

NEWS 2005

Modellbahn-Zubehör & Automodelle

Moderne Bürogebäude

Neue Bausatz-Serie für zwölfeckige Hochhäuser in Spiegelglasarchitektur. Hervorragend für die Gestaltung moderner Stadtszenen geeignet, aber auch reizvoll in der Kombination mit historischen Gebäuden. Metallic-Oberfläche, wahlweise in gold- oder kupferfarben erhältlich. Bronze- bzw. blaugetönte „Klimascheiben“ mit Spiegeleffekt. Die Basisbausätze enthalten alles, was man für den Bau eines 6-stöckigen Bürogebäudes benötigt, inkl. Gehwegplatten, Vordach, Eingangselemente, Mobilfunkmasten und Ausschneidebogen. Die Basisbausätze können mit den Ergänzungs-Sets um beliebig viele weitere Stockwerke ergänzt werden. Die nebenstehende Abbildung zeigt einen Gestaltungsvorschlag. Grundfläche des Gebäudes: 195 x 195 mm, Grundfläche inkl. Gehwegplatten: 290 x 290 mm.

H0 1006 Bürogebäude, goldfarben

6 Stockwerke, ca. 290 mm hoch.

Golden high-rise

Bâtiment administratif, couleur dorée

H0 1007 Bürogebäude-Ergänzungs-Set, goldfarben

2 Stockwerke, ca. 95 mm hoch.

Auxiliary set for golden high-rise

Supplément pour bâtiment administratif, couleur dorée

H0 1008 Bürogebäude, kupferfarben

6 Stockwerke, ca. 290 mm hoch.

Copper high-rise

Bâtiment administratif, couleur cuivré

H0 1009 Bürogebäude-Ergänzungs-Set, kupferfarben

2 Stockwerke, ca. 95 mm hoch.

Auxiliary set for copper high-rise

Supplément pour bâtiment administratif, couleur cuivré

H0 1026 Sporthalle

Bausatz für eine Sporthalle in transparenter Stahl-/Glasbauart. Die 2 verglasten Eingänge können beliebig angeordnet werden. Durch die großzügig verglasten Dach- und Wandbereiche sind alle Details der umfangreichen Inneneinrichtung gut erkennbar. Großes Spielfeld mit realistischem Holzboden und Markierungen für Fußball, Handball, Basketball, Volleyball und Leichtathletik. Mit 2 Toren und 2 Basketballkörben. Große Tribüne mit 2 Aufgängen und Schiedsrichterkabine. Unter der Tribüne befinden sich die Umkleidekabinen sowie ein Kiosk mit Inneneinrichtung, Stehtischen, Papptellern, Getränkekisten, Mülltonnen usw. Zusätzlich enthält der Bausatz Sitzbänke, eine Spielstandsanzeige und einen Ausschneidebogen mit diversen Werbemotiven, Hinweisschildern usw. Für eine vorbildgetreue Neonbeleuchtung weiße LEDs verwenden (Busch 5987).

Grundfläche: Ca. 225x200 mm, 80 mm hoch.

Gymnasium
Salle de sport

H0 1105 Alte Straße

Asphaltstraße mit aufgedruckten „Straßenschäden“ und Fahrspuren. 66 mm breit, 1 m lang. (bereits 2004 angekündigt)

Pothole street
Rue de nid-de-poule

H0 1134 Getränkekisten-Set

Ausgestaltungs-Set mit 80 verschiedenen Getränkekisten und passenden Flascheneinsätzen. Jeweils 16 Bierkästen (grün), Weinkisten (beige), Limonadenkisten (gelb), Colakisten (rot) und Wasserkisten (blau). Auf dem beiliegenden Ausschneidebogen befinden sich passende Motive rund um das Thema Getränkemarkt, wie diverse Werbe-, Preis- und Hinweisschilder.

