





CLASSIC nostalgie

# LOCOMOTIVE

campione provvisorio

per tutte locomotive e per tutti i carri: NEM A norma NEM Gancio corto a coulisse

# CARROZZE PASSEGGERI



II / 2019



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue

50120 Gruppo 41 DR Ep. IV 50420 ~ Gruppo 41 DR Ep. IV

--- 415 278 a 0 0 0 NEM



50108 Gruppo 01.15 DR Ep. IV, vers. a carbone

50408 Gruppo 01.15 DR Ep. IV, vers. a carbone

III / 2019



174 340 00 NEM 50137 Gruppo 95 DR Ep. IV, vers. a nafta

50437 Gruppo 95 DR Ep. IV, vers. a nafta

II / 2019

415 222



53316 Vettura a scompartimenti AB 6033 NS Ep. II-III, con garitta del frenatore



L'illustrazione mostra un campione provvisorio

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 358 145 × 0 000 NEM

50069 Gruppo 94 DR Ep. III, con freno a contropressione 50269 Gruppo 94 DR Ep. III, con freno a contropressione



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

51098 Locomotiva elettrica Gruppo E 93 DB Ep. III 51298 C Locomotiva elettrica Gruppo E 93 DB Ep. III

L'illustrazione mostra un campione provvisorio

III / 2019

noltre quanto segue

# IN REALISTICA LIVREA NEUTRA

1/2019



52089 Automotrice Diesel Desiro Gruppo 642 DB AG Ep. V, livrea neutra 52289 Automotrice Diesel Desiro Gruppo 642 DB AG Ep. V, livrea neutra



#### Il modello:

IV / 2019

Un grande classico PIKO, il "Blauer Blitz" (Lampo Blu) delle ÖBB (Ferrovie Federali Austriache) si presenta in una nuova edizione tecnicamente rielaborata, ora con moderna interfaccia PluX22 e predisposto per essere agevolmente equipaggiato con Sound. Il modello riproduce tutte le principali caratteristiche dell'originale e vi convincerà con verniciatura e scritte di prim'ordine, per la fine incisione di aeratori e girante, carrelli dettagliati e loghi BBÖ in rilievo. I modelli sono dotati di serie di illuminazione interna. Il "Blauer Blitz", dotato di telaio in pressofusione di zinco, ha eccellenti caratteristiche di marcia ed è dotato di inversione luci in base al senso di marcia. La versione a corrente alternata presenta di serie un apposito decoder PluX22 compatibile con mfx.

#### Versione con Sound:

Il PIKO SmartDecoder 4.1 Sound per PluX22 di ultima generazione, integrato di serie, gestisce i formati dati DCC con RailComPlus®, Motorola® e Selectrix® ed è compatibi le con mfx. L'altoparlante è armonizzato con precisione in base

al tipo di rotabile. È possibile richiamare singolarmente molti suoni tipici delle locomotive, come i rumori dei motori, fischi e trombe, lo stridere dei freni e varie altre funzionalità, con mappatura personalizzabile e luci di coda attivabili separatamente. Inoltre, la riproduzione dei suoni è possibile anche in modalità analogica (per i soli rumori dei motori).

# ORA CON INTERFACCIA PLUX 22







52070 Automotrice Diesel serie 5045 "Blauer Blitz" (Lampo Blu) BBÖ Ep. III 52270 Automotrice Diesel serie 5045 "Blauer Blitz" (Lampo Blu) BBÖ Ep. III

52071 Automotrice Diesel / Sound serie 5045 "Blauer Blitz" (Lampo Blu) BBÖ Ep. III

52271 Automotrice Diesel / Sound serie 5045 "Blauer Blitz" (Lampo Blu) BBÖ Ep. III

Per tutte le versioni a corrente alternata della serie 5045 e per le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue:

PluX22 mfx

#### CARRI MERCI **CARRI MERCI**







58915 Carro con recipienti per acidi ÖBB Ep. III



II / 2019

58917 SCarro con recipienti per acidi DR Ep. III





58918 Carro per pulizia binari ÖBB Ep. IV



III / 2019



58928 Carro chiuso G02 PKP Ep. III, con garitta del frenatore



58929 Carro chiuso G02 "Cardinal Bier" FFS Ep. III

358 109



58930 Carro chiuso "Koel- en Vrieshuizen" NS Ep. III, con garitta del frenatore



III / 2019



58919 Carro per pulizia binari Gbs FS Ep. IV



III / 2019



58920 Carro per pulizia binari U PKP Cargo Ep. IV



II / 2019

58924 Carro chiuso G02 "Club Cola" DR Ep. III, con garitta del frenatore



358 109

II / 2019

III / 2019



58931 Carro per trasporto birra "Clausthaler" DB Ep. III



58932 Carro per trasporto birra "Berliner Kindl" DRG Ep. II



58933 Carro chiuso G02 Faxe DSB Ep. III, con garitta del frenatore

III / 2019



II / 2019



58925 Carro chiuso G02 "Berliner Pilsner" DR Ep. III, con garitta del frenatore

III / 2019



58926 Carro per trasporto birra "D'Oranjeboom" NS Ep. III, con garitta del frenatore



58927 Carro chiuso G02 PKP Ep. III, con garitta del frenatore



58934 Carro chiuso "Tuborg Carlsberg" DSB Ep. III, con garitta del frenatore



58935 Carro chiuso Glm ÖBB Ep. IV

1/2019



58936 Carro chiuso "CHOK" NS Ep. III









58937 Carro chiuso Gr04 DR Ep. IV

1/2019



58938 Carro a sponde alte ÖBB Ep. III

IV / 2019

1/2019



58939 Carro a sponde alte Wddo PKP Ep. III



1/2019



58365 Set di 2 carri a telone scorrevole Rail Cargo Austria Ep. IV



IV / 2019

□ ■ 58366 Set di 2 carri chiusi G02 "Fortschritt" (Progresso) DR Ep. III



1/2019



58940 Carro chiuso "Bosch" DB Ep. III

III / 2019



54754 Carro a grande capacità Zsa SD Ep. IV





95869 Carro dell'Anniversario PIKO 2019





II / 2019



58367 Set di 2 carri per trasporto bestiame DR Ep. III





চি ্রা ১৪৪৪৪ Set di 2 carri chiusi G02 "Diamant" DRG Ep. II

Lim 358 214

1/2019



58921 Carro cisterna "ÖMV" ÖBB Ep. IV

II / 2019



58922 Carro cisterna "EVA" DB Ep. IV



58923 Carro cisterna "Minol" DR Ep. IV

II / 2019



II / 2019



58364 Set di 3 carri per trasporto birra "Brauereien aus Frankfurt" (Birrerie di Francoforte) DB Ep. III







# Il sistema A-Gleis PIKO con massicciata: ideale per principianti, per chi già conosca questo hobby e per fermodellisti esigenti



Per ottenere divertimento puro da un plastico, vi è un presupposto importante: un sistema di binari dal funzionamento sicuro, che offra adeguata stabilità, sia conveniente e resti reperibile in commercio anche a lungo termine. Con A-Gleis, PIKO offre un sistema di binari ideale, dalla geometria semplice, profili di binario in alpacca di alta qualità e giunzioni delle rotaie in acciaio per molle, per un buon passaggio di corrente in corrispondenza dei giunti.

