

NBAHN MAGAZIN

Fahrzeuge • Anlagen • Praxistipps

Modellbahn als Kunstwerk



Wie man ein Betriebs-Diorama als Wandgemälde umsetzt

EXTRA Zug-Grafiken zum Ausklappen
Nebenbahn-Betrieb bei DB, DR, ÖBB und SBB



Authentische Garnituren für fast jede Anlage

Das fuhr auf der Nebenbahn

Personenzug-Vielfalt der Epochen III, IV und V



Tipps & Tricks: Lok-Tuning



Neuer Motor und Farbakzente

Auf geht's: So läuft unser neuer Dioramen-Wettbewerb

Highlight im Herbst: Was bei der N-Scale-Convention in Stuttgart geboten wird

Variabel & attraktiv umsetzbar: Bahnhof Oberwinter am Rhein

Hintergrund-Kulisse in 3D



Halbreliefgebäude: Das muss man für die Wirkung beachten



Auf unserer Internetseite finden Sie die aktuellsten Neuheiten + Sondermodelle, lange gesuchte Auslaufmodelle sowie Sonderpreisaktionen + alles an Zubehör für Ihre N-Modelle. Bestellen Sie bequem von Zuhause aus und nutzen Sie unseren Versandservice oder besuchen Sie uns in unserem Ladengeschäft.

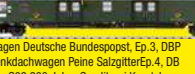
Trix Herbst Neuheiten



12629	E-Lok BR 112 310-8 Bügelfalte TEE, DB DCC-Sound	296,10
15368	Wagenseit TEE Rheinfeil, 3-teilig, DB	179,10
15369	Wagenseit TEE Rheinfeil, 2-teilig, DB mit Schlußlicht	143,10
11132	Startset Digital: E-Lok BR 141 DCC-Sound + Umbauw., Mobile Station, Gleisoval mit Betongleis	386,10
16711	E-Lok BR 112 118-v, DBAG DCC-Sound	301,50



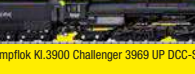
16725	E-Lok BR 111-079-0 vkrnt, bwegt, DBAG DCC-Sound	301,50
-------	---	--------



18660	Postwagen Deutsche Bundespost, Ep. 3, DBP	53,99
18951	Schwenkdachwagen Peine SalzgitlerEp. 4, DB	44,09
18993	Ged Gw 602 200 Jahre Condotti Kreutzkamm	40,49

Sommer Neuheiten

16835	E-Lok BR 193 ELL FlitTrain DCC-Sound lieferbar	321,99
15462	Set 3x Schnellzugwagen 2.Klasse FlitTrain	159,99
15797	Schnellzugwagen 2.Klasse FlitTrain	53,99
16332	Dampflok R 3/3 DRB GV Bayern 4773 DCC-Sound	349,99
18962	Personenwagen BCI, DRB GV Bayern	42,29
18963	Personenwagen CI, DRB GV Bayern	42,29
18964	Personenwagen DI, DRB GV Bayern	42,29
18580	Postwg Deutsche Bundespost Ep. 4, DBP+LED Schlußl.	62,99
18105	Kühlwagen Kaiser Brauerei GmbH Geislingen/Steige	31,49



16488	US-Dampflok K1 3900 Challenger 3969 UP DCC-Sound	529,99
-------	--	--------

Trix Sonderpreise

18902	Set 3x Ged.Güterwagen Expresszug DR	119,00
	Auch einzeln erhältlich	69,99
18902-01	Ged.Güterwagen Expresszug DR 1.Betriebsnr.	39,67
18902-02	Ged.Güterwagen Expresszug DR 2.Betriebsnr.	24,98
18902-03	Ged.Güterwagen Expresszug DR 3.Betriebsnr.	24,98

