HO 1:87

PIKO

Neuheiten 2019

I / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Dec Fx6HS

50120 BR 41 DR Ep. IV 269,99 €*
50420 BR 41 DR Ep. IV 289,99 €*

II / 2019

Abbildung zeigt Handmuster

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Dec Fx6HS

50108 Baureihe 01.15 DR Ep. IV, Kohle 219,99 €*
50408 Baureihe 01.15 DR Ep. IV, Kohle 239,99 €*

III / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Dec Fx6HS

50137 BR 95 DR Ep. IV, Öl 219,99 €*
50437 BR 95 DR Ep. IV, Öl 239,99 €*

III / 2019

Abbildung zeigt Handmuster

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Dec Fx6HS

50069 BR 94 DR Ep. III, mit Gegendruckbremse 299,99 €*
50269 BR 94 DR Ep. III, mit Gegendruckbremse 319,99 €*

IV / 2019

Abbildung zeigt Handmuster

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Dec Fx6HS

51098 Elektrolok BR E93 DB Ep. III 259,99 €*
51298 Elektrolok BR E93 DB Ep. III 289,99 €*

IN AUTHENTISCH NEUTRALEM DESIGN

I / 2019

52089 Dieseltriebwagen Desiro BR 642 DB AG Ep. V, neutral 229,99 €*
52289 Dieseltriebwagen Desiro BR 642 DB AG Ep. V, neutral 249,99 €*

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Dec Fx6HS

Für alle Lokomotiven & Wagen gilt:
NEM Schacht
Kurzkupplungskulisse

II / 2019

53316 Abteilwagen AB 6033 NS Ep. II-III, mit Bremserhaus 59,99 €*
56060

II / 2019

53317 Abteilwagen C 6126 NS Ep. II-III, ohne Bremserhaus 64,99 €*
56060

Das Modell:

Der PIKO Klassiker „Blauer Blitz“ der ÖBB Dach kommt als technische überarbeitete Neuauflage nun mit einer modernen PluX22 Schnittstelle und ist für eine einfache Nachrüstung mit Sound vorbereitet. Das Modell zeigt alle relevanten Merkmale des Originals und überzeugt durch feinste Lackierung und Bedruckung, gravierte Lüfter und Lüfterrad, detaillierte Drehgestelle sowie erhabene Logos der BBÖ. Die Fahrzeuge besitzen ab Werk serienmäßig eingebaute Innenbeleuchtung. Der mit einem Zinkdruckgussrahmen versehene Blaue Blitz besitzt hervorragende Fahreigenschaften und Lichtwechsel je nach Fahrtrichtung. Das AC-Modell ist bereits ab Werk mit einem passenden mfx-fähigen PluX22 Decoder ausgerüstet.

Soundausführung:

Der ab Werk eingebaute PIKO SmartDecoder 4.1 Sound für PluX22 der neuesten Generation beherrscht die Datenformate DCC mit RailComPlus®, Motorola® und Selectrix® und ist mfx-fähig. Der verbaute Lautsprecher ist genau auf den Loktyp abgestimmt. Viele loktypische Geräusche wie Motorengeräusch, Signalhörner, Bremsenquietschen und weitere schaltbare Funktionen sind einzeln abrufbar. Mit einstellbarem individuellem Mapping. Das Schlusslicht ist separat schaltbar. Sound ist auch im Analogbetrieb möglich – nur Motorengeräusch.

JETZT MIT PLUX22 SCHNITTSTELLE

Modellpflege 2019

IV / 2019

52070 Dieseltriebwagen Rh 5045 „Blauer Blitz“ BBÖ Ep. III 284,99 €*
52270 Dieseltriebwagen Rh 5045 „Blauer Blitz“ BBÖ Ep. III 324,99 €*
52071 Dieseltriebwagen / Sound Rh 5045 „Blauer Blitz“ BBÖ Ep. III 374,99 €*
52271 Dieseltriebwagen / Sound Rh 5045 „Blauer Blitz“ BBÖ Ep. III 384,99 €*

Für alle AC-Rh 5045 und Sound-Versionen gilt zusätzlich:

III / 2019

58915 Säuretopfwagen ÖBB Ep. III **32,99 €***
56060

II / 2019

58917 Säuretopfwagen DR Ep. III **29,99 €***
56060

III / 2019

58918 Schienenreinigungswagen ÖBB Ep. IV; # 56061 **43,99 €***

III / 2019

58919 Schienenreinigungswagen Gbs FS Ep. IV; # 56061 **43,99 €***

III / 2019

58920 Schienenreinigungswagen U PKP Cargo Ep. IV; # 56061 **43,99 €***

II / 2019

58924 Gedeckter Güterwagen G02 „Club Cola" DR Ep. III, mit Bremserhaus; # 56060 **24,99 €***

II / 2019

58925 Gedeckter Güterwagen G02 „Berliner Pilsner" DR Ep. III, mit Bremserhaus; # 56060 **24,99 €***

III / 2019

58926 Bierwagen D'Oranjeboom" NS Ep. III, mit Bremserhaus # 56060 **25,99 €***

II / 2019

58927 Gedeckter Güterwagen G02 PKP Ep. III, mit Bremserhaus; # 56062 **25,99 €***

III / 2019

58928 Gedeckter Güterwagen G02 PKP Ep. III, mit Bremserhaus; # 56060 **25,99 €***

I / 2019

58929 Gedeckter Güterwagen G02 „Cardinal Bier" SBB Ep. III; # 56060 **25,99 €***

I / 2019

58930 Kühllwagen „Koel- en Vrieshuizen" NS Ep. III, mit Bremserhaus; # 56062 **49,49 €***

II / 2019

58931 Bierwagen „Clausthaler" DB Ep. III # 56062 **44,99 €***

I / 2019

58932 Bierwagen „Berliner Kindl" DRG Ep. II # 56062 **44,99 €***

III / 2019

58933 Gedeckter Güterwagen G02 Faxe DSB Ep. III, mit Bremserhaus; # 56060 **25,99 €***

III / 2019

58934 Gedeckter Güterwagen „Tuborg Carlsberg" DSB Ep. III, mit Bremserhaus; # 56061 **25,99 €***

I / 2019

58935 Gedeckter Güterwagen Glm ÖBB Ep. IV # 56060 **27,49 €***

III / 2019

58936 Gedeckter Güterwagen „CHOK" NS Ep. III; # 56060 **27,49 €***

II / 2019

58937 Gedeckter Güterwagen Gr04 **25,99 €***
DR Ep. IV; # 56060

I / 2019

58938 Offener Güterwagen **28,49 €***
ÖBB Ep. III; # 56060

IV / 2019

58939 Offener Güterwagen Wddo **28,49 €***
PKP Ep. III; # 56060

I / 2019

58940 Gedeckter Güterwagen **24,99 €***
„Bosch" DB Ep. III; # 56060

III / 2019

54754 Großraumwagen Zsa ČSD Ep. IV **31,99 €***
56060

I / 2019

95869 PIKO Jahreswagen 2019 **30,00 €***
56061

I / 2019

58921 Kesselwagen „ÖMV" ÖBB Ep. IV **32,99 €***
56061

II / 2019

58922 Kesselwagen „EVA" DB Ep. IV **32,49 €***
56061

II / 2019

58923 Kesselwagen „Minol" DR Ep. IV **32,49 €***
56061

I / 2019

58365 2er Set Schiebeplanenwagen **74,99 €***
Rail Cargo Austria Ep. IV; # 56061

IV / 2019

58366 2er Set Gedeckte Güterwagen G02 „Fortschritt" **74,99 €***
DR Ep. III; # 56060

II / 2019

58367 2er Set Viehverschlagwagen **49,99 €***
DR Ep. III; # 56060

III / 2019

58368 2er Set Gedeckte Güterwagen G02 „Diamant" **49,99 €***
DRG Ep. II; # 56062

I / 2019

58364 3er Set Bierwagen „Brauereien aus Frankfurt" DB Ep. III **74,99 €***
56060

Das neue PIKO A-Gleis mit Bettung – ideal für Anfänger, Umsteiger und anspruchsvolle Modellbahner

Eine wichtige Voraussetzung für dauerhaft ungetrübten Fahrspaß auf einer Modellbahnanlage stellt ein betriebssicheres Gleissystem dar, dass über ausreichend Stabilität verfügt, bezahlbar ist und auch eine langfristige Lieferfähigkeit garantiert. PIKO bietet mit dem PIKO A-Gleis ein ideales Gleissystem mit einer unkomplizierten Gleisgeometrie, hochwertigen Neusilber Gleisprofilen und Federstahlschienenverbindern für einen guten Stromübergang an den Schienenstößen.

