor

Formneuheit!



Bausatz, weiß
01051



Aral-Wagenprüfstand
01181



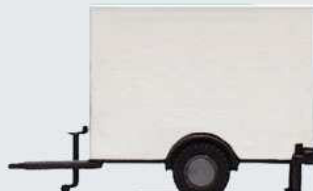
BV-Wagenprüfstand
01191



Visspecialiteiten
01201



neutral, weiß
04021



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



Hundetransportanhänger
04201

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



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



Ballast-Trailer 3-Achsen, karminrot, RAL 3002
02351



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



Ballast-Trailer 4-Achsen, karminrot, RAL 3002
02451



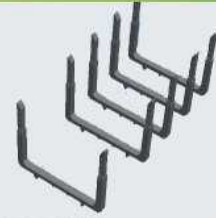
Schilderwagen "Kartoffeln"
06011



Kurzholztransporter, zwillingsbereift
06071



5 Rungenpaare
06991



Heuwagen mit Metallaufbau
06121



Strohtransporter
06081



Pritschenwagen, niedrige Bordwände
06141



Alter Strohanhänger mit Bordwänden
06151



Mehrzweckanhänger mit Metallaufbau
06191



Pritschenwagen mit handgefertigter Mistladung
06211



Wasserwagen
06221



Pritschenwagen mit Brennholzladung
06241



Schilderwagen "Kaminholz"
06131



Radsätze zwillingsbereift, silbern
(wie Ballast-Trailer oder 06071)
99031 8 Achsen Durchmesser 11,7 mm



Radsätze einzeln bereift, rot
99041 8 Achsen Durchmesser 11,7 mm



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 Urheberschutzgesetz. Modellfotos: G. Hämel und HGS-Wesdesign

← Frühjahr → Sommer ↻ Herbst ↻ Winter ⚠ Auslaufmodell

MIT VERZUGEN! Die meisten Busmodelle sind aufwendig bedruckt: amtll. Kennzeichen, Pitogrammme, Türdrücker etc.