Piko Sommer Neuheiten



94147	E-Lok BB 26000 Ep 6 SNCF	229,99
-------	--------------------------	--------



94152	E-Trw. Rbe 4/4 1406 Prototyp, grün alte Schrift, SBB	239,69
94153	E-Trw. Rbe 4/4 1406 Prototyp, grün, SBB DCC-Sound	345,49
94362	Steuernwagen BDI 902-8 grün alte Schrift, SBB Ep. 4	137,79
94363	Personenwagen EW I, 1.Kl. grün alte Schrift, SBB	68,99
94364	Personenwagen EW I, 2.Kl. grün alte Schrift, SBB	68,99
94365	Speisewagen EW I, Historic, rot Ep. 5/6 SBB	73,59

Weitere Neuheiten - bereits lieferbar

40591	E-Lok BR 185 Epoche 6 Alpha Trains	161,99
40592	E-Lok BR 185 Epoche 6 Alpha Trains DCC-Sound	277,99
40613	Steuernwagen Wittenberg Epoche 6 GFF	122,39
40900	Schüttgutwagen Falns Ep. 6 OnRail	48,59
40901	Schüttgutwagen Falns Ep. 6 blau VTG	53,39
94085	Personenwagen Corail 2.Kl. Ep. 4 SNCF	61,19
94086	Personenwagen Corail 1.Kl. Ep. 5 silber/grau SNCF	61,19
94210	E-Lok SR. BB 25500 lange Kabine Ep. 4 SNCF	273,59

Liliput Neuheiten Auszug

260167	Set 3x Schwertransportwagen SSy45, Ep. 4 DB	98,95
265260	Schwertransportwagen SSy45, Ep. 3 FFA-DB	33,25
260169	Set 3x Schwertransportwagen SSy45, Ep. 2 DRG	98,95
260175	Set 3x Schwertransportwagen SSy45, Ep. 4 DB	103,95
265245	Schwertransportwagen Rlimpps + Kessel beladen, Ep. 3 USATC	35,95
265265	Dienstgutwagen, DBAG	33,25
265900	Selbstentladewagen Wagons Maintenance	49,50
265901	Selbstentladewagen, Burtg EUROREIN, Loko-Trans ZSSK	49,50



265902	Selbstentladewagen, NPE Wagon Care NS	49,50
265903	Selbstentladewagen Loko-Trans CD	49,50
260221	2x Selbstentladewagen blau Wagon Care ZSSK	97,95



260222	2x Selbstentladewagen grün Rail4Chem ZSSK	97,95
260224	2x Selbstentladewagen GRAWACO, Wagon Care NS	97,95
260229	2x Selbstentladewagen grau NACCO Naccorai/D	97,95

Fleischmann Herbst - Neuheiten Auszug



7560069	E-Lok BR 1020 012-9, blutrot 088	206,90
7570069	E-Lok BR 1020 012-9, blutrot 088 DCC-Sound	296,90
7560070	E-Lok BR 1116 212-2 Fußball vereint Europa DBB	215,90
7570070	E-Lok BR 1116 212-2 Fußball 088 DCC-Sound	305,90



7560074	E-Lok BR 193 459-5 Deutschlandpfeiler SBB-Cargo	215,90
7570074	E-Lok BR 193 459-5 Deutschlandpfeiler SBB DCC-Sound	305,90
7360032	Diesellok 203 303-3 Netz Instandhaltung DBAG	157,40
7370032	Diesellok 203 303-3 Netz DBAG DCC-Sound	247,40



7760009	Dieseltriebzug BR 601 Zugheiler RailAdventure	314,90
7770009	Dieseltriebzug BR 601 RailAdventure DCC-Sound	494,90
6270082	Doppelstock Steuervagen 2.Kl. DBAG DCC	134,90
6260079	Doppelstockwagen 1./2.Kl. DBAG	62,90
6260080	Doppelstockwagen 2.Kl. DBAG	62,90
6660134	2x Scherlast Flachwagen mit Brammen	53,90
6660131	Teleskophaubenwagen 6-achsige Ep. 4 DB	34,10
6660132	Teleskophaubenwagen 6-achsige Ep. 5/6 braun DBAG	34,10
6660140	2x EANOS orange + blau Wascosa	65,60
6660102	Doppelstockwagen-Gelenkwagen T3000e Mar Logistics CFL	89,90