Dopo i binari del sistema A-Gleis PIKO con riproduzione delle traverse in legno, nel 2017 hanno debuttato nuovi elementi, sotto forma di scambi, binari flessibili e traverse riprodotte nella versione in calcestruzzo: una logica integrazione, che consente di realizzare sui plastici linee ferroviarie di concezione moderna. A dimostrazione che anche le soluzioni comprovate possano dimostrarsi molto versatili.

Ora, in questo accurato sistema di binari è arrivato un nuovo rampollo: il nuovo A-Gleis PIKO con massicciata, sviluppato tanto per i principianti, quanto per i fermodellisti più esperti. Perché, vi chiederete? I vantaggi sono evidenti!

#### Caratteristiche

- Rotaie a profilo pieno in alpacca
- Altezza del profilo 2,5 mm, per far circolare sia i modelli più recenti, sia quelli di vecchio tipo
- Facilità di allestire e smontare anche plastici "volanti"
- Traverse finemente dettagliate
- Realistica riproduzione a spigoli vivi della massicciata e coloritura fedele al
- Sistema basato sull'apprezzatissimo A-Gleis PIKO
- Gli scambi si possono dotare di basamenti dall'estetica gradevole e dei col laudati azionamenti PIKO; oppure, sono anche comandabili con gli innovativi servocomandi sottoplancia PIKO
- Riproduzione della massicciata di alta qualità e di lunga durata



# PIKO SmartControl<sub>light</sub>

La pratica e conveniente centralina digitale PIKO per principianti, esperti e per chi si riavvicina al nostro hobby > PIKO SmartControl<sub>light</sub> consente di gestire locomotive con sistema DCC, azionare articoli a comando magnetico e persino attivare itinerari.

II / 2019



59020 Start-set PIKO SmartControl<sub>light</sub> Treno viaggiatori DB con locomotiva Gruppo 220 e 2 vetture tipo "Silberling" (Monetine d'argento) Ep. IV, binario A-Gleis PIKO con massicciata

#### Contenuto della confezione:

**SMARTCONTROL** 

- 1 x locomotiva Diesel BR 220 DB
- 2 x carrozze passeggeri
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl
- 1 x manuale d'uso





Lunghezza del treno: 819 mm

III / 2019

59027 Start-set PIKO SmartControl<sub>light</sub> Elettrotreno ICE 3 DB AG Ep. VI, binario A-Gleis PIKO con massicciata

#### ontenuto della confezione

- 1 x Elettrotreno ICE 3 con 2 vetture d'estremità e 2 vetture intermedie
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento
- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario
- x 33203 Scivolo per posa sai biliario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl light
- 1 x manuale d'uso



# PIKO SMARTCONTROL





III / 2019

# PIKO SMARTCONTROL







96 Plux Dec Pux22 Lunghezza del treno: 332 mm

1 x 55289 Scivolo per posa sul binario

#### 59022 Start-set PIKO SmartControl interaction DR Treno merci con locomotiva tipo TGK 2 e 2 carri Ep. IV, binario A-Gleis PIKO con massicciata

#### Contenuto della confezione:

- 1 x locomotiva Diesel TGK 2
- 2 x carri merci
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm

59025 Start-set PIKO SmartControl<sub>light</sub> Elettromotrice articolata NS

- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento
- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- - 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl
  - 1 x manuale d'uso

# Vale per tutti i set riportati in questa doppia pagina Ingombro: circa. 158 x 88 cm Spazio minimo necessario per l'installazione: 168 x 98 cm PIKO A-Gleis con massicciata

# III / 2019

#### 59023 Start-set PIKO SmartControl page DB AG Treno Regionale con locomotiva Gruppo 146 e 2 vetture a 2 piano Ep. VI, binario A-Gleis PIKO con massicciata

#### Contenuto della confezione:

Contenuto della confezione:

1 x Hondekop NS

- 1 x locomotiva elettrica BR 146 DB AG
- 2 x carrozze a due piani
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento
- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl
- 1 x manuale d'uso

# "Hondekop" (Muso di cane) Ep. IV, binario A-Gleis PIKO con massicciata

1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento 1 x 55447 Binario con presa di collegamento

12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm

1 x 55275 Fermaglio di collegamento

1 x Cavo di collegamento per binario

1 x 55289 Scivolo per posa sul binario

1 x 55017 Set base PIKO SmartControl

1 x manuale d'uso

# III / 2019 Lunghezza del treno: 588 mm

Lunghezza del treno: 753 mm



#### Contenuto della confezione:

- 1 x locomotiva elettrica Taurus PKP
- 2 x carrozze passeggeri PKP
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento

- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl
- 1 x manuale d'uso



59021 Start-set PIKO SmartControl Treno viaggiatori "RegioJet" con locomotiva Gruppo 386 e 2 vetture viaggiatori Ep. VI, binario A-Gleis con massicciata

11 1 11 11 1110

59024 Start-set PIKO SmartControl<sub>light</sub> Treno viaggiatori PKP con

locomotiva Taurus IC e 2 vetture viaggiatori Ep. V,

binario A-Gleis PIKO con massicciata

--- [358] [180] [180] Lunghezza del trenos: 749 mm

Lunghezza del treno: 745 mm

5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm

1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento 1 x 55447 Binario con presa di collegamento

Contenuto della confezione:

2 x carrozze passeggeri Regiojet

1 x locomotiva elettrica BR 386 Regiojet

12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm

- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl
- 1 x manuale d'uso



59026 Start-set PIKO SmartControl India Treno viaggiatori ÖBB con locomotiva Taurus e 2 vetture per servizi rapidi Ep. V, binario A-Gleis PIKO con massicciata

Lunghezza del treno: 749 mm

#### Contenuto della confezione:

- 1 x locomotiva elettrica Rh 1116 ÖBB
- 2 x carrozze passeggeri ÖBB
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massicciata 422 mm
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento
- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl
- 1 x manuale d'uso

#### Binari curvi:

R1 55411 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, binario curvo R1 360 Binario curvo R1, r = 360 mm / 30°, 12 pz./cerchio

#### Scambi:

WL 55420 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, scambio WL

Scambio sinistro, angolo 15°, tratto rettilineo = G239, tratto deviato = R9, comando manuale con posizionamento

# BWR 55423 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, scambio curvo BWR

Scambio curvo destro, percorribile da R2 verso R3, raggio del corretto tracciato e del ramo deviato: R2, comando manuale con posizionamento

55444 Basamento massicciata sistema A-Gleis PIKO per comando scambio, scambio curvo destro

55447 PIKO A- Binario con massicciata con presa per connessione

55487 Vite di fissaggio per massicciata, ca. 50 pz.

55488 Viti binario 1,4 x 18 mm per massicciata, ca. 400 pz.

Ulteriori elementi seguiranno presto!

