



REFERENZEN

TRAIN CONTROL AND MANAGEMENT SYSTEM
TCMS



SELETRON

EMU (ELECTRICAL MULTIPLE UNIT)



ALSTOM TRANSPORT B.V.
NIEDERLANDE

BLS BERN-LÖTSCHBERG-SIMPLON
SCHWEIZ

PESA
POLEN

SBB
SCHWEIZ

STADLER RAIL
SCHWEIZ, DEUTSCHLAND, POLEN

TITAGARH FIREMA S.P.A.
ITALIEN

PROJEKT	BETREIBER	ANZAHL FAHRZEUGE	SELECTION PRODUKTREIHE	APPLIKATION / BUS-SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernisierung ■ EMU ■ SGM III 	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS Nederlandse Spoorwegen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2016 - 2017: 25 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Traktionssteuerung ■ MVB
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernisierung ■ EMU ■ RBDc 565 	<ul style="list-style-type: none"> ■ BLS Bern-Lötschberg-Simplon Bahn, Schweiz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2009: 21 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagnose, Türsteuerung, HLK, Gleitschutzsystem, Schleuderschutz ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ EMU ■ Dart, ELF 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polish State Railway PKP ■ Koleje Śląskie ■ Koleje Mazowieckie ■ SKM Warsaw 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2015: > 100 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T ■ MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen, WTB
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernisierung ■ EMU ■ DPZ+ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ SBB Schweizerische Bundesbahnen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2013 - 2018: 115 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagnose ■ CANopen, Profinet
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ EMU KISS Doppelstockzug ■ EMU FLIRT (Flinker Leichter Innovativer Regional-Triebzug) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschiedene Betreiber 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2008: > 2000 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T ■ MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL ■ MAS 3xx-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Gleitschutzsystem, Nasszellensteuerung ■ CANopen, Ethernet, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ EMU ■ ETR 243 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MCNE Metro Campania NordEst, Italien ■ SEPSA, Italien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2013 - 2018: > 15 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion ■ MVB

DIESEL MULTIPLE UNIT (DMU)



ALSTOM
DEUTSCHLAND



**BENITO ROGGIO
FERROINDUSTRIAL**
ARGENTINIEN



**中国中车
CRRC**
NANJING PUZHEN
ROLLING STOCK CO., LTD.
CHINA



newag S.A.
POLEN



PESA
POLEN



STADLER RAIL
SCHWEIZ, USA

PROJEKT	<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge DMU Coradia LINT / iLint 	<ul style="list-style-type: none"> Modernisierung DEMU (Diesel Electrical Multiple Unit) Toshiba-Flotte 	<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge DMU 	<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge 222M 	<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge DMU Link 	<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Diesel GTW
BETREIBER	<ul style="list-style-type: none"> Verschiedene Betreiber 	<ul style="list-style-type: none"> SOFSE (Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado), Argentinien 	<ul style="list-style-type: none"> SNCFT Tunis, Tunesien 	<ul style="list-style-type: none"> Polish State Railway PKP Koleje Mazowieckie Przewozy Regionalne 	<ul style="list-style-type: none"> Czech State Railways CD Polish State Railway PKP DB Deutsche Bahn 	<ul style="list-style-type: none"> New Jersey Transit Capital Metro Austin Denton County Transportation Authority Texrail
ANZAHL FAHRZEUGE	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2003: > 300 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> 2014: 16 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> 2012 - 2015: 20 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2013: 4 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2013: > 50 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2004: > 30 Einheiten
SELECTION PRODUKTREIHE	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T MAS 73x-T MAS 83x-T/SIL 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL MAS 3xx-T 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T MAS 73x-T, 83x-T MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL
APPLIKATION / BUS-SYSTEM	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Traktion CANopen, WTB 	<ul style="list-style-type: none"> Zugsicherungssysteme, Diagnose CANopen, Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht CANopen, WTB 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Traktion CANopen, J1939, CAN-Powerline 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht CANopen, WTB 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Gleitschutzsystem, Nasszellensteuerung CANopen, Ethernet, CAN-Powerline

METRO / MONORAIL



ALSTOM
RUMÄNIEN



BHEL
INDIEN



BOMBARDIER

BOMBARDIER
USA, KANADA, BRASILIEN



NANJING PUZHEN
ROLLING STOCK CO., LTD.
CHINA



STADLER

STADLER RAIL
SCHWEIZ



METROWAGONMASH MWM
RUSSLAND

PROJEKT	BETREIBER	ANZAHL FAHRZEUGE	SELECTION PRODUKTREIHE	APPLIKATION / BUS-SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernisierung ■ Metro Bukarest 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stadt Bukarest, Rumänien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2010: 20 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Traktion ■ CANopen, MVB, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Metro Kalkutta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ KMRC Kolkata Metro ■ Rail Corporation Ltd., Indien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2011: 13 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Traktion ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Monorail São Paulo ■ KFD King Abdulah, Riad 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stadt Las Vegas ■ Companhia do Metropolitano de São Paulo, Brasilien ■ KAFD Riad, Saudi Arabien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2005: > 500 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung Traktion ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Suzhou Metro Line 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suzhou Metro, China 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2015 - 2016: 40 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung HLK, Traktion, Licht ■ MVB
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Metro Glasgow ■ Metro Liverpool 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Metro Glasgow ■ Merseytravel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2018: > 65 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 83x-T ■ MAS 3xx-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Führerstanddisplay, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht, Fernwartung ■ CANopen, Ethernet, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Metro Moskau ■ Metro St. Petersburg ■ Metro Budapest 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Metro Moskau ■ Metro St. Petersburg ■ Metro Budapest 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2016: > 900 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Gleitschutzsystem, Train Backbone ■ CAN, Ethernet

TRAM



ALSTOM
USA

DURMAZLAR
TÜRKEI

CRRC (CNR ERD)
CHINA

PESA
POLEN

STADLER RAIL VALENCIA
SPANIEN

TRANSTECH
FINNLAND

PROJEKT	BETREIBER	ANZAHL FAHRZEUGE	SELECTRON PRODUKTREIHE	APPLIKATION / BUS-SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> ■ Modernisierung LRV ■ Maryland Transit Administration MTA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maryland Transit Administration MTA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2015: 53 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ DURMARAY / Bursa ■ KMM Kocaeli Metropolitan Municipality ■ SMM Samsun Metropolitan Municipality 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DURMARAY / Bursa ■ KMM Kocaeli Metropolitan Municipality ■ SMM Samsun Metropolitan Municipality 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2012: > 36 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Chengdu LRV ■ Shenyang LRV 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Xinjin LRV, Xinzhu / CRC ■ Shenyang LRV 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2016: > 50 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Tram Swing, Jazz, Fokstrot, Twist 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Städte in Polen: Warschau, Gdansk, Szczecin, Toruń, Czestochowa, Krakow ■ Moskau, Russland 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2011: > 300 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T ■ MAS 3xx-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ LRV Santos, BR ■ LRV Sheffield, UK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ EMTU Empresa Municipal do Transporte Urbano, Brasilien ■ Stagecoach Supertram / Network Rail 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2013 - 2016: 22 Einheiten ■ 2013 - 2016: 7 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T ■ HMI 83xx 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Führerstanddisplay, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen, Ethernet, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> ■ Neufahrzeuge ■ Helsinki LRV 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Helsinki, Finland 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2014: 41 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Traktion, Licht ■ CANopen

LOKOMOTIVEN



QISHUYAN LOCOMOTIVE CO. LTD.
CHINA



GMEINDER LOKOMOTIVENFABRIK
DEUTSCHLAND



RHÄTISCHE BAHN
SCHWEIZ



STADLER RAIL
SCHWEIZ



STADLER RAIL VALENCIA
SPANIEN



VOSSLOH LOCOMOTIVES
DEUTSCHLAND

PROJEKT	BETREIBER	ANZAHL FAHRZEUGE	SELEKTION PRODUKTREIHE	APPLIKATION / BUS-SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Diesellokomotiven 	<ul style="list-style-type: none"> PN Pacific National, Australien 	<ul style="list-style-type: none"> 2011 - 2012: 5 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T HMI 83xx 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Führerstanddisplay, Traktion, Licht CANopen, Ethernet, serielle Kommunikation
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Modernisierung D180, BR214 	<ul style="list-style-type: none"> ÖBB Österreichische Bundesbahnen DB Deutsche Bahn Voest-Alpine AG, Österreich 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2003: > 40 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS CANopen, J1939, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> Modernisierung Gem 4/4 801- 802 	<ul style="list-style-type: none"> RhB Rhätische Bahn, Schweiz 	<ul style="list-style-type: none"> 2003: 3 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T 	<ul style="list-style-type: none"> Diagnose, Führerstanddisplay, Traktion CANopen, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Zahnrad / Adhäsions-Lokomotive He 4/4 	<ul style="list-style-type: none"> MRS Logística S.A., Brasilien 	<ul style="list-style-type: none"> 2011 - 2012: 7 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Schleuderschutz, Traktion, Gleitschutzsystem CANopen, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge EUROLight & EURODual dieselelektrische Lokomotiven 	<ul style="list-style-type: none"> DRS, Direct Rail Service, UK Dinazzano Po, Italien HVLE, Deutschland 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2011: > 32 Einheiten 2017: 1 Einheit 2018: 10 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T HMI 345x HMI 83xx 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Führerstanddisplay, HLK, Traktion CANopen, J1939, Ethernet, WTB
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge G1700, AM843, G6, DE12 / DE18 Lokomotiven 	<ul style="list-style-type: none"> VPS Verkehrsbetriebe Peine-Salzgitter, Deutschland SBB CFF FFS, Schweiz 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2013: > 80 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T MAS 73x-T, 83x-T MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Traktion, Fernwartung, Schleuderschutz, Gleitschutzsystem CANopen, J1929, Ethernet, CAN-Powerline, serielle Kommunikation