Fleischmann Sonderangebote



7160010	Dampflok BR 70.0 Ep. 3 DB	249,90
7160012	Dampflok Glt 4/4 K.Bay.St.B	229,90
7560021	E-Lok 162.007 (ex 151) Ep. 6 Hectorrail	209,90
826212	Set 2x Kühlwagen, Ep. 4 DR	69,90
831313	Set 2x Getreidesilowagen, Ep. 6, SBB	69,80
838321	Schiebewandwagen Skandiatransport, SJ	49,90
890326	Reisezugwagen EW IV 1.Klasse SBB	57,90
6660030	Set 2-teilig Circus Knie, SBB	142,90
6660034	Set 3-teilig Offene Güterwagen Ep. 2/3 FS	83,90
6660048	Set 2-teilig Rungenw.-Holzladung Ep. 5 DBB	104,90

Kato - neu angekündigt - limitierte Auflage



10-2083	Triebzug TGV Sud-Est 5-tlg. Ep. 4 Zug 84 Dieppe, SNCF	217,50
10-2084	Ergänz. TGV Sud-Est 5-tlg. Ep. 4 Zug 84 Dieppe, SNCF	154,90
10-2134	Triebzug TGV Sud-Est 10-tlg. Ep. 4 Zug 05 Rouen, SNCF	372,50

Weitere Neuheiten



10-2131	E-Triebzug TGV Euroduplex 5-tlg. SNCF/INOUI	217,70
10-2132	Ergänz. 5-tlg. TGV Euroduplex SNCF/INOUI	155,60



10-2117	E-Triebzug TGV Euroduplex 5-tlg. SNCF/INOUI	217,70
10-2118	Ergänz. 5-tlg. TGV Euroduplex SNCF/INOUI	155,60
10-746-1	Triebzug BR 175, 6-teilig DR DCC-Sound	494,90
10-747-1	Triebzug VT 18.16, 4-teilig SVT Görlitz DR DCC-Sound	409,40

Bereits lieferbar

10-745-1	Triebzug BR 175, 6-teilig Epoche 4 DR	274,40
10-713-1	Triebzug VT 18.16, 4-tlg SVT Görl. Ep. 5/Museum DR	193,40

Diesellok Class 77 + Class 66



10833	Diesellok Class 77 DB-Cargo	152,90
10834	Diesellok Class 77 Freightliner	152,90
10835	Diesellok Class 66 DB-Cargo Climate Hero	152,90
10836	Diesellok Class 66 RRF	152,90
10837	Diesellok Class 66 RHC	152,90
10838	Diesellok Class 66 Lines	152,90

Demnächst erhältlich mit Sound - noch vorbestellbar!!!

10833S	Diesellok Class 77 DB-Cargo DCC-Sound	255,90
10834S	Diesellok Class 77 Freightliner DCC-Sound	255,90
10835S	Diesellok Cl. 66 DB-Cargo Climate Hero DCC-Sound	255,90
10836S	Diesellok Class 66 RRF DCC-Sound	255,90
10837S	Diesellok Class 66 RHC DCC-Sound	255,90
10838S	Diesellok Class 66 Lines DCC-Sound	255,90

Hobbytrain jetzt ausgeliefert

28405	E-Lok RE 4/4 10104, rot Ep. 4, SBB	169,90
28405S	E-Lok RE 4/4 10104, rot Ep. 4, SBB DCC-Sound	274,40
28406	E-Lok RE 446 Ep. 6, SBB	169,90
28406S	E-Lok RE 446 Ep. 6, SBB DCC-Sound	274,40