G231 55401 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, binario rettilineo 231 mm Lunghezza 230,93 mm; G231 + G239 creano la lunghezza modulo di 470,00 mm

R2 55412 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, binario curvo R2 422 Binario curvo R2, r = 421,88 mm / 30°,

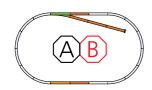
12 pz./cerchio

WR 55421 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, scambio WR

Scambio destro, angolo 15°, tratto rettilineo = G239, tratto deviato = R9, comando manuale con posizionamento

55442 Basamento massicciata sistema A-Gleis PIKO per comando scambio, scambio sinistro/destro

55445 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata Terrapieno, 10pz terminale



55311 Set binari con massicciata B
Contiene: 1 x 55421 (scambio destro),
1 x 55400 G239, 5 x 55401 G231,
1 x 55280 (paraurti)
Superficie base\* A + B: 158 x 88 cm

Superficie minima d'installazione: 168 x 98 cm

G231 55406 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, binario rettilineo 231 mm per fermaglio di collegamento Lunghezza 230,93 mm; G231 + G239 creano la lunghezza modulo di 470,00 mm

R9 55419 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, binario curvo R9 908

Raccordo curvo per scambi R9, r = 907,97 mm / 15°, 24 pz./cerchio

BWL 55422 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata, scambio curvo BWL

Scambio curvo sinistro, percorribile da R2 verso R3, raggio del corretto tracciato e del ramo deviato: R2, comando manuale con posizionamento

55443 Basamento massicciata sistema A-Gleis PIKO per comando scambio, scambio curvo sinistro

55446 Sistema A-Gleis PIKO con massicciata Terrapieno, elemento terminale con paraurti



Comandi elettrici per gli scambi sistema A-Gleis PIKO con massicciata = # 55271 Elettromagnete per scambi sinistri/destris & # 55272 Servomotore

55321 Set binari con massicciata C "Set stazione"

Contiene: 1 x 55400 G239, 1 x 55401 G231, 1 x 55420 (scambio sinistro), 1 x 55421 (scambio destro), 6 x 55411 (binario curvo R1 360 mm), 2 x 55419 (binario curvo R9 908 mm)

**Superficie base\* A + B + C:** 182 x 88 cm. **Superficie minima d'installazione:** 192 x 98 cm

# Le locomotive Linea Expert Plus PIKO

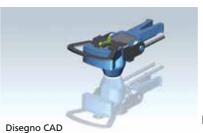
Locomotive linea Expert Plus PIKO: modelli innovativi per il massimo divertimento sul vostro plastico

Con le locomotive della linea Expert PIKO, l'esercizio sul vostro plastico sarà ancora più realistico. Grazie all'evoluzione del nuovo gancio digitale PIKO, con alcuni selezionati modelli di locomotive potrete ora eseguire manovre a regola d'arte agganci e sganci comandati a distanza, con la consueta grande sicurezza di funzionamento PIKO. Un importante aspetto dei modelli è costituito dalla dotazione con PIKO SmartDecoder ad 8 canali e sound a 12 bit, profondità di memoria 128 Mbit, potenza in uscita da 2,5 watt, versatili uscite luci e fine regolazione del motore, che, unitamente all'accumulatore tampone ed agli innovativi ganci a comando digitale, costituiscono una nuova generazione di locomotive PIKO. A tale scopo, gli apprezzati vantaggi delle dettagliate locomotive Expert PIKO si abbinano alle innovative funzionalità tecniche di ultima generazione. I modelli motorizzati della linea Expert Plus vi convinceranno con le seguenti caratteristiche:



... 🕶 🚉 [20] 🔊 📢 🐑 🖶 🕮 [Pax 22] 📠 💆

55900 Locomotiva Diesel / Sound Gruppo 260 DB Ep. IV, livrea blu-beige 55901 
☐ Locomotiva Diesel / Sound Gruppo 260 DB Ep. IV, livrea blu-beige



Il disegno CAD mostra il nuovo accoppiamento digitale PIKO a filigrana



Per tutti i modelli riportati in questa pagina:
 Versione a corrente alternata con decoder compatibile con mfx!

- Sound potente e realistico!
  - Accumulatore tampone integrato!
    - Innovativo gancio digitale!



55902 Locomotiva Diesel / Sound Serie 2205 NS Ep. IV, livrea giallo-grigio 55903 

Comotiva Diesel / Sound Serie 2205 NS Ep. IV, livrea giallo-grigio



#### "Treno da Casalepre per Valledorso in partenza!",

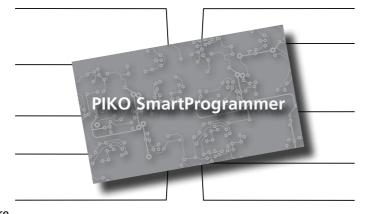
Con un lungo fischio d'avviso o un breve colpo di tromba, un lento spunto o un veloce sprint... Con PIKO SmartProgrammer, scaricare gli apprezzati Sound PIKO, inserire annunci di stazione personalizzati nei PIKO SmartDecoder con opzione Sound appositamente predisposti ed effettuare le vostre personali impostazioni sui decoder è semplice e veloce O forse, preferite reimpostare il vostro PIKO SmartDecoder – che sia dotato di Sound o meno –, ad esempio per adattare il ritardo di avviamento, oppure di velocità minima o massima? Anche in tale caso, PIKO SmartProgrammer vi riuscirà molto utile, senza che abbiate dovuto frequentare un corso di programmazione. I presupposti? Avete un PC con collegamento Internet, sistema operativo almeno Windows 7 o superiore e un ingresso USB libero, oppure uno smartphone, un iPhone o un tablet? Allora, potete già iniziare la comoda programmazione dei vostri PIKO SmartDecoder, con o senza Sound! Le agevoli operazioni di programmazione e di comando possono infatti svolgersi tramite Windows 7 (o successivo), iOS oppure Android, tramite WLAN o cavo USB. E con l'accattivante interfaccia, potrete programmare e comandare un bel po' di cose!

#### Un sistema dal futuro assicurato

Con PIKO SmartProgrammer sarete equipaggiati al meglio per il futuro: infatti, non soltanto potrete scaricare aggiornamenti per i vostri PIKO SmartDecoder, ma anche mantenere il vostro PIKO SmartProgrammer, sempre all'altezza dei tempi, grazie a regolari aggiornamenti del firmware. Inoltre, per il PIKO SmartProgrammer offriamo un apposito PIKO SmartTester, con cui potrete agevolmente collaudare i vostri decoder. Allo scopo, avrete a disposizione le principali interfacce attualmente in uso per le scale N, TT ed H0, possibilità di collegamento decoder per grandi scale, un motore durevole, interfaccia SUSI, un altoparlante di alta qualità per la verifica del Sound e LED per la visualizzazione di singole funzioni. Ormai, innestare un decoder in un modello per collaudarlo è un'azione che appartiene al passato. Con PIKO SmartProgrammer e il PIKO SmartTester, ora è possibile scaricare ed elaborare i Sound PIKO, che spiccano per la passione del dettaglio e la grande competenza in tutto ciò che sia ferrovia. Ora, con PIKO SmartProgrammer, leggere ed impostare i decoder diventa un vero piacere.

#### Le possibilità di PIKO SmartProgrammer

- Intuitiva gestione del software di programmazione e collaudo di modelli ferroviari.
- Caricamento rapido di sound PIKO sul decoder, grazie all'interfaccia SUSI.
- Aggiunta di rumori personalizzati e adattamento dei livelli di volume.
- Pratica assegnazione di funzioni e rumori ai tasti funzione.
- Impostazione di tutti i parametri digitali, ad es. ritardo di spunto e di frenatura e regolazione del motore.