Beverage crates
Caisses de boisson

H0 1135 Nostalgisches Ausgestaltungs-Set

5 Litfaßsäulen, 4 schmiedeeiserne Bänke und „Kaiser-Wilhelm“-Denkmal mit Sockel. Der beigefügte Ausschneidebogen enthält Werbemotive ab Epoche 2.

Nostalgic scene set with advertising pillar
Nostalgique set scènes réalistes avec colonnes d`affichage

Natur pur!

H0 1102 Maisfeld

Nach Sonnenblumen, Weinreben und Kürbissen kommt in diesem Jahr als Neuheit ein Maisfeld im Maßstab 1:87, hergestellt in einem besonderen Kunststoff-Spritzgussverfahren. Jede einzelne Maispflanze hat bis zu 8 Blätter und 2 Maiskolben. Jeweils 20 Maispflanzen

sind zusammenhängend auf einem Bodenstreifen angeordnet, so dass auch das Pflanzen eines größeren Maisfeldes sehr einfach möglich wird.

Inhalt: 100 cm² Maisfeld = 400 Maispflanzen, ca. 25 mm hoch inkl. speziellem Feinflock für Blütenimitation.

Field of maize
Champ de mais

H0 1203 Farne und Pilze

Die Farne sind optimal zur Begrünung von Bachläufen, als Bewuchs von Waldböden oder Ziersträucher in Gärten geeignet. Jede einzelne Farnpflanze besteht aus mehreren Blättern, die die typische Farnform aufweist. Das Set beinhaltet auch Birkenpilze und (fertig bedruckte) Stein- und Fliegenpilze.

Inhalt: Material für über 20 Farnpflanzen und 28 Pilze.

Fern & Mushrooms
Fougère & Champignons

H0 1210 Gartenteich-Set

Set zur Gestaltung von realistischen Garten- und Landschaftsteichen. Die spezielle Teichfolie mit Tiefenwirkung zeigt verblüffende Details: Unter der Wasseroberfläche sind schwimmende Fische und Wasserpflanzen zu erkennen. In Verbindung mit der beigelegten Wasserfolie ergibt sich eine verblüffend echt wirkende Teichoberfläche. Für die weitere Gestaltung enthält das Set Seerosenblüten und Seerosenblätter, Schilfpflanzen, kleine Steinchen für die Uferdekoration, Holzsteg, Pflanzkübel und Bausatz für einen kleinen Hühner- oder Hasenstall. Komplett mit Spezialnadel zum einfachen „Pflanzen“ der verschiedenen Gewächse.

Garden pond set
Étang de jardin

H0 1211 Blumen- und Pflanzkübel-Set

Umfangreiches Ausgestaltungs-Set rund um das Thema Garten- und Landschaftsbau. Mit dem Inhalt können mehr als 40 Pflanzkübel, Blumentöpfe und Schalen natürlich bepflanzt werden: Schefflera, Philodendron, Gerbera, Farn usw. können äußerst realistisch dargestellt werden. Das Set beinhaltet außerdem 4 Parkbäume und 2 Tannen, die ebenfalls als Topfpflanzen verwendet werden können. Ergänzt wird das Set durch einen Autoanhänger, Schubkarren, Sandhaufen, Werkzeug, Rosenkugeln und Streumaterial. Incl. Ausschneidebogen mit passenden Werbemotiven, wie „Gärtnerei“, „Gartencenter“ usw. und Plakattafeln zur Befestigung. Lieferung komplett mit Spezialnadel zum einfachen „Pflanzen“ der verschiedenen Gewächse.

Set for garden designs
Set pour arrangements du jardin

H0 1212 Heu- und Strohballen

18 Heuballen, 6 Strohhaufen und 16 Strohhollen. Inklusive Spezialbeflockung für „strohige“ Oberflächen der Ballen und Anleitung für die Gestaltung von Strohballenfiguren wie man sie zur Erntezeit häufig auf den Feldern sieht.

Die Farben sind passend zum Busch Gelände-Teppich Kornfeld 7255 und Grasfasern naturtrocken 7112.