28407	E-Lok RE 446, 25 J.Voralpen Express, Ep. 6 SBB	179,90
28407S	E-Lok RE 446, 25 J.Voralpen Express, Ep. 6 SBB DCC-Sound	283,40
28408	E-Lok RE 446 Ein Hauch Fernweh, Ep. 6 SBB	179,90
28408S	E-Lok RE 446 Ein Hauch Fernweh, Ep. 6 SBB DCC-Sound	283,40

Hobbytrain Neuheiten

30183	E-Lok BR 193 Vectron der RFO/Railpool	169,90
30183S	E-Lok BR 193 Vectron der RFO/Railpool DCC-Sound	259,90
30184	E-Lok BR 193 Vectron Epoche 5 ELL/MAV	166,40
30184S	E-Lok BR 193 Vectron Epoche 5 ELL/MAV DCC-Sound	256,40

Hobbytrain Sonderangebote

23442	Set 2x Schiebew. Kronenburg + silb. SNCF	86,90
23443	Schiebewandwagen Habis EVS SNCF	42,90
23446	Steuervagen Autoverladung BDI Ep. 6 BLS	129,90
24651	Set 2x Schiebewandwagen Hobilins DB Cargo	79,90
24832	Set 2x Kesselwagen ESSO, Ep. 4, DB	69,90
24834	Set 2x Kesselwagen Danzas, Ep. 4, DB	69,90



28016	E-Lok BR 110 DB, Bügelfalte Ep. V. DBAG	157,90
28251	Diesellok BR 236 mit Dachkanzel Ep. 4, DB	154,90

LS-Models Neuheiten



96027M	Set 4-teilig Liegew. TUI FerienExpr. (incl. TUI trefl)	Preis folgt
96028M	Set 2-teilig Liegew. TUI FerienExpress	Preis folgt

ASM-Arndt Spezial-Modelle - jetzt vorbestellen

24000	3er Set Personenwagen AMZ+2x BMZ Ep. 5 DBB	225,00
24001	2er Set Personenwagen 2x BMZ Ep. 5 DBB	150,00
24002	3er Set Personenwagen AMZ+2x BMPZ Ep. 5 DBB	225,00
24500	Speisewagen WRMZ Ep. 5 DBB	74,90

UIC-Y Wagen der DSB - Dänemark



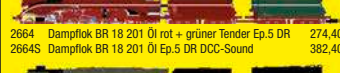
25001	3er Set Personenwagen A+B+B, Ep. 4 DSB	Preis folgt
25101	4er Set Personenwagen A+B+B+BK, Ep. 4 DSB	Preis folgt
25002	2er Set Personenwagen A+B+B, Ep. 4 DSB	Preis folgt
25102	2er Set Personenwagen A+B+B, Ep. 4 DSB	Preis folgt
25003	3er Set Liegewagen BC, Ep. 4/5, blau/rot DSB	Preis folgt



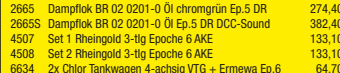
25500	3er Set Liegewagen BC, Ep. 5/6 Schalltagel DSB	Preis folgt
25501	2er Set Liegewagen BC, Ep. 5/6 Schalltagel DSB	Preis folgt

Arnold Neuheiten-Auszug

2663	Dampflok BR 18 201 Kohle grün Epoche 3 DR	233,90
2663S	Dampflok BR 18 201 Kohle grün DR DCC-Sound	341,90



2664	Dampflok BR 18 201 Öl rot + grüner Tender Ep. 5 DR	274,40
2664S	Dampflok BR 18 201 Öl Ep. 5 DR DCC-Sound	362,40



2665	Dampflok BR 02 0201-0 Öl chromgrün Ep. 5 DR	274,40
2665S	Dampflok BR 02 0201-0 Öl Ep. 5 DR DCC-Sound	362,40
4507	Set 1 Rheingold 3-tlg Epoche 6 AKE	133,10
4508	Set 2 Rheingold 3-tlg Epoche 6 AKE	133,10
6634	2x Chlor Tankwagen 4-achsige VTG + Ermewa Ep. 6	64,70
6687	Set 3 Kesselwagen MAD neue Thermotwie Ep. 6 D-BAS	98,90
6678	Ged. Güterwagen G4 Jouef Trains Ep. 4 SNCF	32,40