- Modifica grafica delle curve caratteristiche di velocità
- Lettura e scrittura di CV (variabili di configurazione), con supporto a diagrammi e a menu, singolarmente o anche a blocchi!
- Programmazione tramite il binario principale (RailCom) o il binario di programmazione (ACK), nonché con il Banco Prova PIKO.
- Possibilità di archiviare dati di decoder.
- Aggiornamenti per firmware e decoder, con cui vi manterrete sempre all'avanguardia.

Ma PIKO non sarebbe un premiato motore d'innovazione, se ci accontentassimo di queste funzioni! Con PIKO SmartProgrammer, non solo la programmazione diventa un vero piacere: PIKO SmartProgrammer è utilizzabile anche come mini-centralina autonoma e può gestire alcuni modelli o persino realizzare piccole sequenze di programmazione, ad esempio per l'esercizio automatico a spola, nelle vetrine o anche sulla vostra scrivania.





# I PIKO SmartDecoder di generazione 4.1, con o senza Sound, rispecchiano i più recenti standard tecnologici e vi consentiranno di gestire i vostri modelli in modo ancora più versatile. Oltre all'agevole registrazione tramite RailComPlus® in centraline di tipo idoneo – ad esempio, il nostro PIKO SmartControl – sono possibili nuove impostazioni di mappatura personalizzate ed una curva caratteristica del motore programmabile. Inoltre, tutti i PIKO SmartDecoder 4.1 rilevano automaticamente la modalità.

Il PIKO SmartDecoder 4.1 Sound è un decoder digitale universale di ultima generazione, ad 8 canali e sound a 12 bit, con versatili uscite luci e un comando motore da 1,2 ampere. Il PIKO SmartDecoder 4.1 Sound gestisce i formati dati DCC con Rail-ComPlus®, Motorola® e Selectrix®, in base alle versioni è compatibile con mfx ed è utilizzabile anche su plastici analogici. È possibile richiamare sino a 44 funzioni aggiuntive, attivabili separatamente. I suoni tipici delle locomotive e degli ambienti ferroviari, come i rumori dei motori e di marcia, fischi e trombe, lo stridere dei freni, gli annunci nelle stazioni, i comandi di manovra e molti altri ancora, sono singolarmente attivabili!





II / 2019

#### PIKO SmartDecoder 4.1 Sound per:



56429 Modulo Sound PIKO per elettrotreno Gruppo	II / 2019	56435 Automotrice Diesel Gruppo VT 2.09	IV / 2019
412 ICE 4 DB AG e altoparlanti		56436 Locomotiva elettrica serie Rh 1100	IV / 2019
56430 Locomotiva elettrica Gruppo BR 120	III / 2019	56437 Locomotiva elettrica Gruppo BR 181.2	IV / 2019
56431 Locomotiva Diesel D.145	III / 2019	56438 Locomotiva Diesel ST44 PKP	1/2019
56433 Locomotiva Diesel SU46	III / 2019	56439 Lcomotiva Diesel Gruppo BR V200	II / 2019
56434 Automotrice Diesel "Blauer Blitz" (Lampo Blu)	III / 2019	56451 Locomotive diesel V23	1/2019

# 56403 PIKO SmartDecoder 4.1 per interfaccia ad 8 poli

#### Descrizione:

Il PIKO SmartDecoder 4.1 Sound è un decoder digitale universale di ultima generazione, ad 8 canali e sound a 12 bit, con versatili uscite luci e un comando motore da 1,1 ampere. Il PIKO SmartDecoder 4.1 Sound gestisce i formati dati DCC con Rail-ComPlus®, Motorola® e Selectrix® ed è utilizzabile anche su plastici analogici. Lo SmartDecoder rileva automaticamente la modalità. È possibile richiamare sino a 44 funzioni aggiuntive, attivabili separatamente.

#### Caratteristiche:

- Rilevamento integralmente automatico delle modalità
- Modalità DCC, MM, Sx, AC, DC
- Corrente motore (continuativa) 1,2 A
- Corrente motore (picco) 2,0 A
- 2 uscite supplementari per funzioni speciali
- Ingresso SUSI
- Corrente sommatoria uscite funzioni 0,25 A
- Velocità di manovra
- Curva caratteristica motore programmabile
- Varie modalità per tratti di frenatura
- Protezione contro cortocircuiti e sovratemperature
- Dimensioni: 20x11x3,8 mm

# 56405 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound PluX22 con altoparlante, non configurato

#### Descrizione:

Il PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 è un decoder digitale universale di ultima generazione, ad 8 canali e sound a 12 bit, con versatili uscite luci e un comando motore da 1,1 ampere. Il PIKO SmartDecoder 4.1 Sound gestisce i formati dati DCC con Rail-ComPlus®, Motorola® e Selectrix® ed è utilizzabile anche su plastici analogici. Lo SmartDecoder rileva automaticamente la modalità. È possibile richiamare sino a 44 funzioni aggiuntive, attivabili separatamente.

#### Caratteristiche:

- Modalità DCC, MM, Sx, AC, DC
- Rilevamento integralmente automatico delle modalità
- Corrente motore (continuativa) 1,2 A
- Corrente motore (picco) 2,0 A
- 7 uscite supplementari per funzioni speciali
- Corrente sommatoria uscite funzioni 0.4 A
- Function Mapping sino ad F44
- Velocità di manovra
- Curva caratteristica motore programmabile
- Varie modalità per tratti di frenatura
- Protezione contro cortocircuiti e sovratemperature
- Dimensioni: 22x15x3,8 mm

Gli apprezzati PIKO SmartDecoder per Sound sono disponibili anche in versione non configurata, per il download di Sound PIKO!

# NOVITA

II / 2019

#### 56410 PIKO SmartDecoder 4.1 Elettrotreno Gruppo 412 ICE 4 a 20 poli

#### Descrizione:

Il PIKO SmartDecoder 4.1 per elettrotreno Gruppo 412 ICE 4 a 20 poli è uno speciale decoder digitale di ultima generazione con versatile uscite luci, espressamente concepite per l'elettrotreno ICE 4 # 51400 PIKO. Il PIKO SmartDecoder 4.1 rileva automaticamente la modalità ed è utilizzabile anche su plastici analogici. È possibile richiamare sino a 44 funzioni aggiuntive, attivabili separatamente.

#### Caratteristiche:

- Rilevamento integralmente automatico delle modalità
- Uscite per funzioni speciali
- Curva caratteristica motore programmabile
- Varie modalità per tratti di frenatura
- Protezione contro cortocircuiti e sovratemperature

Date le complesse funzioni speciali dell'elettrotreno ICE 4 PIKO, per la digitalizzazione è esclusivamente utilizzabile questo speciale PIKO SmartDecoder 4.1 a 20 poli.