Hay bundle set
Paquets de foin

2866 CD-ROM „Hintergründe USA“

Doppel CD-ROM (für PC) mit über 180 Einzelmotiven und Panoramen zur Gestaltung von individuellen Hintergrundkulissen. Für alle Spurweiten geeignet.

Auf 2 CD-ROMs sind über 180 Elemente wie typisch amerikanische Gebäude, Bahnhöfe, Kirchen, Industriebauten usw., Gebäude im Westernstil, Laub- und Nadelbäume, Palmen und Kakteen, Hintergrundpanoramen (wie z. B. Colorado, Nevada, Rocky Mountains, Yosemite-Nationalpark usw.), Himmel usw. im PSD- und im JPEG-Format gespeichert. Die Motive wurden „frontal“ fotografiert und so nachbearbeitet, dass sich keine „stürzenden“ Linien ergeben und sie somit perfekt als Hintergrundkulissen eingesetzt werden können.

Mit dem auf den CD-ROMs mitgelieferten Bildbetrachtungsprogramm „JPegger“ können die Einzelelemente in unterschiedlichen Maßstäben ausgedruckt und dann z. B. auf Karton aufgezogen und ausgeschnitten werden. Damit wird eine sehr preiswerte Anfertigung von wirklichkeitstreuen, aber trotzdem individuell gestalteten 3D-Hintergründen möglich.

In Verbindung mit einem Bildbearbeitungsprogramm, das PSD-Dateien verarbeiten kann (z. B. PhotoShop/Elements, PhotoPaint oder CorelDraw o.ä.) können komplette Hintergründe am PC gestaltet und anschließend ausgedruckt werden.

Außerdem enthalten die CD-ROMs Beispiele und ausführliche Anleitungen, die Schritt für Schritt die Gestaltung von Hintergründen erklären.

Systemanforderungen: PC mit Betriebssystem Windows 95, 98, NT, 2000, XP. Freie Festplattenkapazität 30 MB (während der Installation 60 MB), mindestens 32 MB RAM (empfohlen 64 MB), VGA Graphikkarte mindestens 256 Farben.

CD-ROM „Backgrounds U.S.A.“
CD-ROM „Fonds de décor U.S.A.“

H0 5425 Spielmobil

Aluminium Wohnwagen als „Liebesnest“. Fantasievoll gestaltet mit Leuchtreklame „Love“ (4 rote Rechteck-Leuchtdioden), „Spielmobil“-Werbeschild und 2 Herzen auf dem Dach. Die Innendekoration des Wohnwagens wird schummrig rot beleuchtet (rote Glühlampen), so dass sie durch die Fenster sichtbar ist. Inkl. Figur „Lebedame“.

Fertigmodell, Anschluss an 14-16 V Gleich- oder Wechselspannung.

Caravan cuties
Caravane

7009 Modellbau Mattlack

Zum Mattieren glänzender Oberflächen. Beseitigt den typischen Plastikglanz von Kunststoff-Oberflächen. Der neue Busch Mattlack kann mit praktisch allen im Modellbau vorkommenden Materialien wie Metall, Holz, Leder usw. eingesetzt werden und ist sogar styroporverträglich. Fast alle Modelloberflächen wirken nach einem kurzen Einsprühen mit dem neuen Busch Mattlack vorbildgetreuer. Der Mattlack ist auch zur optischen „Alterung“ im Modellbau sowie zur Vermeidung von Spiegelungen im fotografischen Bereich geeignet.

Busch Mattlack ergibt einen transparent matten, wasser- und witterungsbeständigen Überzug. Schnell trocknend. Wegen der guten Haftung sollte der Mattlack nicht zum Mattieren von wertvollen Sammlerstücken verwendet werden. Inhalt: 300 ml.

Matt varnish spray
Vernis mat spray

H0 TT 7184 Rapsfeld

Das Rapsfeld ist selbstklebend und kann mit Schere oder Messer bearbeitet werden. Größe: 290 x 180 mm.