PECO Gleissystem Code 55 + Code 80

Zu sensationellen Aktionspreisen bei www.modellbahn-kramm.com

SL300	Neusilber-Flexgleis mit Holzschwellen Länge 914 mm, Code 80 Profilhöhe 2,03 mm	7,50
		NUR 6,19
SL300F	Neusilber-Flexgleis mit Holzschwellen, Länge 914 mm, Code 55 Profilhöhe 1,39 mm	8,50
		NUR 6,79

Brawa Herbst -Neuheiten

64536	Twindexx Vario IC2-DoStoSet 3.tlg DBAG (Konstanz)	294,90
64537	Twindexx Vario IC2-DoSto. 2.Kl. DBAG (Konstanz)	94,40
64538	Twindexx Vario IC2-DoSto. 1.Kl. DBAG (Konstanz)	94,40



64541	Twindexx DoSto. Mittelwagen 2.Kl. DBAG (zu 64539)	94,40
64542	Twindexx DoSto.Triebzug 3.tlg DBAG DCC-Sound	439,90
64543	Twindexx DoSto. Mittelwagen 1.Kl. DBAG (zu 64543)	121,40
64544	Twindexx DoSto. Mittelwagen 2.Kl. DBAG (zu 64544)	121,40

Spur-N-Momente '26 starten!

Es ist schon wieder so weit: Nach dem großen Erfolg des Minidioramen-Wettbewerbs „Spur N-Momente“ vom *N-Bahn Magazin* im vergangenen Jahr wollen wir nun ein zweites Mal unsere Leser zur Teilnahme aufrufen. Erneut ist es die Herausforderung, auf vorgegebener Baufläche eine stimmungsvolle Szenerie mit Bahnbezug zu gestalten. Diesmal ist allerdings ein konkreter Themenbereich vorgegeben: der Nahverkehr in all seinen Facetten. Mehr zum Ablauf des Wettbewerbs und seinen Teilnahmevoraussetzungen finden Sie ab der Seite 26 in dieser Ausgabe.

» **Nicht vergessen:
Der Einsendeschluss
für Ihr Minidiorama
ist am 24. April 2026**

Angesichts der kompakten Baufläche der Minidioramen liegt die thematische Interpretation von Klein- und Nebenbahnmotiven verständlicherweise nahe – muss aber nicht sein.

Unser großes Zugbildungsthema befasst sich diesmal mit meist kurzen Zügen auf Lokal-/Nebenbahnen. So sind auf den Ausklappseiten nicht weniger als 54 Garnituren aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zusammengetragen.

Beschaulichkeit ist auch die Devise eines niederländischen Dioramas in Form eines gerahmten Gemäldes. In seiner Detailfülle kommt es schon einem „Wimmelbild“ gleich. Der Betrachter kann durch variierende Blickwinkel im-



Foto: G. Selbmann

Der Zug zur Schule kommt: Hier scheint die Bahn wohl pünktlich zu fahren, sodass mancher sich sputen muss, um noch rechtzeitig am Haltepunkt zu sein

mer wieder Neues entdecken und wird auch noch von einer Tramway und einem fahrenden Boot überrascht. So gereicht das Ganze schon zu einem historischen Dokument einstigen Dorflebens am Fluss und seiner Atmosphäre.