# LOCOMOTIVE



# LOCOMOTIVE



1/2019

II / 2019



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 

Dec le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 👔 🌠

51400 Elettrotreno a 4 elementi ICE 4 DB AG Ep. VI 51401 Elettrotreno a 4 elementi ICE 4 DB AG Ep. VI 51402 Elettrotreno a 4 elementi / Sound ICE 4 DB AG Ep. VI

51403 Elettrotreno a 4 elementi / Sound ICE 4 DB AG Ep. VI



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 👔 🔯

51360 Locomotiva elettrica serie 1100 NS Ep. IV 51361 🗠 Locomotiva elettrica serie 1100 NS Ep. IV

51362 Locomotiva elettrica / Sound serie 1100 NS Ep. IV

51363 C Locomotiva elettrica / Sound serie 1100 NS Ep. IV



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~ Dec Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🌠 🌠

51320 Locomotiva elettrica Gruppo 120 DB, versione di preserie, Ep. IV

versione di preserie, Ep. IV

51321 C Locomotiva elettrica Gruppo 120 DB, versione di preserie, Ep. IV 51322 Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 120 DB,

51323 C Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 120 DB, versione di preserie, Ep. IV



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🎉 💆

51306 Locomotiva elettrica Gruppo 151 DB AG Ep. VI 51307 C Locomotiva elettrica Gruppo 151 DB AG Ep. VI 51308 Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 151

DB AG Ep. VI 51309 C Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 151 DB AG Ep. VI



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🌠 🌠

51340 Locomotiva elettrica Gruppo 181.2 DB Ep. IV 51341 C Locomotiva elettrica Gruppo 181.2 DB Ep. IV 51342 Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 181.2 DB Ep. IV

51343 C Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 181.2 DB Ep. IV



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🇨 💆

51866 Locomotiva elettrica Gruppo 118 DB Ep. IV 51867 ← Locomotiva elettrica Gruppo 118 DB Ep. IV 51868 Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 118

DB Ep. IV 51869 Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 118 DB Ep. IV

LOCOMOTIVA DELL'ANNIVERSARIO "70 ANNI DI PIKO" EDIZIONE LIMITATA

1/2019



IV / 2019

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~ 51684 Locomotiva elettrica Gruppo 103 DB Ep. IV 51685 C Locomotiva elettrica Gruppo 103 DB Ep. IV

51850 Locomotiva elettrica Gruppo 111 DB Ep. IV

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 51851 ∼ Locomotiva elettrica Gruppo 111 DB Ep. IV



353 224 20 Plux

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~ DEC INTERNATIONALE INTERNATIONALI INTERNATIO Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🕌 💆

51310 Locomotiva elettrica Gruppo 151 DB Ep. IV 51311 C Locomotiva elettrica Gruppo 151 DB Ep. IV 51312 Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 151 DB

51313 C Locomotiva elettrica / Sound Gruppo 151 DB Ep. IV

#### Per tutti i modelli riportati in questa doppia pagina: Versione a corrente alternata con decoder compatibile con mfx!



1/2019



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~

51826 Locomotiva elettrica Gruppo EP5 DRG Ep. II 51827 🗠 Locomotiva elettrica Gruppo EP5 DRG Ep. II



... 358 217 1 1 K NEM S652 Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

59966 Locomotiva elettrica Gruppo 186 "VPS" Ep. VI 59866 ≥ Locomotiva elettrica Gruppo 186 "VPS" Ep. VI



59968 Locomotiva elettrica Gruppo 386 "RegioJet" Ep. VI

#### LOCOMOTIVE LOCOMOTIVE

III / 2019

III / 2019



1/2019



III / 2019

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 🔁 📴 51578 Locomotiva elettrica Rem 187 LTE Ep. VI 51579 C Locomotiva elettrica Rem 187 LTE Ep. VI

... 358 217 ( ) PluX

358 217 1 NEM

59967 Locomotiva elettrica Gruppo 186 "Lokomotion" Ep. VI 59867 - Locomotiva elettrica Gruppo 186 "Lokomotion" Ep. VI





Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 🔎 📴

Le nuove locomotive PIKO Vectron BR 193 ora con ruote profilate e pantografi in filigrana

III / 2019



59191 Locomotiva elettrica Vectron ZSSK Ep. VI, con 4 pantografi

pantografi

... [358] [218] [C] [18] [218]

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 59192 Locomotiva elettrica Vectron ELL Gysev Cargo

Ep. VI 59092 
☐ Locomotiva elettrica Vectron ELL Gysev Cargo Ep. VI



59193 Locomotiva elettrica Vectron INRAIL Ep. VI, con 4 pantografi



51770 Locomotiva elettrica serie 1010 ÖBB Ep. IV 51771 🗠 Locomotiva elettrica serie 1010 ÖBB Ep. IV



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🙀 🛐 51886 Locomotiva elettrica serie 1041 ÖBB Ep. IV

51887 🗠 Locomotiva elettrica serie 1041 ÖBB Ep. IV 51888 Locomotiva elettrica / Sound serie 1041 ÖBB Ep. IV 51889 🗠 Locomotiva elettrica / Sound serie 1041 ÖBB Ep. IV



358 225 00 1 NEM

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 59916 Locomotiva elettrica serie E.190 Railjet Ep. VI

59816 C Locomotiva elettrica serie E.190 Railjet Ep. VI



Per tutti i modelli riportati in questa doppia pagina: Versione a corrente alternata con decoder compatibile con mfx!



59510 Elettromotrice articolata a 2 elementi Gruppo 442 "Talent 2 - Werdenfels" Ep. VI 59310 ☐ Elettromotrice articolata a 2 elementi Gruppo 442 "Talent 2 - Werdenfels" Ep. VI

358 461 460 W NEM Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

NUOVO STAMPO

#### LOCOMOTIVE LOCOMOTIVE



III / 2019



96376 Locomotiva elettrica EU07 Captrain Ep. VI

III / 2019



96377 Locomotiva elettrica EU06-08 PKP Ep. V

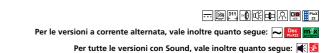


96334 Locomotiva elettrica ET22-243 PKP Cargo Ep. VI



52880 Automotrice Diesel VT 2.09 DR Ep. III 52881 Automotrice Diesel VT 2.09 DR Ep. III 52882 Automotrice Diesel / Sound VT 2.09 DR Ep. III

52883 Automotrice Diesel / Sound VT 2.09 DR Ep. III



IL LEGGENDARIO MAIALINO ORA COME MODELLO PIKO HO

Foto del simbolo

#### Per tutti i modelli riportati in questa doppia pagina: Versione a corrente alternata con decoder compatibile con mfx!



Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🌉 🔯

52840 Locomotiva Diesel Gruppo D.145 FS Ep. V 52841 C Locomotiva Diesel Gruppo D.145 FS Ep. V 52842 Locomotiva Diesel / Sound Gruppo D.145 FS Ep. V 52843 ← Locomotiva Diesel / Sound Gruppo D.145 FS Ep. V



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~ Dec mix Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🌠 🌠 52860 Locomotiva Diesel Gruppo SU46 PKP Ep. IV 52861 C Locomotiva Diesel Gruppo SU46 PKP Ep. IV 52862 Locomotiva Diesel / Sound Gruppo SU46 PKP Ep. IV 52863 C Locomotiva Diesel / Sound Gruppo SU46 PKP Ep. IV



52745 Locomotiva Diesel tipo TGK 2 - T203 Ep. IV



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🎉 💆

52806 Locomotiva Diesel Gruppo 120 DR Ep. IV 52807 ← Locomotiva Diesel Gruppo 120 DR Ep. IV 52808 Locomotiva Diesel / Sound Gruppo 120 DR Ep. IV 52809 Locomotiva Diesel / Sound Gruppo 120 DR Ep. IV