Rape field
Champ de colza

7193 Geländebau-Mörtel Großpackung

Den bewährten Busch Geländebau-Mörtel gibt es jetzt in einer Großpackung in einer neuen, besonders natürlichen, sandbraunen Farbe. Die hochwertige Zellulose-Spachtelmasse hat einen Kunststoffzusatz, so dass sie auch für feine Modellierungen geeignet ist. Der Geländebau-Mörtel bleibt nach dem Anrühren ca. 30 Minuten verarbeitungsfähig. Er schrumpft nicht, verzieht sich nicht, haftet auf allen Untergrundmaterialien und kann nach dem Trocknen wie Holz bearbeitet werden. Inhalt: 1000 gr., sandbraun.

Scenery motar sand-brown, large packing
Mortier de construction, marron-beige, grand paquet

7205 Anrührbecher

Universell einsetzbare Anrührbecher für verschiedene Zwecke und Materialien geeignet: Geländebau-Mörtel, Gips, Farbpulver usw. Die abgerundete obere Kante des Bechers fungiert als „Rollstopp“ für Pinsel, Rührstab usw., da ein Abrollen verhindert wird.

Mixing cup
Tasse de mélange

Bedruckte Dekoplatten

Zur Gestaltung von Mauern, Gebäuden, Boden usw. Die aufwändig bedruckten Kartonplatten sind 210 x 148 mm groß und ca. 0,6 mm dick. Inhalt pro Packung je 2 Stück.

Decor sheets
Plaques de décor

H0 7413 Gefliester Platz „Antik“

H0 7414 Gefliester Platz „Rustikal“

H0 7415 Verwitterte Industriesteinmauer

H0 7416 Verwitterter Asphaltboden

Schotter

Ideal für Gleisschotterungen und Wege, aber auch als Ladegut usw. Durch Mischen von unterschiedlichem Schotter können beliebige vorbildgetreue Schottermischungen erreicht werden.

Ballast
Gravier

H0 N TT 7513 Kristallingrau

H0 N TT 7514 Terracotta

H0 N TT 7515 Naturweiß

H0 N TT 7517 Braun/Beige

7589 Aqua Modellwasser

Zähviskose Flüssigkeit für eine einfache und realistische Gewässergestaltung (Bäche, Teiche usw.). Einfache Handhabung: Bachverlauf oder Teichuntergrund vorbereiten (farbig bemalen, evtl. mit Sand, kleinen Steinen und Gewächsen ausgestalten). Busch Aqua in den Bachverlauf, Teich usw. fließen lassen, so dass eine dünne Aqua-Schicht entsteht. Busch Aqua trocknet transparent auf, dabei ergibt sich an der Oberfläche automatisch eine Wellenstruktur. Bei tiefen Gewässern mehrere Schichten auftragen. Für Wasserfälle Busch Aqua auf eine transparente Folie fließen lassen, nach dem Trocknen ausschneiden und an die entsprechenden Stellen kleben. Mit flüssigem Busch Aqua die Übergangsstellen tarnen.

Busch Aqua ist einfach in der Verarbeitung, ergibt eine sehr natürlich wirkende Wasseroberfläche, ist geruchsneutral, greift andere Materialien nicht an und bei der Verarbeitung entsteht keine Erwärmung. Inhalt: 125 ml.

Model water
Eau de modèle

7594 Kontaktkleber – lösungsmittelfrei!

Der erste lösungsmittelfreie und umweltfreundliche Kontaktkleber für den Modellbau. Ideal geeignet für die flächige Verklebung von Holz, Weich- und Hartschäumen (auch Styropor), Kunststoffen, Leder, Textilien, Metallen usw. Hohe und sofortige Klebekraft, dauerhafte Verklebung gewährleistet. Der neue lösungsmittelfreie Busch Kontaktkleber ist geruchsneutral und daher auch für Anwendungen in geschlossenen bzw. schlecht zu lüftenden Räumen geeignet. Der Busch Kontaktkleber ist sparsam im Verbrauch.
Inhalt: 100 gr.