Ob kleines Diorama oder große Anlage, Halbr reliefgebäude sind eine nützliche, wenn nicht sogar unentbehrliche Hausform. Sie können nicht nur als Platz sparendes dreidimensionales Hintergrundbild, sondern auch in eng bebauten Stadtarealen oder an Bahnlinien angren-

zend sinnvoll verwendet werden. Bei Dioramen und Modulen sind sie sogar oft unvermeidlich, wenn nicht gar erwünscht. Wir zeigen einige Bauformen und Produktkombination.

Bei Hauptbahnen ist das Platzproblem um so drängender. Für den Modellbahner interessant sind daher Stationen, die in der Modellumsetzung recht einfach „geschrumpft“ werden können. Unser Beispiel ist Oberwinter am Rhein: erst Haltepunkt, dann Bahnhof und nun wieder Haltepunkt.

Gunnar Selbmann

N 1:160

Die Baureihe 95

ARNOLD

HN2597/HN2597S

DR, Dampflokomotive 95 021, kohlegefeuert, mit modernisiertem Sandkasten, Ep. III



HN2597S
mit Kohlekasten

HN2597S + HN2598S
mit Triebwerksbeleuchtung



HN2598/HN2598S

DR, Dampflokomotive 95 024, ölgefeuert, mit modernisiertem Sandkasten, Ep. IV



HN2598S mit
Ölfeuerung

Highlights unserer neuen Arnold-Modelle:

- HN2597S und HN2598S ab Werk mit fest eingebautem Sound-Decoder
- HN2597S und HN2598S ab Werk mit digital schaltbarer Triebwerksbeleuchtung
- HN2597 und HN2598 ab Werk mit 6-poliger Digitalschnittstelle nach NEM 651
- HN2597/S mit Kohlekasten, HN2598/S mit Ölfeuerung
- Beide Modelle mit modernisierten Sandkästen

Faszination Modellbau Friedrichshafen

31. Okt. - 2. Nov.

In Halle 1/ Stand 1224

Spielemesse Stuttgart

20. Nov. - 23. Nov.

In Halle 1/ Stand 1D53



58

*Details an Details: meisterliches
Bilderrahmen-Diorama mit
Tramway und Bootsverkehr
nach niederländischen Impressionen*



Foto: Wolfgang Besenhardt

Aktuell

6 Neuheiten im Überblick

Neue Modelle für den Handel

80 N ist gemeinsam noch schöner

Vorschau auf die European N-Scale Convention 2025 Stuttgart

Anlagen

18 Vielfalt der Themenwelten

Die Minidioramen des NBM-Wettbewerbs 2025, Teil 2

26 Spur-N-Momente: Nahverkehr

2. Minidioramen-Wettbewerb des *N-Bahn-Magazin*
anlässlich der „Welt der kleinen Bahnen“ 2026

28 Zurück zum Ursprung

Oberwinter als Anregung für kompakte Bahnhofsumsetzungen

34 Lass die Tram fahren!

Ein Schaukasten für das Bücherregal mit viel Betrieb,
Teil 1: Verlegung von Gleis und Magnorail-Kette

58 (Alt)meisterlich gestaltet

Modellbahn-Wandgemälde „Ansicht auf ein Dorf am Fluss“

68 (K)eine halbe Sache

BuBiModel-Halbreliefhäuser für städtische Hintergrundkulissen

78 Konsum im Lampenschein

Gleichmäßige Gebäude-Innenbeleuchtung mit LED-Platine

Foto: Wolfgang Besenhardt



Foto: Wolfgang Besenhardt



34 Ein Trambahn-Diorama mit Autoverkehr entsteht: Tipps zur Verlegung des Nm-Straßengleises und der Magnorail-Antriebskette

80 Spur N ist international: große Vorschau auf die 19. European N-Scale Convention 2025 während des Stuttgarter Messeherbstes