Nach den langjährig bewährten PIKO A-Gleisen mit Holzschwellen erschienen 2017 neue Elemente in Form von Weichen, Flexgleisen und Gleisschwellen mit Betonschwellen-Nachbildungen, die als sinnvolle Ergänzung modern gestaltete Modellbahnstrecken ermöglichen. Dies zeigt, dass sich auch Bewährtes durchaus wandlungsfähig zeigen kann.

Als jüngster Sprössling dieses durchdachten Gleissystems zeigt sich nun das neue PIKO A-Gleis mit Bettung, das für Einsteiger und Modellbahn-Profis gleichermaßen entwickelt wurde. Warum? Die Vorteile liegen auf der Hand!

Eigenschaften

- Neusilber-Vollprofilschienen
- 2,5 mm hohes Profil für neueste und ältere Modellbahnfahrzeuge
- Problemloser fliegender Auf- und Abbau
- Feindetaillierte Schwellen
- Realistische, scharfkantige Schotternachbildung und Farbgestaltung
- Basiert auf dem vielgelobten PIKO A-Gleis
- Weichen lassen sich mit attraktiv gestaltetem Sockel und den bewährten PIKO Antrieben versehen, können aber auch durch die innovativen PIKO Servo- Unterflurantriebe gestellt werden
- Qualitativ hochwertige Ausführung der Bettung mit hoher Lebensdauer

PIKO SmartControl *light*

Die preisgünstige, komfortable PIKO Digitalzentrale für Einsteiger, Wiedereinsteiger und Experten

> Mit PIKO SmartControl *light* können DCC Lokomotiven gesteuert, Magnetartikel geschalten und selbst Fahrstraßen ausgelöst werden.

II / 2019

59020 PIKO SmartControl *light* Start-Set DB Personenzug BR 220 mit zwei Silberlingen Ep. IV, PIKO A-Gleis mit Bettung **239,99 €***

Länge des Zuges: 819 mm

Packungsinhalt:
1 x Diesellok BR 220 DB
2 x Silberlinge
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl *light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

jetzt auch mit PIKO A-Gleis mit Bettung

Gültig für die PIKO SmartControl *light*-Sets auf dieser Seite!

Grundfläche: ca. 158 x 88 cm
Min. Aufbaufläche: 168 x 98 cm
PIKO A-Gleis mit Bettung

III / 2019

59027 PIKO SmartControl *light* Start-Set **239,99 €***
DB AG ICE 3 Ep. VI, PIKO A-Gleis mit Bettung

Packungsinhalt:
1 x ICE 3 mit 2 Endwagen und 2 Mittelwagen
12 x 55412 Bogen R2 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl *light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

Länge des Zuges: 1142 mm

II / 2019

Länge des Zuges: 332 mm

59022 PIKO SmartControl*light* Start-Set DR Güterzug TGK 2 mit 2 Güterwagen Ep. IV, PIKO A-Gleis mit Bettung **229,99 €***

Packungsinhalt:
1 x Diesellok TGK2 Sonneberg
2 x Güterwagen
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl*light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

Gültig für alle PIKO SmartControl*light*-Sets auf dieser Doppelseite!

Grundfläche: ca. 158 x 88 cm
Min. Aufbaufläche: 168 x 98 cm
PIKO A-Gleis mit Bettung

III / 2019

59023 PIKO SmartControl*light* Start-Set DB AG Personenzug BR 146 mit 2 Doppelstockwagen Ep. VI, PIKO A-Gleis mit Bettung **239,99 €***

Länge des Zuges: 753 mm

Packungsinhalt:
1 x Elektrolok BR 146 DB AG
2 x Doppelstockwagen
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl*light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

III / 2019

59025 PIKO SmartControl*light* Start-Set **219,99 €***
NS Hondekop Ep. IV, PIKO A-Gleis mit Bettung

Packungsinhalt:
1 x E-Triebwagen Hondekop NS
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl*light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

Länge des Zuges: 588 mm

III / 2019

59024 PIKO SmartControl*light* Start-Set
PKP Personenzug Taurus IC mit 2 Personenwagen Ep. V, PIKO A-Gleis mit Bettung **229,99 €***

Länge des Zuges: 749 mm

Packungsinhalt:
1 x Elektrolok Taurus PKP IC
2 x Personenwagen PKP IC
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl*light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

II / 2019

59021 PIKO SmartControl*light* Start-Set Regiojet Personenzug BR 386 mit 2 Personenwagen Ep. VI, PIKO A-Gleis mit Bettung **229,99 €***

Länge des Zuges: 745 mm

Packungsinhalt:
1 x Elektrolok BR 386 Regiojet
2 x Personenwagen Regiojet
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl*light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

IV / 2019

59026 PIKO SmartControl*light* Start-Set
ÖBB Personenzug Taurus mit 2 Schnellzugwagen Ep. V, PIKO A-Gleis mit Bettung **229,99 €***

Länge des Zuges: 749 mm

Packungsinhalt:
1 x Elektrolok Rh 1116 ÖBB
2 x Personenwagen ÖBB
12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
1 x 55275 Anschluss-Clip
1 x Gleisanschlusskabel
1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
1 x 55017 PIKO SmartControl*light* Basis-Set
1 x Bedienhandbuch

PIKO A-GLEIS MIT BETTUNG - DIE BASIS-ELEMENTE

II / 2019

Gerade Gleise:

G239 55400 PIKO A-Gleis mit Bettung, Gerades Gleis 239 mm — 2,99 €*
Länge 239,07 mm, G239 + G231 ergeben die Modullänge von 470,00 mm

G231 55401 PIKO A-Gleis mit Bettung, Gerades Gleis 231 mm — 2,99 €*
Länge 230,93 mm, G231 + G239 ergeben die Modullänge von 470,00 mm

G231 55406 PIKO A-Gleis mit Bettung, Gerade 231 mm für Anschlußclip — 2,99 €*
Länge 230,93 mm, G231 + G239 ergeben die Modullänge von 470,00 mm

Gebogene Gleise:

R1 55411 PIKO A-Gleis mit Bettung, Bogen R1 360 — 3,15 €*
Bogen R1, r = 360 mm / 30°, 12 Stck. / Kreis

R2 55412 PIKO A-Gleis mit Bettung, Bogen R2 422 — 3,59 €*
Bogen R2, r = 421,88 mm / 30°, 12 Stck. / Kreis

R9 55419 PIKO A-Gleis mit Bettung, Bogen R9 908 — 3,79 €*
Weichen-Gegenbogen R9, r = 907,97 mm / 15°
24 Stck. / Kreis

Weichen:

WL 55420 PIKO A-Gleis mit Bettung, Weiche WL — 19,99 €*
Weiche, links, Winkel 15°, Gerades Gleis = G239, Abzweigung = R9, Handbetrieb mit Positionierung

WR 55421 PIKO A-Gleis mit Bettung, Weiche WR — 19,99 €*
Weiche, rechts, Winkel 15°, Gerades Gleis = G239, Abzweigung = R9, Handbetrieb mit Positionierung