Contact glue, solvent free
Colle de contact, sans solvant

Kleindioramen

Kleine Geschichten nach dem Motto „So spielt das Leben“. In hochwertiger Sammelbox. Zum Sammeln oder Verschenken.

Lifelike scenes
C'est la vie

H0 7655 Kleindiorama „Merry Christmas IX“

Himmlicher Glühwein-Express...: Dieses 9. Busch Weihnachtsdiorama zeigt das neueste Nikolaus-Mobil, das zur Glühweinauslieferung umfunktioniert wurde. Mit Christmas-Girl, Weihnachtsmann, Schneemann und Tannenbaum.

The heavenly mulled wine express
Service vin chaud

H0 7656 Kleindiorama „Mein schönster Tag“

Romantische Szene mit Hochzeits-Oldtimer, Brautpaar und Engelsfigur.

My most wonderful day
Enfin marié

H0 7657 Kleindiorama „Halloween 4“

Neues aus der Unterwelt: Mit getuntem Halloween-Fahrzeug, Sensenmann, gruseligem Galgen und Särgen.

Halloween

Miniszenen

Vorbildgetreu zusammengestellte Ausgestaltungsdetails zum direkten Einbau in Ihre Modellbahnanlage. Lieferung in Blisterbox.

Mini scenes
Petit décors

H0 7662 „Ruhe in Frieden“

Inhalt: 6 Gräber und 1 Brunnen.

Gravestones
Cimetière

H0 7663 Motorradpanne

Inhalt: Pick up Fahrzeug, Motorrad, 2 Figuren und Werkzeugkiste.

Motorcycle Breakdown
Chargement

H0 7667 Kürbisernte

Inhalt: Kürbis-Transportfahrzeug mit entsprechender Ladung, 2 Figuren und Kürbispflanzen.

Pumpkin harvest
Voiture potiron

H0 7669 FKK

Inhalt: 3 Figuren, Luftmatratze, Zaun mit „Guckloch“, Fahrrad und Baum.

Admiring the scenery
Nudisme-naturisme

H0 7670 Leichtes Gepäck

Inhalt: Automodell, 2 Figuren, nostalgische Litfaßsäule, Hund und Tasche.

Easy travelling
Bagages légères

H0 7671 Alkoholkontrolle

Inhalt: Fahrzeug, Polizist und Verkehrssünder, Absperrung und 2 Schilder.

Sobriety checkpoint
Contrôle d'alcool

H0 7673 Flower power

Inhalt: 2 „Blumenkinder“-Figuren, Käfer Automodell, Zelt, Luftmatratze und 6 Sonnenblumen.

Flower Power

H0 7674 Streetball

Inhalt: 2 Figuren, Streetballkorb und Ball, Papierkorb und Streetballplakat.

Streetball

Realistic Sound »Universal«

16 Geräusche • 7 Ausgänge • 7 Lichtprogramme • 4 Eingänge für Gleiskontakte •
Programmierbar • Digital-kompatibel

Stellen Sie sich folgendes Szenario vor: Ein Zug nähert sich einem Bahnübergang. Das Horn einer Diesellok ertönt. Dann setzt das Läutewerk am Bahnübergang ein und die Warnblinkanlage blinkt. Man hört den durchfahrenden Zug. In der Ferne ertönt man das Glockenspiel eines Rathauses und die Drehorgel eines Straßenmusikanten. Der Zug ist vorüber – das Läutewerk verstummt und die Warn blinker hören auf zu blinken. Es wird ruhig – nur in der Ferne hört man noch verschiedene Verkehrsgeräusche.

Und der Aufwand für dieses Szenario? Sehr gering. Man benötigt lediglich den Realistic Sound »Universal« 5770, zwei Warn blinker (ohne Schaltung) und einen Gleiskontakt. Wird der Gleiskontakt überfahren, wird zuerst das Horn der Diesellok und anschließend das Läutewerk ausgelöst. Die Warn blinker werden direkt an das Realistic Sound Modul angeschlossen und von dort mit der passenden Blinkfrequenz angesteuert. Die anderen Geräusche können z.B. durch die in dem Soundmodul integrierten Zufallsgeneratoren ausgelöst werden. Da weitere Eingänge, Sounds und Ausgänge zur Verfügung stehen, können zusätzliche Klangkulissen und Steuerfunktionen programmiert und durch fahrende Züge abgerufen werden.