Foto: G. Selbmann

18 Originell und anregend: weitere Modelleinsendungen zum Minidioramen-Wettbewerb des N-Bahn Magazin

12 Auch bei der DB eingesetzt: Vergleich der neuen SBB-Leichtstahlwagen von MW-Modell/AVM zu den alten von Arnold-N

68 So wirkt es realistisch: Aufbau, Platzierung und Kombination der Halbleiefgebäude von BuBiModel

Foto: Florian Königsrainer/NCI



Foto: Frank Skowron



Fahrzeuge

- 12** Innovative Leichtläufer
SBB-Leichtstahlinlandswagen von MW-Modell/AVM und Arnold-N
- 42** Entlang der Nebenbahn
Reisezüge auf Nebenbahnen seit 1949 bis in die 1990er-Jahre
- 74** Feinfühlig und kontaktsicher
Umbau und Optimierung der alten Minitrix-Modelle der DB 111 (2)

Service

- 40** Kleinanzeigen/N-Bahn-Börse
- 86** Vorschau, Leserbrief, Impressum

**Kurz und vielfältig:
Zugbildungen auf Nebenbahnen, mehr dazu ab Seite 42**

Fotos: Horst Meier,
W. Besenhardt, J. Rymarz
und F. Skowron



■ Neue Modelle für den Handel

Neuheiten im Überblick

Neue Modelle von Kato: Class 66/77 und DR 175 • Hobbytrain: Re 4/4 IV-Varianten der SBB und SOB und Lokomotion Weihnachtslok • MW-Modell/Mende: StLB Leichtstahlwagen • Eichhorn Modellbau: Betonprellbock • Noch: 3D-Figuren, Kohlebansen, Blumeninsel und Palmen • Störz: Programmer V3



Kato: Stirnseiten der Freightliner, Lineas und DB Cargo GB

■ Kato/Lemke

Class 66/77 Wiederauflagen

Ziemlich genau 20 Jahre nach der Markteinführung gibt es nun von Kato eine Neuauflage der weit verbreiteten Großdiesellok der von EMD gebauten Baureihen 66 und

77. Die Class 77 ist eine ab 2005 gelieferte, überarbeitete 66 mit einigen Verbesserungen (zum Beispiel Führer-stands-Klimaanlagen).

Angeboten wird die Class 77 nun als verkehrsrote DB Cargo (Art.-Nr. K10833) und dunkelgrün/weiße

Freightliner Polen/Basalt AG „Willi Brandt“ (Art.-Nr. K10834).

Bei der Class 66 gibt es die bunte „climate hero“ der DB Cargo GB (Art.-Nr. K10835), eine orange/schwarz/gelbe der Rotterdam Rail Feeding (Art.-Nr. K10836), eine

schlichte silberne der RheinCargo (Art.-Nr. K10837) und eine blaugrüne der belgischen Lineas (Art.-Nr. K10836), alle zu 169,90 Euro. Digitale Soundversionen sind für 284,90 Euro ebenfalls geplant.

Nach wie vor haben sie eine NEM 651-Schnittstelle und NEM-Kurzkupplungskulisse mit Normschacht. Nun sind zwei Haftreifen aus Gummi diagonal auf den inneren Rädern der Drehgestelle eingebaut, was sich sehr positiv auf die Zugkraft aber leider negativ auf den Auslauf auswirkt. Die Lokomotiven laufen leise und lassen sich in allen Geschwindigkeitsbereichen gut regeln. Alle Beschriftungen wurden nun im UV-Druck nachgebildet. Erstmals bei der Class 66 sind die Sandkästen und der Tank mehrfarbig beschriftet. Zwei Pufferbohlen-Füllstücke mit Kupplungs- und Bremsschläuche-Nachbildungen liegen bei.

HR



Kato: Class 66 von RheinCargo und als DB Cargo GB „climate hero“



Kato: Die Class 77 von DB Cargo und Frightliner (oben) sowie Class 66 von Lineas und Rotterdam Rail Feeding unten



Fotos (4): Horia Radulescu