BWL 55422 PIKO A-Gleis mit Bettung, Bogenweiche BWL — 29,99 €*
Bogenweiche, links. Befahrbar von R2 nach R3, Radius des Stamm- bzw. Abzweiggleises R2. Handbetrieb mit Positionierung

BWR 55423 PIKO A-Gleis mit Bettung, Bogenweiche BWR — 29,99 €*
Bogenweiche, rechts. Befahrbar von R2 nach R3, Radius des Stamm- bzw. Abzweiggleises R2. Handbetrieb mit Positionierung

55442 PIKO A-Gleis Bettungssockel für Weichenantrieb, Weiche links/rechts — 14,99 €*

55443 PIKO A-Gleis Bettungssockel für Weichenantrieb, Bogenweiche links — 14,99 €*

55444 PIKO A-Gleis Bettungssockel für Weichenantrieb, Bogenweiche rechts — 14,99 €*

55445 PIKO A-Gleis mit Bettung Gleisböschung, 10 Endstücke — 9,99 €*

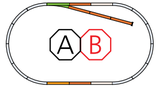
55446 PIKO A-Gleis mit Bettung Gleisböschung, Endstück mit Prellbock — 7,99 €*

55447 PIKO A-Gleis mit Bettung Sockel für Anschlussclip — 14,99 €*

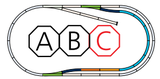
55487 Befestigungsschraube für Gleisbettung ca. 50 Stück — 2,99 €*

55488 Gleis-Schrauben 1,4 x 18 mm für Gleisbettung ca. 400 Stück — 9,50 €*

passende Elektroantriebe für die PIKO A-Gleis Weichen mit Bettung =
55271 Weichen-Antrieb links/rechts &
55272 Unterflur-Weichenantrieb



55311 Gleis-Set mit Bettung B — 44,99 €*
Inhalt: 1 x 55421 Weiche rechts,
1 x 55400 G239, 5 x 55401 G231,
1 x 55280 Prellbock
Grundfläche* A + B: 158 x 88 cm
Minimale Aufbaufläche: 168 x 98 cm



55321 Gleis-Set mit Bettung C „Bahnhofs-Set" — 69,99 €*
Inhalt: 1 x 55400 G239, 1 x 55401 G231,
1 x 55420 Weiche links, 1 x 55421 Weiche rechts,
6 x 55411 Bogen R1 360 mm, 2 x 55419 Bogen R9 908 mm
Grundfläche* A + B + C: 182 x 88 cm.
Minimale Aufbaufläche: 192 x 98 cm

Weitere Elemente folgen in Kürze!

Die PIKO Expert Plus Lokomotiven

PIKO Expert Plus Lokomotiven – innovative Modelle für höchsten Spielspaß

Mit den Lokomotiven der PIKO Expert Plus Linie kann der Betrieb auf der Modelleisenbahnanlage noch vorbildgetreuer durchgeführt werden. Durch die Entwicklung der neuen PIKO Digitalkupplung sind ab sofort Rangierfahrten mit ferngesteuertem, störungsfreiem An- und Abkuppeln von Wagen mit der von PIKO gewohnt hohen Betriebssicherheit bei ausgesuchten Lokomotiven möglich. Ein wesentlicher Bereich der Modelle sind die PIKO SmartDecoder mit 8 Kanälen und 12bit Sound, 128 MBit Speichertiefe, 2,5 Watt Ausgangsleistung, vielfältigen Lichtausgängen und feiner Motorregelung, die zusammen mit dem Pufferspeicher und den innovativen digital schaltbaren Kupplungen eine neue Generation an PIKO Lokomotiven ermöglichen. Hierbei werden die Vorzüge der beliebten, detailverliebten PIKO Expert Lokomotiven mit den innovativen technischen Features neuester Entwicklungen kombiniert. Die Triebfahrzeuge der Expert Plus Linie überzeugen hierbei mit:

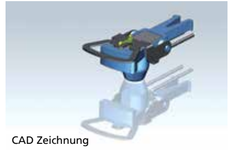
- **Realistischer, kraftvoller Sound!**
- **Eingebauter Pufferspeicher!**
- **Innovative Digital-Kupplung!**

Alle Modelle auf dieser Seite:
AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

II / 2019

Aufnahme: Roland Scheller

55900 Diesellok / Sound BR 260 DB Ep. IV, blau-beige — 299,99 €*
55901 ~ Diesellok / Sound BR 260 DB Ep. IV, blau-beige — 309,99 €*



CAD Zeichnung

CAD-Zeichnung zeigt die filigrane neue PIKO Digital-Kupplung

III / 2019

Aufnahme: Marc Reerink

55902 Diesellok / Sound Rh 2205 NS Ep. IV, gelb-grau — 299,99 €*
55903 ~ Diesellok / Sound Rh 2205 NS Ep. IV, gelb-grau — 309,99 €*

NEU

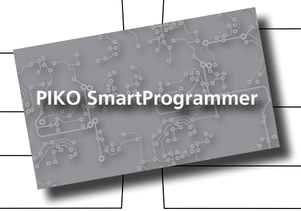
PIKO SMARTPROGRAMMER

„Abfahrt aus Hasenhausen nach Bärental!“,
mit langem Achtungspfiff oder kleiner Hupe, großer Anfahrverzögerung oder im schnellen Sprint. Mit dem **PIKO SmartProgrammer** sind das Herunterladen bewährter PIKO Sounds, das Einfügen **eigener** Bahnhofsdurchsagen bei den hierfür vorbereiteten **PIKO SmartDecodern** mit Soundoption und Ihren persönlichen Einstellungen bei Decodern einfach und bequem möglich. Möchten Sie Ihren **PIKO SmartDecoder**, egal ob mit Sound oder ohne, neu einstellen, zum Beispiel Anfahrverzögerung oder die Minimal- oder Maximalgeschwindigkeit anpassen? Auch hierfür leistet Ihnen der **PIKO SmartProgrammer** hilfreiche Dienste, ohne dass Sie vorher einen Programmierkurs besucht haben müssen. Die Voraussetzungen? Sie besitzen einen PC mit Internetanschluss, mindestens Windows 7 oder höher sowie einen freien USB-Anschluss, oder ein Smartphone, iPhone oder Tablet? Dann kann es schon losgehen in die Welt der komfortablen Programmierung Ihrer **PIKO SmartDecoder** mit oder ohne Sound!
Die unkomplizierte Programmierung bzw. Steuerung kann über Windows 7 (oder neuer), iOS oder Android über WLAN sowie USB Kabel erfolgen. Und programmiert oder gesteuert werden kann mit der attraktiv gestalteten Bedienoberfläche eine ganze Menge!

Zukunftssicherheit garantiert
Mit dem **PIKO SmartProgrammer** sind Sie für die Zukunft bestens ausgerüstet. Sie können nicht nur Updates für Ihre **PIKO SmartDecoder** herunterladen, auch Ihr **PIKO SmartProgrammer** kann durch regelmäßige Firmware-Updates immer auf der Höhe der Zeit gehalten werden. Zusätzlich bieten wir zu dem **PIKO SmartProgrammer** einen dazu passenden **PIKO SmartTester** zum problemlosen Testen Ihrer Decoder an. Hierzu stehen Ihnen die aktuell wichtigsten Schnittstellen der Nenngrößen N, TT und H0, Anschlussmöglichkeiten von Decodern großer Spurweiten, ein langlebiger Motor, SUSI-Schnittstelle ein hochwertiger Lautsprecher zum Soundtest und LEDs zum Darstellen einzelnen Funktionen zur Verfügung. Das Einstecken eines Decoders in eine Lok zum Testen gehört so der Vergangenheit an. Mit dem **PIKO SmartProgrammer** sowie dem **Tester** können nun PIKO Sounds, die sich durch liebevolle Details und viel Kompetenz rund um die Eisenbahn auszeichnen, einfach heruntergeladen und bearbeitet werden. Das Auslesen und Einstellen von Decodern wird mit dem **PIKO SmartProgrammer** zur wahren Freude.