IV / 2019 Disegno CAD 

52810 Locomotiva Diesel M62 MÁV Ep. IV



52811 Locomotiva Diesel T679 ČSD Ep. IV

#### LOCOMOTIVE LOCOMOTIVE



1/2019



52812 Locomotiva Diesel ST44 PKP Cargo Ep. VI

1/2019

III / 2019

358 239 1 20 20 100 Plux 22

52772 Locomotiva Diesel Gruppo 232 Cargounit Ep. VI

IV / 2019

358 212 1 Plux 22 Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

52612 Locomotiva Diesel Gruppo 221 EGP Ep. VI 52613 C Locomotiva Diesel Gruppo 221 EGP Ep. VI

campione provvisorio 

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 52690 Locomotiva Diesel serie 2200 NS Ep. IV,

con lampeggiante rosso e faro di servizio 52691 ☐ Locomotiva Diesel serie 2200 NS Ep. IV, con lampeggiante rosso e faro di servizio

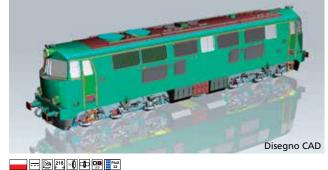
358 230 22 22 Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

59989 Locomotiva Diesel Vectron DE Stern & Hafferl Ep. VI 59889 C Locomotiva Diesel Vectron DE Stern & Hafferl Ep. VI

-- [358 211 1 Plux 22

52710 Locomotiva Diesel DF7C Beijing Railway Bureau, Shijiazhuang District + targa

II / 2019



96308 Locomotiva Diesel SP45 PKP Ep. V



358 120 240 CF PIUX 22

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: 

Dec Phistal Indiana Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🌉 💆

52826 Locomotiva Diesel Gruppo V 60 DB Ep. III 52827 C Locomotiva Diesel Gruppo V 60 DB Ep. III 52828 Locomotiva Diesel / Sound Gruppo V 60 DB Ep. III 52829 ☐ Locomotiva Diesel / Sound Gruppo V 60 DB Ep. III

IV / 2019



Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:  $\sim$ 

52664 Locomotiva Diesel Vossloh G6 thyssenkrupp Ep. VI

52665 <sup>™</sup> Locomotiva Diesel Vossloh G6 thyssenkrupp Ep. VI (MTU)

Per tutti i modelli riportati in questa doppia pagina: Versione a corrente alternata con decoder compatibile con mfx!



II / 2019

III / 2019

23



52730 Automotrice Diesel Gruppo 798 DB Ep. IV 52731 Automotrice Diesel Gruppo 798 DB Ep. IV 52732 Automotrice Diesel / Sound Gruppo 798 DB Ep. IV

52733 Automotrice Diesel / Sound Gruppo 798 DB Ep. IV

-- 360 321 K + A D PIUX 22 Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: -Per tutte le versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 👔 🌠

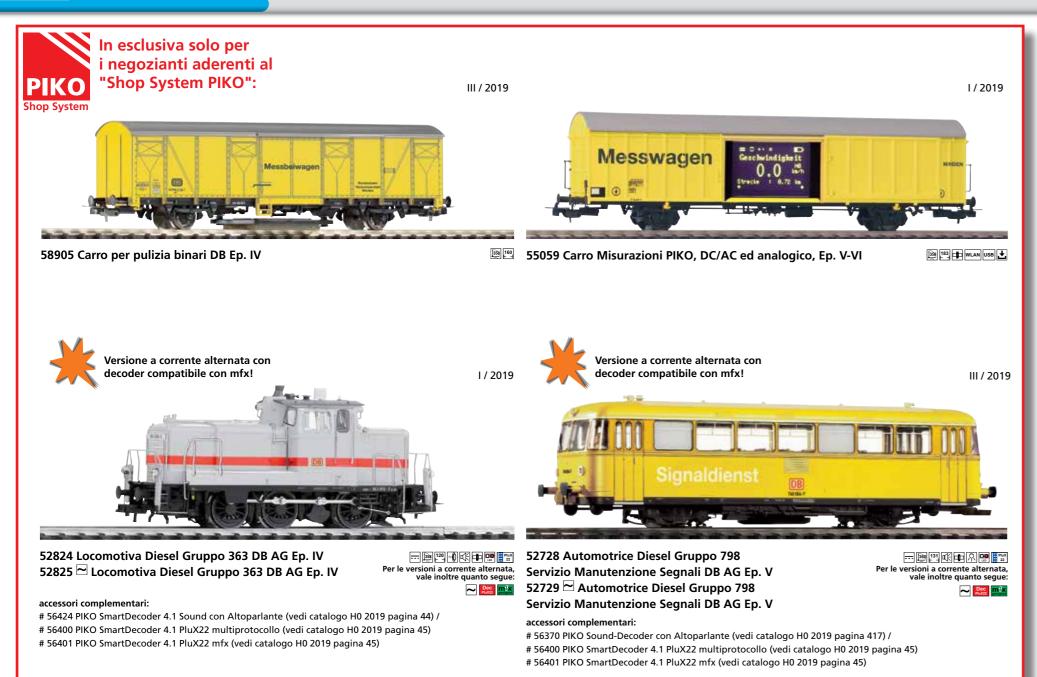
# SHOP SYSTEM PIKO

# ACCESSORI & CARROZZE PASSEGGERI



III / 2019

III / 2019



56286 Kit di illuminazione a LED per Vettura viaggiatori unificata EW I (Tipo I) II / 2019 56287 Kit di illuminazione a LED per Vettura ristorante unificata EW I (Tipo I) 

1/2019

56288 Kit di illuminazione a LED per carrozza passeggeri ICE 4 Vettura d'estremità 56289 Kit di illuminazione a LED per carrozza passeggeri ICE 4 Vettura ristorante 56290 Kit di illuminazione a LED per carrozza passeggeri ICE 4 Vettura intermedia 56291 Kit di illuminazione a LED per Vettura viaggiatori tipo x 56292 Kit di illuminazione a LED per Vettura pilota tipo x 56293 Kit di illuminazione a LED per Vettura pilota Wittenberger



56070 Anelli di attrito per ICE 4 (10 pezzi) 9,4 x 6,4 x 0,5 mm



56063 Set di ruote CA per Carrozze passeggeri EW I (2 pezzi) 10,45 mm

1/2019



Illuminazione interna: # 56280 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

59687 Vettura a vestibolo centrale di 2a classe B4ym DB Ep. IV 59689 Vettura pilota a vestibolo centrale di 2a classe B4ymf DB Ep. IV 🗟 💌 🕟 📻 化苯酚 阿 阿 阿 阿 阿 1110000000

III / 2019

59688 Vettura a vestibolo centrale di 1a/2a classe AB4ym DB Ep. IV Illuminazione interna: # 56280 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

Le illustrazioni mostrano campioni provvisori

III / 2019

III / 2019

III / 2019

59667 Vettura IC a scompartimenti di 1a classe Avmz 111 DB Ep. IV, livrea rosso oriente

59670 Vettura IC a scompartimenti di 2a classe

Bpm 291 DB Ep. IV, livrea rosso oriente

(vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

Illuminazione interna: # 56282

Illuminazione interna: # 56281 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423) 59668 Vettura IC a salone di 1a classe Apmz 121 DB Ep. IV, livrea rosso oriente