5770 Realistic Sound »UNIVERSAL« Bahn & Stadt

16 Sounds: Zwei verschiedene Bahnhofansagen, fahrender Zug, Zugbremsen, Dampfpeife, Glocke, Horn (Diesellok), Läutewerk (Bahnübergang), Kirchenglocken, Rathaus-Glockenspiel, Straßenmusikant, Marktschreier, Sirene (Feueralarm), Martinshorn, Verkehrs- und Baustellengeräusche. 7 Lichtprogramme: Blinklichter, Bahnübergang, Stadtbeleuchtung, Reklametafel, Verkehrsampel, Blaulichter, Brandflackern, Baustellenblitz. Lieferung betriebsbereit inklusive 2 Lausprecherboxen.
(seit Dezember 2004 lieferbar)

5771 Realistic Sound »UNIVERSAL« Auf dem Land

16 Sounds: Traktor (Anlassen + Fahrgeräusch + Motor abstellen), Hundegebell, Kühe, Schafe, Hahn mit Hühnern, Bachrauschen mit Grillenzirpen, Vogelgezwitscher, Glockenläuten (Kirche), Stundenschlag (Kirche), Kirchenorgel, Verkehrsunfall, Martinshorn, Unwetter, Geisterschloss, Fahrender Dieselzug, Zugpeife. 7 Lichtprogramme wie Blinklampen, Geisterschlossillumination, Stadtbeleuchtung, Blaulichter usw. Lieferung betriebsbereit inklusive 2 Lausprecherboxen.

Technische Informationen:

In jedem Realistic Sound »UNIVERSAL« sind 16 verschiedene Geräusche gespeichert. Die Sounds können den beiden Lautsprecher beliebig zugeordnet werden (Stereo-Wiedergabe, Lautsprecher frei platzierbar). Maximal 4 Sounds sind gleichzeitig abrufbar (2 pro Lautsprecher). Die Auslösung der Sounds und Funktionen erfolgt durch die Tasten im Sound-Modul, über das Keyboard eines Digitalsystems, durch 4 integrierte Zufallsgeneratoren oder über 4 Kontakteingänge (direkter Anschluss von Gleis- oder Reedkontakten usw. an den Realistic Sound). Die Module haben außerdem 7 Ausgänge zum Anschluss von Glühlampen usw. Die 7 Ausgänge können über Tastatur ein- und ausgeschaltet oder durch Zuordnung zu einem Sound bzw. über die vorprogrammierten Lichtprogramme angesteuert werden.

Programmierung (über eingebaute Tastatur): Soundfolge: Jedem Sound kann ein zweiter Sound zugeordnet werden, der abgespielt wird, sobald der erste Sound beendet ist. Sound-Lautsprecherzuordnung (linker, rechter oder beide Lautsprecher). Abspielmodus: Dauergeräusch (1. Tastendruck schaltet Geräusch ein, 2. Tastendruck wieder aus) oder Ein- bzw. Mehrfachablauf (durch Tastendruck wird das Geräusch je nach Vorprogrammierung bis zu 15 Mal abgespielt und dann von alleine beendet). Zuordnung Eingänge: Auswahl, welcher Sound beim Schalten eines Kontakteingangs ausgelöst werden soll. Zuordnung Ausgänge: Auswahl, welcher Ausgang eingeschaltet bzw. welches Lichtprogramm ablaufen soll, solange ein bestimmter Sound ausgelöst ist. Reset-Funktion: Zurücksetzen aller Programmierungen auf den Lieferzustand. Alle Programmierungen bleiben auch ohne Spannungsversorgung dauerhaft gespeichert. Das Sound Modul ist vorbereitet, um nachträglich Betriebsprogramm und Sounds aktualisieren zu können.

Digitale Programmierung: Die Programmierung erfolgt über die im Digitalsystem üblichen Register und CV's. Außer den manuell programmierbaren Funktionen sind u.a. folgende Werte änderbar: Adresse, Zeitbasis für die Lichtprogramme/Zufallsgenerator, Soundkennung für Soundupdate, Dekodererkennung für Softwareupdate usw.

Technische Daten: 12-16 V (Wechselspannung), 14-22 V (Gleich- und Digitalspannung). Digitaler Datenempfang: NMRA-DCC, Märklin®. 2 Soundausgänge für Lautsprecher 8 Ohm/0,5 W (im Lieferumfang enthalten). Anschluss über 3,5 mm Klinckenstecker, alternativ

ist auch der Anschluss von Aktivlautsprecherboxen, Stereo-Anlage, Kopfhörer usw. möglich. Getrennte Lautstärkeregelung für beide Ausgänge. 7 Lichtausgänge 12-20 V (je nach Eingangsspannung) 300 mA pro Ausgang, max. 1,0 A gesamt (zum Anschluss von Lampen usw.). 4 Kontakteingänge 5-16 V oder potentialfreier Schalter (zum Auslösen der Sounds durch fahrende Züge).

Weitere Informationen, Anleitung und Sounds zum Anhören finden Sie im Internet unter www.busch-model.com.

Digitaldecoder Realistic Sound »DRIVE«

Realistic Sound »DRIVE« ist ein neuer, sehr kleiner Digitaldecoder mit Sound für den Einbau in H0 Lokomotiven. Neben der Soundqualität ist die 2-Kanal-Wiedergabe der Geräusche beeindruckend. Außer 2 Fahrgeräuschen (z.B. Dieselmotor und Lüfter) können bis zu 2 Zusatzgeräusche gleichzeitig wiedergegeben werden (der Decoder verfügt über Anschlussmöglichkeiten von Reedschaltern zur Auslösung der Zusatzgeräusche). Selbstverständlich erkennt der Decoder automatisch, ob im Analog- oder Digitalbetrieb gefahren wird. Motorstromüberwachung, Lastregelung und die Steuerung von bis zu 4 Zusatzfunktion sind selbstverständlich.

Technische Daten:

Decoder:

- NMRA-DCC und Märklin®
- Ausgangsstrom Motor bis 1,1 A, 23 KHz PW-Modulation
- Motorstromüberwachung, Lastregelung
- 4 Funktionsausgänge
- 10239 programmierbare Lokadressen, bis zu 128 Fahrstufen (einstellbar)
- Kennlinienprogrammierung
- Verarbeitet F1 bis F12

Sound:

- Ausgangsleistung 1 Watt Sinus an 8 Ohm
- Soundausgabe über 2 Kanäle
- 2 Fahrgeräusche + 2 Zusatzgeräusche gleichzeitig abspielbar
- Sounds und Funktionsausgänge sind per Funktionsmapping programmierbar
- 1 Anschluss für Reedschalter zur Auslösung der Zusatzgeräusche
- 1 Anschluss für Radsensor
- Die Geräusche werden in einem Flash-Speicher abgelegt, so dass sie jederzeit geändert werden können.

Sonstiges:

- Größe ca. 16 x 34 mm
- Anschluss über NMRA-Schnittstelle Medium
- Firmware upgradebar, damit bleiben Ihre Decoder auch bei technischen Weiterentwicklungen aktuell.
- Lieferung einschließlich Einbaulautsprecher

5775 Digitaldecoder Realistic Sound "DRIVE" Dampflokomotive
5776 Digitaldecoder Realistic Sound "DRIVE" Diesellokomotive
5777 Digitaldecoder Realistic Sound „DRIVE“ moderne Elektrolokomotive (ICE)

Busch Modellspielwaren
Postfach 1260
D-68502 Viernheim
www.busch-model.com