Möglichkeiten des PIKO SmartProgrammer

- Intuitive Bedienung der Software zum Programmieren und Testen von Modellbahnfahrzeugen.
- PIKO Sound mit hoher Geschwindigkeit über die SUSI Schnittstelle auf den Decoder laden.
- Eigene Geräusche hinzufügen und Lautstärken anpassen.
- Funktionen und Geräusche den Funktionstasten komfortabel zuordnen.
- Einstellen aller Digitalparameter, z.B. Anfahr- oder Bremsverzögerung und Motorregelung.



- Grafische Veränderung der Geschwindigkeitskennlinien
- Lesen und Schreiben von CVs (Konfigurationsvariablen) – Diagramm- und Menüunterstützt, einzeln oder auch blockweise!
- Programmieren über das Hauptgleis (RailCom) oder Programmiergleis (ACK) sowie mit dem PIKO SmartTester.
- Archiviermöglichkeit von Decoder Daten
- Firmware der Decoder updaten und so immer auf dem neuesten Stand sein

Doch PIKO wäre keine prämierte Innovationskraft, wenn uns diese Funktionen genügen würden! Mit dem **PIKO SmartProgrammer** wird nicht nur das Programmieren zur wahren Freude, zusätzlich kann der **PIKO SmartProgrammer** auch als autonome Minizentrale eingesetzt werden und einzelne Fahrzeuge gesteuert oder sogar kleine Programmierabläufe erstellt werden, z.B. für einen automatischen Pendelzugbetrieb in Vitrinen oder auch auf dem Schreibtisch.

56415 PIKO SmartProgrammer II / 2019

199,99 €*

56416 PIKO SmartTester II / 2019

159,99 €*

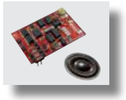
PIKO SMARTDECODER 4.1

PIKO

Die PIKO SmartDecoder der Generation 4.1 mit oder ohne Sound entsprechen dem neuesten Stand der Technik und versprechen noch vielfältigere Möglichkeiten bei der digitalen Steuerung von Modellbahnfahrzeugen. Neben dem problemlosen Anmelden an geeigneten Zentralen per RailComPlus®, wie z.B. an unserer PIKO SmartControl Zentrale, sind neue individuelle Einstellungen im Mapping und eine programmierbare Motorkennlinie möglich. Alle PIKO SmartDecoder 4.1 erkennen die jeweilige Betriebsart automatisch.

Der PIKO SmartDecoder 4.1 Sound ist ein universell einsetzbarer Digitaldecoder der neuesten Generation mit 8-Kanälen und 12 bit Sound, vielfältigen Lichtausgängen und einer 1,2 A Motorsteuerung. Der PIKO SmartDecoder 4.1 Sound beherrscht die Datenformate DCC mit Rail-ComPlus®, Motorola® und Selectrix®, ist je nach Ausführung mfx-fähig und kann auch auf analogen Anlagen eingesetzt werden. Bis zu 44 schaltbare Zusatzfunktionen können abgerufen werden. Lok- und bahntypische Sounds, wie Motor- und Fahrgeräusche, Signalhörner, Bremsenquietschen, Bahnhofsdurchsagen, Rangierbefehle und noch viele mehr sind einzeln aktivierbar!

PIKO SmartDecoder 4.1 Sound für:



56429 PIKO Soundmodul für BR 412 ICE 4 DB AG & Lautsprecher	**99,99 €***	II / 2019
56430 Elektrolok BR 120	**114,99 €***	III / 2019
56431 Diesellok D.145	**114,99 €***	II / 2019
56433 Diesellok SU46	**114,99 €***	III / 2019
56434 Dieseltriebwagen Blauer Blitz	**114,99 €***	III / 2019
56435 Dieseltriebwagen BR VT 2.09	**114,99 €***	IV / 2019
56436 Elektrolok Rh 1100	**114,99 €***	IV / 2019
56437 Elektrolok BR 181.2	**114,99 €***	IV / 2019
56438 Diesellok ST44 PKP	**114,99 €***	I / 2019
56439 Diesellok BR V200	**114,99 €***	II / 2019
56451 Diesellok V23	**114,99 €***	I / 2019

56403 PIKO SmartDecoder 4.1 für 8-polige Schnittstelle **39,99 €*** I / 2019

Beschreibung:
Der PIKO SmartDecoder 4.1 8-pol. ist ein universell einsetzbarer Digitaldecoder der neuesten Generation mit vielfältigen Lichtausgängen und einer 1,1 A Motorsteuerung. Der PIKO SmartDecoder 4.1 beherrscht die Datenformate DCC mit Rail-ComPlus®, Motorola® und Selectrix® und kann auch auf analogen Anlagen eingesetzt werden. Der SmartDecoder erkennt die jeweilige Betriebsart automatisch. Bis zu 44 schaltbare Zusatzfunktionen können abgerufen werden.

Eigenschaften:
- Vollautomatisches Erkennen der Betriebsarten
- Betriebsarten DCC, MM, Sx, AC, DC
- Motorstrom Dauer 1,2 A
- Motorspitzenstrom 2,0 A
- 2 zusätzliche Sonderfunktionsausgänge
- Mit SUSI-Buchse
- Summenstrom Funktionsausgänge 0,25 A
- Rangiergang
- Programmierbare Motorkennlinie
- Bremsstreckenmodi
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- Maße: 20x11x3,8 mm

56405 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound PluX22 mit Lautsprecher, unbespielt **99,99 €*** II / 2019

Beschreibung:
Der PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 ist ein universell einsetzbarer Digitaldecoder der neuesten Generation mit vielfältigen Lichtausgängen und einer 1,1 A Motorsteuerung. Der PIKO SmartDecoder 4.1 beherrscht die Datenformate DCC mit Rail-ComPlus®, Motorola® und Selectrix® und kann auch auf analogen Anlagen eingesetzt werden. Der SmartDecoder erkennt die jeweilige Betriebsart automatisch. Bis zu 44 schaltbare Zusatzfunktionen können abgerufen werden.

Eigenschaften
- Betriebsarten DCC, DC, MM, Sx, SUSI
- Vollautomatisches Erkennen der Betriebsarten
- Motorstrom Dauer 1,2 A
- Motorspitzenstrom 2,0 A
- 7 zusätzliche Sonderfunktionsausgänge
- Summenstrom Funktionsausgänge 0,4 A
- Function Mapping bis F44
- Rangiergang
- Programmierbare Motorkennlinie
- Bremsstreckenmodi
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz
- Maße: 22x15x3,8 mm

Die beliebten PIKO SmartDecoder 4.1 für Sound auch unbespielt zum Herunterladen von PIKO Sounds erhältlich!

NEU

56410 PIKO SmartDecoder 4.1 BR 412 ICE 4 20-polig **79,99 €*** II / 2019

Beschreibung:
Der PIKO SmartDecoder 4.1 BR 412 ICE 4 20-polig ist ein spezieller Digitaldecoder der neuesten Generation mit vielfältigen Lichtausgängen für den PIKO ICE 4 # 51400. Der PIKO SmartDecoder 4.1 erkennt die Betriebsart vollautomatisch und kann auch auf analogen Anlagen eingesetzt werden. Bis zu 44 schaltbare Zusatzfunktionen können abgerufen werden.

Eigenschaften
- Vollautomatisches Erkennen der Betriebsarten
- Sonderfunktionsausgänge
- Programmierbare Motorkennlinie
- Bremsstreckenmodi
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz

Durch die umfangreichen Sonderfunktionen des PIKO ICE 4 kann für eine Digitalisierung ausschließlich dieser spezielle PIKO SmartDecoder 4.1 20-polig verwendet werden!