Illuminazione interna: # 56282 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423) 59669 Vettura IC ristorante ARmz 211 DB Ep. IV, livrea rosso oriente

Illuminazione interna: # 56283 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)



59671 Vettura IC a scompartimenti di 2a classe Bm 235 DB Ep. IV, livrea rosso oriente

Illuminazione interna: # 56281 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)



Bm 235 DB Ep. IV, livrea rosso oriente

Illuminazione interna: # 56281 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

59672 Vettura IC a scompartimenti di 2a classe

#### CARROZZE PASSEGGERI CARROZZE PASSEGGERI



III / 2019



58590 Set di 2 vetture integrative Gruppo 412 ICE 4 DB AG Ep. VI 58591 ─ Set di 2 vetture integrative Gruppo 412 ICE 4 DB AG Ep. VI

58592 Vettura integrativa Gruppo 412 ICE 4 DB AG Ep. VI 58593 Vettura integrativa Gruppo 412 ICE 4 DB AG Ep. VI

Illuminazione interna: ICE 4 Vettura d'estremità # 56288 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

Illuminazione interna: ICE 4 Vettura intermedia # 56290 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

Illuminazione interna: ICE 4 Vettura ristorante # 56289 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

358 303 (0)



58520 Vettura pilota con testata "tipo WITTENBERGER" DB AG Ep. VI

Illuminazione interna: Vettura pilota con testata "tipo Wittenberge" # 56293 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)



96782 Set di 2 vetture unificate EW I di 2a classe tipo B FFS Ep. IV; ₩ # 56063

# 56289 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

Illuminazione interna: Vettura viaggiatori unificata EW I (Tipo I)

# LE VETTURE PER LA LOCOMOTIVA GRUPPO 111 PIKO IN VERSIONE "S-BAHN"

358 282 (O)

358 290 (A) 358 282 (A)



58500 Vettura viaggiatori tipo x di 2a classe DB AG Ep. IV 58501 Vettura viaggiatori pilota tipo x di 2a classe DB AG Ep. IV 58502 Vettura viaggiatori tipo x di 1a/2a classe DB AG Ep. IV

Illuminazione interna: Vettura viaggiatori tipo x

Illuminazione interna: Vettura viaggiatori pilota tipo x # 56291 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423) # 56292 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

III / 2019



97604 Vettura viaggiatori 111A - 🚾 🕮 🕮 🙉 PKP Intercity Ep. VI

Illuminazione interna: # 56284 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

97605 Vettura viaggiatori 112A PKP Intercity Ep. VI

Illuminazione interna: # 56284 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)



III / 2019

97606 Vettura cuccette 110A PKP Intercity Ep. VI

> Illuminazione interna: # 56284 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)



97607 Vettura ristorante 113AM PKP Intercity Ep. VI

Illuminazione interna: # 56284 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)

II / 2019



57677 Vettura pilota per servizi vicinali di 2a classe TRI Ep. VI





59644 Vettura per servizi rapidi di 1a/2a classe ABm 223 DB Ep. IV

III / 2019

Illuminazione interna: # 56144 (vedi catalogo generale 2019 pagina 422) L'illustrazione mostra ur

II / 2019



59645 Vettura per servizi rapidi di 2a classe Bm 232 DB Ep. IV

Illuminazione interna: # 56144 (vedi catalogo generale 2019 pagina 422) L'illustrazione mostra un campione provvisorio

III / 2019

27

II / 2019

IV / 2019



97608 Vettura viaggiatori 111A PKP Ep. V R

Illuminazione interna: # 56284 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)





97609 Vettura cuccette 104A PKP Ep. IV 97610 Vettura viaggiatori 111A PKP Ep. IV

Illuminazione interna: # 56284 (vedi catalogo generale 2019 pagina 423)



96658 Vettura viaggiatori 20A PKP Ep. V 96659 Vettura viaggiatori 120A PKP Ep. V, nuova numerazione

Illuminazione interna: # 56148

(vedi catalogo generale 2019 pagina 422)

#### **CARRI MERCI CARRI MERCI**



II / 2019



58470 Carro a grande capacità 401K PKP Ep. V



58471 Carro a grande capacità 401K PKP Ep. VI

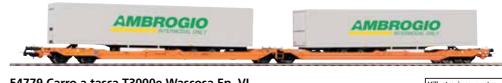


II / 2019

III / 2019

358 142

58416 Carro a sponde alte 401Zk Eamos 358 141 PKP Ep. V



IV / 2019

54779 Carro a tasca T3000e Wascosa Ep. VI, con due semirimorchi "AMBROGIO"



L'illustrazione mostra un campione provvisorio

58955 Carro a tasca T3000e Nacco Ep. VI, con due semirimorchi "Willi Betz" 358 393

II / 2019

358 187



III / 2019



58417 Carro a stanti 401Ze Rmmps (PPzk) PKP Ep. IV



II / 2019

III / 2019

58452 Carro cisterna (406R) Zaes Baltkolor S.A. Ep. V



58453 Carro cisterna (406R) Zas PCC Spedkol PKP Ep. V



58956 Carro a tasca T3000e Hupac Ep. VI, con due semirimorchi "Schöni" & "Della Santa"



II / 2019

III / 2019

358 393

96688 Carro pianale Slmmnps-y FFS Ep. VI



IV / 2019

58370 Set di 2 carri cisterna Zas (406R) DEC PKP Ep. V



358 284



54678 Carro per prodotti sfusi Falns "SD" Ep. VI



58435 Carro silo Uacns Feldbinder, rotabile per fiera, Ep. VI



58436 Carro silo Uacns Wascosa Cemex Ep. VI

358 187

1/2019

# **CARRI MERCI**







IV / 2019

III / 2019

II / 2019

358 106



58960 Carro cisterna per gas pressurizzato Zags ČD Ep. V



54643 Carro tramoggia a scarico automatico Fc087 DB Ep. V



54697 Carro silo per trasporto cemento NACCO Ep. V



1/2019

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~



59175 Locomotiva Diesel BB1700 "Vossloh" Ep. VI 59075 ☐ Locomotiva Diesel BB1700 "Vossloh" Ep. VI



58959 Carro a telone scorrevole Mercitalia

54759 Carro cisterna a struttura piegata "RYKO" Ep. VI



58958 Carro a telone scorrevole GATX Ep. VI



FS Ep. VI

1/2019



MERCITALIA RAIL

1/2019



58961 Carro cisterna a struttura piegata "Pannonia-Ethanol" FFS Ep. VI



58962 Carro cisterna a struttura piegata Wascosa Ep. VI



358 190





... 358 219 a() ( DC) NEM Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue:

59458 Locomotiva elettrica Gruppo 101 BKK DB AG Ep. VI 59258 C Locomotiva elettrica Gruppo 101 BKK DB AG Ep. VI

III / 2019

**EHOBBY** 



VIR GEHÖREN ZUR FAMILIE. BA

358 180 PP B NEM 652

Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: Dec

Per tutti i modelli riportati in questa pagina:

Versione a corrente alternata con decoder compatibile con mfx!