SPEZIALFAHRZEUGE



MEDEL / TÜVASAS
TÜRKEI



MERMEC
ITALIEN



PLASSER & THEURER
ÖSTERREICH



REMAR PASCANI
RUMÄNIEN



ROBEL
DEUTSCHLAND



TECSOL TECHNICAL SOLUTIONS
ÖSTERREICH

PROJEKT	BETREIBER	ANZAHL FAHRZEUGE	SELECTION PRODUKTREIHE	APPLIKATION / BUS-SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Schlafwagen, Passagier- und Restaurantwagen 	<ul style="list-style-type: none"> BDZ Bulgarian State Railway, Bulgarien IRR Iraqi Railways, Irak 	<ul style="list-style-type: none"> 2011 - 2015: 30 Einheiten 2014 - 2015: 14 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Nasszellensteuerung, Licht CANopen, WTB
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Gleis- und Fahrleitungs-Inspektions-Fahrzeuge 	<ul style="list-style-type: none"> Transport for NSW (New South Wales), Australien EFE - Empresa de los Ferrocarriles del Estado, Chile BART, USA 	<ul style="list-style-type: none"> 2013 - 2018: > 5 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T HMI 83xx 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Führerstand-display, Traktion CANopen, J1939, Ethernet, serielle Kommunikation
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Gleis- und Fahrleitungsbau sowie Instandhaltung 	<ul style="list-style-type: none"> Weltweite Projekte 		<ul style="list-style-type: none"> EL-AM (SIL & nicht SIL) 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Traktion, Licht, Fernwartung CANopen, J1939, Ethernet, CAN-Powerline, serielle Kommunikation
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Doppelstock-Reisezugwagen 	<ul style="list-style-type: none"> C.F.R. Rumania, (rumänische Staatsbahn) 	<ul style="list-style-type: none"> 2007: 10 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Türsteuerung, HLK, Licht CANopen, CAN-Powerline
<ul style="list-style-type: none"> Neufahrzeuge Maschinen für Gleisinstandhaltung und -wartung, IFO, MI, GWK 	<ul style="list-style-type: none"> Jernbaneverket, Norwegen ÖBB Österreichische Staatsbahn BLS Bern-Lötschberg-Simplon, CH DB Deutsche Bahn CFL Chemins de Fer Luxembourgeois, Luxemburg 	<ul style="list-style-type: none"> Seit 2003: > 80 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 73x-T, 83x-T MAS 73x-T/SIL, 83x-T/SIL MAS 3xx-T MAS 3xx-T/SIL 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, Diagnose, Traktion CANopen, J1939, MVB, Ethernet, CAN-Powerline, serielle Kommunikation
<ul style="list-style-type: none"> Modernisierung Bcm 61 (Begleitwagen) für Rola "Rolling Highway" 	<ul style="list-style-type: none"> RAIpin AG, Schweiz 	<ul style="list-style-type: none"> 2011: 20 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> MAS 72x-T MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> TCMS, HLK CANopen, Ethernet, serielle Kommunikation

OEM / SUBSYSTEME



FOGTEC / DOWNER EDI RAIL
DEUTSCHLAND / AUSTRALIEN



MEDCOM
POLEN



MUSFELD AIRCOTECH AG
SCHWEIZ



NPP-EPRO
RUSSLAND



SBB
SCHWEIZ



SYSTEMTECH SCHNEIDER
SCHWEIZ

PROJEKT	BETREIBER	ANZAHL FAHRZEUGE	SELEKTION PRODUKTREIHE	APPLIKATION / BUS-SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> ■ Subsystem ■ Branderkennungssystem (FDS Fire Detection System) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Waratah Train, Australien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2015: 75 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagnose, Führerstanddisplay ■ CANopen, Ethernet, serielle Kommunikation
<ul style="list-style-type: none"> ■ Subsystem ■ Traktionsumrichter 	<ul style="list-style-type: none"> ■ PKP Polskie Koleje Państwowe, Polnische Staatsbahn 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2008: > 200 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 73x-T, 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagnose, Traktion ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Subsystem ■ HLK System 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stadler Rail, weltweit ■ Bombardier, weltweit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2004: > 300 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ HLK ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Subsystem ■ Elektronische Ausrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ UST-Katav Carriage Works, Russland 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2014: > 35 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 83x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagnose ■ CANopen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Subsystem ■ Nasszellensystem 	<ul style="list-style-type: none"> ■ SBB Schweizerische Bundesbahnen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 1997: 341 Einheiten (PMC) ■ Seit 2018: 341 Einheiten (73x) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ PMC ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nasszellensteuerung ■ MVB
<ul style="list-style-type: none"> ■ Subsystem ■ Nasszellensystem 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stadler Rail, Schweiz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seit 2008: > 1200 Einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAS 72x-T ■ MAS 73x-T 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nasszellensteuerung ■ CANopen

Selectron Systems AG

Bernstrasse 70
3250 Lyss
Schweiz
Tel: +41 32 387 61 61
Fax: +41 32 397 61 00
www.selectron.ch



 **KNORR-BREMSE**

 **NEW YORK AIR BRAKE**

 **IFE**

 **MERAK**

 **MICROELETTRICA**

 **SELECTRON**

 **KIEPE ELECTRIC**

 **EVAC**

 **ZELISKO**

 **RAILSERVICES**