Hinweis

II / 2019

Für alle AC-ICE 4 gilt zusätzlich:

Für alle ICE 4-Soundversionen gilt zusätzlich:

51400 E-Triebzug 4tlg. ICE 4 DB AG Ep. VI 449,99 €*
51401 E-Triebzug 4tlg. ICE 4 DB AG Ep. VI 489,99 €*
51402 E-Triebzug / Sound 4tlg. ICE 4 DB AG Ep. VI 589,99 €*
51403 E-Triebzug / Sound 4tlg. ICE 4 DB AG Ep. VI 599,99 €*

III / 2019

Für alle AC-BR 120 gilt zusätzlich:

Für alle BR 120 Soundversionen gilt zusätzlich:

51320 E-Lok BR 120 DB Vorserie Ep. IV 179,99 €*
51321 E-Lok BR 120 DB Vorserie Ep. IV 219,99 €*
51322 E-Lok / Sound BR 120 DB Vorserie Ep. IV 269,99 €*
51323 E-Lok / Sound BR 120 DB Vorserie Ep. IV 279,99 €*

IV / 2019

Für alle AC-BR 181.2 gilt zusätzlich:

Für alle BR 181.2 Soundversionen gilt zusätzlich:

51340 E-Lok BR 181.2 DB Ep. IV 179,99 €*
51341 E-Lok BR 181.2 DB Ep. IV 219,99 €*
51342 E-Lok / Sound BR 181.2 DB Ep. IV 269,99 €*
51343 E-Lok / Sound BR 181.2 DB Ep. IV 279,99 €*

IV / 2019

Für alle AC-Rh 1100 gilt zusätzlich:

Für alle Rh 1100 Soundversionen gilt zusätzlich:

51360 E-Lok Rh 1100 NS Ep. IV 189,99 €*
51361 E-Lok Rh 1100 NS Ep. IV 229,99 €*
51362 E-Lok / Sound Rh 1100 NS Ep. IV 279,99 €*
51363 E-Lok / Sound Rh 1100 NS Ep. IV 289,99 €*

II / 2019

Für alle AC-BR 151 gilt zusätzlich:

Für alle BR 151 Soundversionen gilt zusätzlich:

51306 E-Lok BR 151 DB AG Ep. VI 179,99 €*
51307 E-Lok BR 151 DB AG Ep. VI 219,99 €*
51308 E-Lok / Sound BR 151 DB AG Ep. VI 269,99 €*
51309 E-Lok / Sound BR 151 DB AG Ep. VI 279,99 €*

II / 2019

Für alle AC-BR 118 gilt zusätzlich:

Für alle E18 Soundversionen gilt zusätzlich:

51866 E-Lok BR 118 DB Ep. IV 199,99 €*
51867 E-Lok BR 118 DB Ep. IV 239,99 €*
51868 E-Lok / Sound BR 118 DB Ep. IV 289,99 €*
51869 E-Lok / Sound BR 118 DB Ep. IV 299,99 €*

Für die Sound-Lokomotiven gilt:
inklusive
PIKO SmartDecoder 4.1 Sound

IV / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich:

51684 E-Lok BR 103 DB Ep. IV 174,99 €*
51685 E-Lok BR 103 DB Ep. IV 214,99 €*

JUBILÄUMSLOKOMOTIVE
70 JAHRE PIKO
- LIMITIERTE AUFLAGE -

I / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich:

51850 E-Lok BR 111 DB Ep. IV 159,99 €*
51851 E-Lok BR 111 DB Ep. IV 199,99 €*

I / 2019

Für alle AC-BR 151 gilt zusätzlich:

Für alle BR 151 Soundversionen gilt zusätzlich:

51310 E-Lok BR 151 DB Ep. IV 179,99 €*
51311 E-Lok BR 151 DB Ep. IV 219,99 €*
51312 E-Lok / Sound BR 151 DB Ep. IV 269,99 €*
51313 E-Lok / Sound BR 151 DB Ep. IV 279,99 €*

alle Modelle auf dieser Doppelseite:
AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

IV / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich:

51826 E-Lok BR EP5 DRG Ep. II 229,99 €*
51827 E-Lok BR EP5 DRG Ep. II 269,99 €*

I / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich:

59966 E-Lok BR 186 „VPS" Ep. VI 129,99 €*
59866 E-Lok BR 186 „VPS" Ep. VI 169,99 €*

II / 2019

59968 E-Lok BR 386 „Regiojet" Ep. VI 139,99 €*

I / 2019

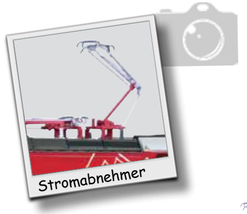
Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Pluster

51578 E-Lok Rem 187 LTE Lord of the Rails Ep. VI 164,99 €*
51579 E-Lok Rem 187 LTE Lord of the Rails Ep. VI 204,99 €*

III / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

59967 E-Lok BR 186 „Lokomotion" Ep. VI 129,99 €*
59867 E-Lok BR 186 „Lokomotion" Ep. VI 169,99 €*



Die neuen PIKO Lokomotiven Vectron BR 193 jetzt mit profilierten Radsätzen und sehr filigranen Stromabnehmern

III / 2019

59191 E-Lok Vectron ZSSK Ep. VI, 179,99 €*
mit 4 Stromabnehmern

III / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Pluster

59192 E-Lok Vectron ELL Gysev Cargo Ep. VI 174,99 €*
59092 E-Lok Vectron ELL Gysev Cargo Ep. VI 214,99 €*

III / 2019

59193 E-Lok Vectron INRAIL Ep. VI, 179,99 €*
mit 4 Stromabnehmer

IV / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Pluster mfx

51770 E-Lok Rh 1010 ÖBB Ep. IV 174,99 €*
51771 E-Lok Rh 1010 ÖBB Ep. IV 214,99 €*

Ausführung mit umbragrauem Rahmen

III / 2019

Für alle AC-Rh 1041 gilt zusätzlich: Decoder mfx

Für alle Rh 1041 Soundversionen gilt zusätzlich:

51886 E-Lok Rh 1041 ÖBB Ep. IV 164,99 €*
51887 E-Lok Rh 1041 ÖBB Ep. IV 204,99 €*
51888 E-Lok / Sound Rh 1041 ÖBB Ep. IV 254,99 €*
51889 E-Lok / Sound Rh 1041 ÖBB Ep. IV 264,99 €*

III / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

59916 E-Lok Rh E.190 Railjet Ep. VI 154,99 €*
59816 E-Lok Rh E.190 Railjet Ep. VI 194,99 €*

alle Modelle auf dieser Doppelseite:
AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

III / 2019

59510 2-tlg. Elektrotriebwagen BR 442 „Talent 2 - Werdenfels" Ep. VI 199,99 €*
59310 2-tlg. Elektrotriebwagen BR 442 „Talent 2 - Werdenfels" Ep. VI 239,99 €*

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Lanz

II / 2019

Captrain Deutschland GmbH

96376 Elektrolok EU07 Captrain Ep. VI **169,99 €***

II / 2019

Aufnahme:
Ryszard Boduszek

96377 Elektrolok EU06-08 PKP Ep. V **169,99 €***

III / 2019

Aufnahme:
Damian Szarek

96334 Elektrolok ET22-243 PKP Cargo Ep. VI **174,99 €***

alle Modelle auf dieser Doppelseite:
AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

III / 2019

FORM NEU
2019

Für alle AC-BR D.145 gilt zusätzlich:
Für alle BR D.145 Soundversionen gilt zusätzlich:

52840 Diesellok BR D.145 FS Ep. V **199,99 €***
52841 ~ Diesellok BR D.145 FS Ep. V **239,99 €***
52842 Diesellok / Sound BR D.145 FS Ep. V **289,99 €***
52843 ~ Diesellok / Sound BR D.145 FS Ep. V **299,99 €***

III / 2019

FORM NEU
2019

Aufnahme:
Hilary Kniat

Für alle AC-BR SU46 gilt zusätzlich:
Für alle BR SU46 Soundversionen gilt zusätzlich:

52860 Diesellok BR SU46 PKP Ep. IV **164,99 €***
52861 ~ Diesellok BR SU46 PKP Ep. IV **204,99 €***
52862 Diesellok / Sound BR SU46 PKP Ep. IV **254,99 €***
52863 ~ Diesellok / Sound BR SU46 PKP Ep. IV **264,99 €***

IV / 2019

52745 Diesellok TGK 2 - T203 Ep. IV **134,99 €***

IV / 2019

FORM NEU
2019

Quelle:
Dietrich Richter, Slg Leuthardt

Symbolfoto

DIE LEGENDÄRE FERKELTAXE
NUN ALS PIKO H0 MODELL

52880 Dieseltriebwagen VT 2.09 DR Ep. III **219,99 €***
52881 ~ Dieseltriebwagen VT 2.09 DR Ep. III **259,99 €***
52882 Dieseltriebwagen / Sound VT 2.09 DR Ep. III **309,99 €***
52883 ~ Dieseltriebwagen / Sound VT 2.09 DR Ep. III **319,99 €***

Für alle AC-VT 2.09 gilt zusätzlich:
Für alle VT 2.09 Soundversionen gilt zusätzlich:

I / 2019

Sammlung
R. Lehmann

Für alle AC-BR 120 gilt zusätzlich:
Für alle BR 120 Soundversionen gilt zusätzlich:

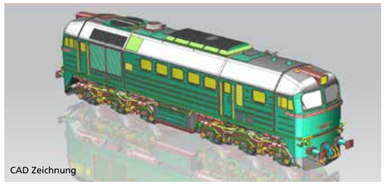
52806 Diesellok BR 120 DR Ep. IV **149,99 €***
52807 ~ Diesellok BR 120 DR Ep. IV **189,99 €***
52808 Diesellok / Sound BR 120 DR Ep. IV **239,99 €***
52809 ~ Diesellok / Sound BR 120 DR Ep. IV **249,99 €***

IV / 2019

CAD Zeichnung

52810 Diesellok M62 MAV Ep. IV **159,99 €***

III / 2019


CAD Zeichnung

52811 Diesellok T679 ČSD Ep. IV **159,99 €***

I / 2019

Aufnahme:
Piotr Kilanowski

52812 Diesellok ST44 PKP Cargo Ep. VI **159,99 €***

III / 2019

Aufnahme:
Marcus Lohnesen

52772 Diesellok BR 232 Cargounit Ep. VI **149,99 €***

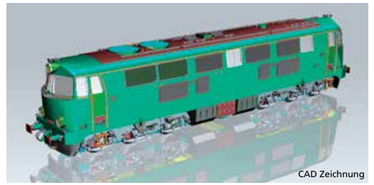
IV / 2019

Aufnahme:
Karl Arne Richter

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Pluster

52612 Diesellok BR 221 EGP Ep. VI **134,99 €***
52613 Diesellok BR 221 EGP Ep. VI **174,99 €***

II / 2019


CAD Zeichnung

96308 Diesellok SP45 PKP Ep. V **159,99 €***

III / 2019

Aufnahme:
Karl-Friedrich Seitz

Für alle AC-BR V60 gilt zusätzlich: Decoder Pluster

Für alle BR V60 Soundversionen gilt zusätzlich:

52826 Diesellok BR V60 DB Ep. III **169,99 €***
52827 Diesellok BR V60 DB Ep. III **209,99 €***
52828 Diesellok / Sound BR V60 DB Ep. III **259,99 €***
52829 Diesellok / Sound BR V60 DB Ep. III **269,99 €***

IV / 2019

Quelle:
ThyssenKrupp Steel Europe AG

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

52664 Diesellok Vossloh G6 thyssenkrupp Ep. VI (MTU) **179,99 €***
52665 Diesellok Vossloh G6 thyssenkrupp Ep. VI (MTU) **219,99 €***

III / 2019

Abbildung zeigt Handmuster

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Pluster

52690 Diesellok Rh 2200 NS Ep. IV, mit rotem Blinklicht und L-Licht **149,99 €***
52691 Diesellok Rh 2200 NS Ep. IV, mit rotem Blinklicht und L-Licht **189,99 €***

II / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder Pluster

59989 Diesellok Vectron DE Stern Hafferl Ep. VI **169,99 €***
59889 Diesellok Vectron DE Stern Hafferl Ep. VI **209,99 €***

IV / 2019

Aufnahme: Zhao Jiale

52710 Diesellok DF7C Beijing Railway Bureau, Shijiazhuang District + Schild **169,99 €***

alle Modelle auf dieser Doppelseite:
AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

III / 2019

52730 Dieseltriebwagen BR 798 DB Ep. IV **219,99 €***
52731 Dieseltriebwagen BR 798 DB Ep. IV **259,99 €***
52732 Dieseltriebwagen / Sound BR 798 DB Ep. IV **309,99 €***
52733 Dieseltriebwagen / Sound BR 798 DB Ep. IV **319,99 €***

Für alle AC-Dieseltriebwagen gilt zusätzlich: Decoder Pluster

Für alle Diesltriebwagen Soundversionen gilt zusätzlich:

PIKO Shop System

Exklusiv bei PIKO Shop System Händlern:

III / 2019

58905 Schienenreinigungswagen DB Ep. IV 39,99 €*

I / 2019

55059 PIKO Messwagen, DC/AC und analog, Ep. V-VI 189,99 €*

AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

I / 2019

52824 Diesellok BR 363 DB AG Ep. IV 159,99 €*
52825 ~ Diesellok BR 363 DB AG Ep. IV 199,99 €*

Für die AC-BR 363 gilt zusätzlich:

passendes Zubehör für die Diesellok BR 363:
56424 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound mit Lautsprecher (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 44) /
56400 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 multiprotokoll (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 45) /
56401 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 45)

AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

III / 2019

52728 Dieseltriebwagen BR 798 Signaldienst DB AG Ep. V 139,99 €*
52729 ~ Dieseltriebwagen BR 798 Signaldienst DB AG Ep. V 179,99 €*

Für den AC-Dieseltriebwagen gilt zusätzlich:

passendes Zubehör für den Dieseltriebwagen:
56370 PIKO Sound-Decoder mit Lautsprecher (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 417) /
56400 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 multiprotokoll (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 45) /
56401 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 45)

II / 2019

56286 LED-Beleuchtung EW I Personenwagen 19,99 €*
56287 LED-Beleuchtung EW I Speisewagen 19,99 €*
56288 LED-Beleuchtung ICE 4 Endwagen 19,99 €*
56289 LED-Beleuchtung ICE 4 Speisewagen 19,99 €*
56290 LED-Beleuchtung ICE 4 Mittelwagen 19,99 €*
56291 LED-Beleuchtung x-Personenwagen 19,99 €*
56292 LED-Beleuchtung x-Steuerwagen 19,99 €*
56293 LED-Beleuchtung Wittenberger Steuerwagen 19,99 €*

II / 2019

4,99 €*

56070 Haftreifen für ICE 4 (10 Stck.) 9,4 x 6,4 x 0,5 mm

II / 2019

5,75 €*

56063 Wechselstrom-Radsatz Personenwagen EW I (2 Stck.) 10,45 mm

I / 2019
Abbildung zeigt Handmuster

59687 Mitteleinstiegswagen 2. Klasse B4ym DB Ep. IV 49,99 €*
59689 Mitteleinstiegssteuerwagen 2. Klasse B4ymf DB Ep. IV 74,99 €*
56060
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56280 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

I / 2019
Abbildung zeigt Handmuster

59688 Mitteleinstiegswagen 1. / 2. Klasse AB4ym DB Ep. IV 49,99 €*
56060
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56280 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

Abbildungen zeigen Handmuster

III / 2019

59667 IC Abteilwagen 1. Klasse Avmz 111 DB Ep. IV, orientrot; # 56060 54,99 €*
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56281
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

59668 IC Großraumwagen 1. Klasse Apmz 121 DB Ep. IV, orientrot; # 56060 54,99 €*
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56282
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

59669 IC Speisewagen ARmz 211 DB Ep. IV, orientrot; # 56060 59,99 €*
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56283
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

59670 IC Abteilwagen 2. Klasse Bpm 291 DB Ep. IV, orientrot; # 56061 54,99 €*
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56282
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

59671 IC Abteilwagen 2. Klasse Bm 235 DB Ep. IV, orientrot; # 56060 54,99 €*
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56281
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

59672 IC Abteilwagen 2. Klasse Bm 235 DB Ep. IV, orientrot; # 56060 54,99 €*
Innenbeleuchtungsbausatz: # 56281
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

II / 2019

58590 2er Set Ergänzungswagen BR 412 ICE 4 DB AG Ep. VI **169,99 €***
58591 2er Set Ergänzungswagen BR 412 ICE 4 DB AG Ep. VI **169,99 €***

58592 Ergänzungswagen BR 412 ICE 4 DB AG Ep. VI **89,99 €***
58593 Ergänzungswagen BR 412 ICE 4 DB AG Ep. VI **89,99 €***

Innenbeleuchtungsbausatz ICE 4 Endwagen:
56288 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

Innenbeleuchtungsbausatz ICE 4 Speisewagen:
56289 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

Innenbeleuchtungsbausatz ICE 4 Mittelwagen:
56290 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

IV / 2019

STEUERWAGEN MIT WITTENBERGER KOPF ALS PIKO EXPERT MODELL

58520 Steuerwagen Wittenberger Kopf DB AG Ep. VI **99,99 €***

Innenbeleuchtungsbausatz Wittenberger Steuerwagen:
56293 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

96782 2er Set EW I Wagen 2. Klasse Typ B SBB Ep. IV; # 56063 **130,00 €***

Innenbeleuchtungsbausatz EW I Personenwagen:
56286 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

DIE PASSENDEN WAGEN ZUR PIKO S-BAHN BR 111

I / 2019
II / 2019

58500 Personenwagen x-Wagen 2. Klasse DB AG Ep. IV **49,99 €***
58501 Personenwagen x-Steuerwagen 2. Klasse DB AG Ep. IV **74,99 €***
58502 Personenwagen x-Wagen 1./2. Klasse DB AG Ep. IV **49,99 €***

Innenbeleuchtungsbausatz x-Wagen:
56291 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

Innenbeleuchtungsbausatz x-Steuerwagen:
56292 (siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

97604 Personenwgagen 111A PKP Intercity Ep. V **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56284
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

97605 Personenwgagen 112A PKP Intercity Ep. VI **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56284
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

97606 Liegewagen 110A PKP Intercity Ep. VI **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56284
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

97607 Speisewagen 113AM PKP Intercity Ep. VI **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56284
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

II / 2019

57677 Nahverkehrssteuerwagen 2. Klasse TRI Ep. VI; # 56060 **69,99 €***

II / 2019

59644 Schnellzugwagen 1./2. Klasse ABm 223 DB Ep. IV; # 56060 **44,99 €***

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56144
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 422)

Abbildung zeigt Handmuster

II / 2019

59645 Schnellzugwagen 2. Klasse Bm 232 DB Ep. IV; # 56060 **44,99 €***

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56144
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 422)

Abbildung zeigt Handmuster

IV / 2019

97608 Personenwagen 111A PKP Ep. V **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56284
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

IV / 2019

97609 Liegewagen 104A PKP Ep. IV **54,99 €***
97610 Personenwagen 111A PKP Ep. IV **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56284
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 423)

III / 2019

96658 Personenwagen 120A PKP Ep. V **54,99 €***
96659 Personenwagen 120A PKP Ep. V, neue Wagennummer **54,99 €***
56060

Innenbeleuchtungsbausatz: # 56148
(siehe H0-Hauptkatalog 2019 Seite 422)

III / 2019

58470 Großraumgüterwagen 401K PKP Ep. V **39,99 €***

III / 2019

58471 Großraumgüterwagen 401K PKP Ep. VI **39,99 €***

II / 2019

58416 Hochbordwagen 401Zk Eamos PKP Ep. V; # 56061 **39,99 €***

III / 2019

58417 Rungenwagen 401Ze Rmmps (PPzk) PKP Ep. IV; # 56061 **39,99 €***

II / 2019

58452 Kesselwagen (406R) Zaes Baltkolor S.A. Ep. V; # 56061 **49,99 €***

III / 2019

58453 Kesselwagen (406R) Zas PCC Spedkol PKP Ep. V; # 56061 **49,99 €***

III / 2019

58370 2er Set Kesselwagen Zas (406R) DEC PKP Ep. V **99,99 €***
56061

II / 2019

54779 Taschenwagen T3000e Wascosa Ep. VI, mit zwei Aufliegern "AMBROGIO"; # 56061 **94,99 €***

Abbildung zeigt Handmuster

II / 2019

58955 Taschenwagen T3000e Nacco Ep. VI, mit zwei Aufliegern "Willi Betz"; # 56061 **89,99 €***

Abbildung zeigt Handmuster

IV / 2019

58956 Taschenwagen T3000e Hupac Ep. VI, mit zwei Aufliegern "Schöni" & "Della Santa"
 # 56061 **94,99 €***

Abbildung zeigt Handmuster

IV / 2019

96688 Flachwagen Slmmnps-y SBB Ep. VI; # 56060 **44,99 €***

Abbildung zeigt Handmuster

IV / 2019

54678 Schüttgutwagen Falns „SD" Ep. VI
 # 56061 **43,99 €***

II / 2019

58435 Silowagen Uacns Feldbinder Messefahrzeug Ep. VI; # 56061 **54,99 €***

II / 2019

58436 Silowagen Uacns Wascosa Cemex Ep. VI; # 56061 **59,99 €***

III / 2019

58960 Druckgaskesselwagen Zags ČD Ep. V **52,99 €***
56061

IV / 2019

54643 Selbstentladewagen Fc087 **39,99 €***
DB Ep. V; # 56060

II / 2019

54697 Zementsilowagen NACCO Ep. V **49,99 €***
56060

I / 2019

58958 Schiebeplanenwagen GATX Ep. VI **34,99 €***
56061

III / 2019

58959 Schiebeplanenwagen Mercitalia **37,99 €***
FS Ep. VI; # 56061

II / 2019

54759 Knickkesselwagen „RYKO" Ep. VI **54,99 €***
56061

I / 2019

58961 Knickkesselwagen „Pannonia-Ethanol" **54,99 €***
SBB Ep. VI; # 56061

I / 2019

58962 Knickkesselwagen Wascosa Ep. VI **49,99 €***
56061

alle Modelle auf dieser Seite:
AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

III / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

59175 Diesellok BB1700 „Vossloh" Ep. VI **119,99 €***
59075 ~ **Diesellok BB1700 „Vossloh" Ep. VI** **159,99 €***

II / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

57903 Diesellok BR 218 DB Ep. IV **59,99 €***
57803 ~ **Diesellok BR 218 DB Ep. IV** **99,99 €***

I / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

59458 Elektrolok BR 101 BKK DB AG Ep. VI **99,99 €***
59258 ~ **Elektrolok BR 101 BKK DB AG Ep. VI** **139,99 €***

III / 2019

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

57991 Diesellok Herkules ER20 STB Ep. VI **92,99 €***
57891 ~ **Diesellok Herkules ER20 STB Ep. VI** **132,99 €***

I / 2019

57924 Elektrolok Taurus „Flixtrain" Ep. VI **59,99 €***
57824 ~ **Elektrolok Taurus „Flixtrain" Ep. VI** **99,99 €***

Für die AC-Version gilt zusätzlich: Decoder

Passende Personenwagen:
58678 (siehe Seite 33 in diesem Prospekt)

II / 2019

58369 3er Set Doppelstockwagen metronom Ep. VI **149,99 €***

für die Sitzwagen gilt: Dig 264

für den Steuerwagen gilt: Dig 273 DB

passendes Zubehör:
56127 Nachrüstset mit Funktionsdecoder (Lichtwechsel) für Umbau
eines Gleichstrom- auf einen Wechselstrom-Steuerwagen (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 416)

passendes Zubehör:
56126 Multiprotokoll-Funktionsdecoder
(siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 415)

Passender Ergänzungswagen
zum PIKO SmartControl$_{light}$ Set # 59005
(siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 23)

III / 2019

58677 Personenwagen Gysev 2. Klasse Ep. VI **34,99 €***
56060

II / 2019

58679 Personenwagen IC NS Ep. V **34,99 €***
56060

II / 2019

58808 Doppelstocksitzwagen 2. Klasse Nah.SH Ep. VI **44,99 €***
56061

Passende Elektrolokomotive:
57924 / # 57824 (siehe Seite 31 in diesem Prospekt)

II / 2019

58678 Schnellzugwagen Flixtrain Ep. VI **29,99 €***
56060

Ii / 2019

58676 Personenwagen Alex 1. / 2. Klasse Ep. VI **29,99 €***
56060

III / 2019

57689 Doppelstockwagen ČSD Ep. III-IV; # 56061 **44,99 €***

Der Doppselstocksitzwagen # 57689 ist für die Nachrüstung mit der Innenbeleuchtung # 56102 vorbereitet (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 422).

III / 2019

58771 Hochbordwagen Eanos NS Ep. IV **19,99 €***
56060

IV / 2019

58772 Offener Güterwagen EUROP GTOW NS Ep. III; # 56060 **16,99 €***

I / 2019

58776 Güterzugbegleitwagen Ft PKP Ep. IV; # 56060 **19,99 €***

II / 2019

58768 2-achsiger Kesselwagen „Haltermann“ Ep. VI; # 56060 **18,99 €***

III / 2019

58769 2-achsiger Kesselwagen ČSD Ep. IV **18,99 €***
56060

IV / 2019

58770 2-achsiger Kesselwagen „Bon“ NS Ep. III; # 56060 **18,99 €***

IV / 2019

STARKE MARKEN

58765 Gedeckter Güterwagen „Heichelheimer" DB AG Ep. VI; # 56061 **24,99 €***

I / 2019

58766 Gedeckter Güterwagen „Rügenfisch“ DB AG Ep. VI; # 56061 **24,99 €***

II / 2019

58767 Gedeckter Güterwagen „Dole" DB AG Ep. VI; # 56061 **24,99 €***

III / 2019

58773 Containertragwagen „MSC“ FS Ep. V **29,99 €***
56061

IV / 2019

58774 Gedeckter Güterwagen Kdn PKP Ep. III **19,99 €***
56060

I / 2019

58775 Rungenwagen Pdk 31 PKP Ep. III **12,99 €***
56060

II / 2019

57137 Start-Set Alex Herkules mit 2 Personenwagen **139,99 €***

Länge des Zuges: 753 mm

Packungsinhalt:
1 x Diesellok Herkules ALEX
2 x Personenwagen ALEX
12 x 55212 Bogen R2 422 mm
6 x 55201 Gerade Gleise 231 mm
1 x 55270 Anschluss-Clip
1 x Fahrregler
1 x Netzteil (Adapter 5,4 VA)
1 x Aufgleisvorrichtung

gilt für
57137 & # 97924

Grundfläche: ca. 158 x 88 cm
Min. Aufbaufläche: 168 x 98 cm

I / 2019

97924 Start-Set Diesellok SP42 PKP & zwei Doppelstockwagen PKP Ep. V **164,99 €***

Länge des Zuges: 780 mm

Packungsinhalt:
1 x Diesellok SP42 PKP
2 x Doppelstockwagen PKP
12 x 55212 Bogen R2 422 mm
6 x 55201 Gerade Gleise 231 mm
1 x 55270 Anschluss-Clip
1 x Fahrregler
1 x Netzteil (Adapter 5,4 VA)
1 x Aufgleisvorrichtung

I / 2019

97923 Start-Set Güterzug SZD mit Dampflok **109,99 €***

Länge des Zuges: 583 mm

Packungsinhalt:
1 x Dampflok mit Tender
1 x Personenwagen
1 x Flachwagen beladen mit einem LKW
1 x zweiachsiger Kesselwagen
12 x 55212 Bogen R2 422 mm
2 x 55201 Gerade Gleise 231 mm
1 x 55270 Anschluss-Clip
1 x Fahrregler
1 x Netzteil (Adapter 5,4 VA)

Grundfläche: ca. 110 x 88 cm
Min. Aufbaufläche: 120 x 98 cm

Aufnahme: C. Ochsner

III / 2019

AC Ausführung mit mfx-fähigem Decoder!

Für alle Triebwagen RBe gilt:

Für alle AC-RBe gilt zusätzlich:

Für alle RBe Soundversionen gilt zusätzlich:

passendes Zubehör:
56426 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound mit Lautsprecher (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 44)
56400 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 multiprotokoll (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 45)
56401 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx (siehe H0 Hauptkatalog 2019 Seite 45)

96832 2er Set RBe 4/4 Triebwagen + BDt EW Steuerwagen Seetal SBB Ep. IV	**449,99 €***
96833 ~ 2er Set RBe 4/4 Triebwagen + BDt EW Steuerwagen Seetal SBB Ep. IV	**534,99 €***
96836 2er Set / Sound RBe 4/4 Triebwagen + BDt EW Steuerwagen Seetal SBB Ep. IV	**539,99 €***
96837 ~ 2er Set / Sound RBe 4/4 Triebwagen + BDt EW Steuerwagen Seetal SBB Ep. IV	**549,99 €***

„Tag der Offenen Tür"
22. Juni 2019

70 Jahre PIKO

II / 2019

STRENG LIMITIERT: EXKLUSIVES ZUGSET ZUM 11. "TAG DER OFFENEN TÜR"

58114 Interzonenzug D 439 Köln - Hamburg - Lübeck - Rostock mit BR 132 DR und drei Schnellzugwagen DB BDm und Bm Ep. IV	**270,00 €***
58214 ~ Interzonenzug D 439 Köln - Hamburg - Lübeck - Rostock mit BR 132 DR und drei Schnellzugwagen DB BDm und Bm Ep. IV	**310,00 €***

Passende Ergänzungswagen:
59644 & # 59645 (siehe Seite 27 in diesem Prospekt)

4 015615 995197

Ihr Fachhändler:

Technische und farbliche Änderungen sowie Liefermöglichkeiten und alle Rechte werden vorbehalten. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Maße und Abbildungen sind freibleibend.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der PIKO Spielwaren GmbH.
RailComPlus® ist eingetragenes Warenzeichen der Firma Lenz Elektronik GmbH.
Motorola® und Selectrix® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH

* unverbindlich empfohlener Verkaufspreis

PIKO Spielwaren GmbH | Lutherstraße 30 | 96515 Sonneberg, Germany
Tel. +49 (3675) 8972 - 42 | Fax +49 (3675) 8972 - 50 | E-Mail: hotline@piko.de | www.piko.de

YouTube **www.piko.de**

99519 © 2018, PIKO Spielwaren GmbH / PIKO® und PIKO SmartBox® sind eingetragene Warenzeichen.