57903 Locomotiva Diesel Gruppo 218 DB Ep. IV 57803 C Locomotiva Diesel Gruppo 218 DB Ep. IV

III / 2019

II / 2019





Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre quanto segue: ~

57991 Locomotiva Diesel Herkules ER20 STB Ep. VI 57891 C Locomotiva Diesel Herkules ER20 STB Ep. VI



57924 Locomotiva elettrica Taurus "Flixtrain" Ep. VI 57824 Locomotiva elettrica Taurus "Flixtrain" Ep. VI



Vetture viaggiatori idonee: # 58678 (vedi a pag. 33 del presente prospetto)



**EHOBBY** 

# CARROZZE PASSEGGERI

# CARROZZE PASSEGGERI

1/2019





58369 Set di 3 vetture IC a due piani Metronom Ep. VI

accessori complementari per tutte le Carrozze passeggeri a due piani: # 56127 Corredo d'illuminazione per Carrozza pilota a due piani

(vedi catalogo generale 2019 pagina 416)

# 56126 Funzione decoder (vedi catalogo generale 2019 pagina 415)

Per tutte le carrozze passeggeri si applica: [558] [268]

Per la carrozza pilota si applica: [33] [73] [36]



Vettura supplementare per il Set PIKO SmartControl<sub>light</sub> # 59005 (vedi catalogo generale H0 2019 pagina 23)



58677 Vettura viaggiatori GySEV di 2a classe Ep. VI

III / 2019

58679 Vettura viaggiatori IC NS Ep. V





58808 Vettura intermedia IC a due piani di 2a classe Nah.SH Ep. VI



# 57924 / # 57824 (vedi a pag. 31 del presente prospetto)



58678 Vettura per servizi rapidi Flixtrain Ep. VI



58676 Vettura viaggiatori Alex di 1a/2a classe Ep. VI

III / 2019

1/2019



57689 Vettura a due piani ČSD Ep. III-IV



Vettura a due piani# 57689: # 56102 (vedi catalogo generale H0 2019 pagina 422).

# CARRI MERCI / START-SET



III / 2019



58771 Carro a sponde alte Eanos NS Ep. IV



1/2019

IV / 2019

58772 Carro a sponde alte EUROP GTOW NS Ep. III



58776 Carro bagagliaio per treni merci Ft PKP Ep. IV









58768 Carro cisterna a 2 assi "Haltermann" Ep. VI





58769 Carro cisterna a 2 assi ČSD Ep. IV



**CARRI MERCI** 

1/2019



58770 Carro cisterna a 2 assi "Bon" NS



IV / 2019



58765 Carro chiuso "Heichelheimer" DB AG Ep. VI



58766 Carro chiuso "Rügenfisch" DB AG Ep. VI



II / 2019



58767 Carro chiuso "Dole" DB AG Ep. VI



III / 2019 IV / 2019 1/2019



58773 Carro portacontainer FS Ep. V



58774 Carro chiuso Kdn PKP Ep. III



58775 Carro a sponde basse Pdk 31 PKP



II / 2019



57137 Start-set Alex con locomotiva Herkules e 2 vetture viaggiatori



Lunghezza del treno: 753 mm

si applica ai set # 57137 & # 97924 Ingombro: circa. 158 x 88 cm

Spazio minimo necessario per l'installazione: 168 x 98 cm

1/2019

1/2019

#### Contenuto della confezione:

- 1 x locomotiva Diesel Herkules ALEX 2 x carrozze passeggeri ALEX
- 12 x 55212 Binari curvi R2 422 mm
- 6 x 55201 Binari diritti 231 mm
- 1 x 55270 presa di contatto 1 x regolatore di velocità
- 1 x trasformatore 5.4 VA
- 1 x scivolo

# TA VA VA VA VA VA

#### 97924 Start-set con locomotiva Diesel SP42 PKP e 2 vetture a due piani PKP Ep. V

#### Lunghezza del treno: 780 mm 358 164 24 DE DE DE NEM 652

#### Contenuto della confezione:

- 1 x locomotiva Diesel SM42 PKP
- 2 x carrozze a due piani
- 12 x 55212 Binari curvi R2 422 mm 6 x 55201 Binari diritti 231 mm
- 1 x 55270 presa di contatto
- 1 x regolatore di velocità 1 x trasformatore 5,4 VA
- 1 x scivolo



#### 97923 Start-Set treno merci SZD con locomotiva a vapore

#### Contenuto della confezione:

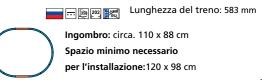
12 x 55212 Binari curvi R2 422 mm

1 x 55270 presa di contatto

- 1x locomotiva a vapore con tender
- 2 x 55201 Binari diritti 231 mm 1 x carrozza passeggeri
- 1 x regolatore di velocità 1 x carro cisterna a due assi

1 x trasformatore a 5,4 VA)

1 x carro piatto caricato con un camion



Spazio minimo necessario per l'installazione:120 x 98 cm

#### **SETS**





IV / 2019



Per tutte Elettrotreno RBe: Per le versioni a corrente alternata, vale inoltre guanto segue: 🖚 Per tutte le RBe versioni con Sound, vale inoltre quanto segue: 🎉 🧛

#### accessori complementari:

- # 56426 PIKO SmartDecoder 4.1 Sound con Altoparlante (vedi catalogo H0 2019 pagina 44)
- # 56400 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 multiprotocollo (vedi catalogo H0 2019 pagina 45)
- # 56401 PIKO SmartDecoder 4.1 PluX22 mfx (vedi catalogo H0 2019 pagina 45)

96832 Set di 2 elementi: elettromotrice RBe 4/4 + vettura pilota unificata (EW) BDt tipo "Seetal" FFS Ep. IV

96833 🔁 Set di 2 elementi: elettromotrice RBe 4/4 + vettura pilota unificata (EW) BDt tipo "Seetal" FFS Ep. IV

96836 Set di 2 elementi / Sound: elettromotrice RBe 4/4 + vettura pilota unificata (EW) BDt tipo "Seetal" FFS Ep. IV

96837 🔁 Set di 2 elementi / Sound: elettromotrice RBe 4/4 + vettura pilota unificata (EW) BDt tipo "Seetal" FFS Ep. IV

"Giornata delle Porte Aperte" 22 Giugno 2019

Janni di PIKO



II / 2019

EDIZIONE LIMITATA: ESCLUSIVO SET PER L' 11A "GIORNATA DELLA PORTA APERTA"

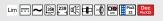


58114 Treno Interzona (Germania Ovest / Germania Est) D 439 Colonia - Amburgo - Lubecca - Rostock, con locomotiva Gruppo 132 DR e tre vetture per servizi rapidi DB BDm e Bm Ep. IV 58214 Treno Interzona (Germania Ovest / Germania Est) D 439 Colonia - Amburgo - Lubecca - Rostock, con locomotiva Gruppo 132 DR e tre vetture per servizi rapidi DB BDm e Bm Ep. IV

Tutti i diritti riservati per dettagli tecnici, colori ed opzioni di fornitura. Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia. Le dimensioni e le illustrazioni sono soggette a modifiche. La riproduzione, totale o parziale, è consentita esclusivamente previo consenso da parte di PIKO Spielwaren Gmbh.

RailComPlus® è un marchio registrato dalla Lenz Elektronik GmbH. Motorola® e Selectrix® sono marchi registrati di Gebr. Märklin & Cie. GmbH.

Carrozze supplementari: # 59644 & # 59645 (vedere pagina 27 in questo catalogo)



Il vostro rivenditore di fiducia:

