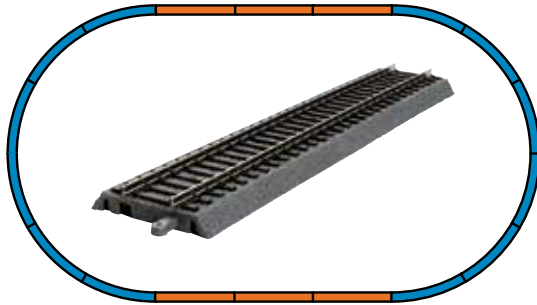


SmartControl_{wlan} START-SET: ÖBB PERSONENZUG TAURUS MIT WAGEN # 59104

Starter Set Passenger train Taurus with 2 coaches · Coffret de départ avec Taurus et 2 voitures voyageurs · Start-Set Locomotiva Taurus con 2 Voitures voyageurs Set de inicio: locomotora Taurus con 2 vagones · Startset: ÖBB-reizigerstrein met Taurus locomotieven en 2 rijtuigen



Mit
A-Gleis mit Bettung



Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 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 55499 PIKO H0 Aufgleiser
- 1 x Gleisanschlusskabel
- 1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
- 1 x Bedienhandbuch

This Starter Set includes:

- 1 x Electrical loco Taurus
- 2 x Passenger Cars
- 12 x 55412 Curve R2 with roadbed 422mm (16.6 in.)
- 5 x 55401 Straight track with roadbed 231mm (9 in.)
- 1 x 55406 Straight track with terminal connection clip
- 1 x 55447 Socket for terminal connection clip
- 1 x 55275 Terminal connection clip
- 1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
- 1 x Track connection cable
- 1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
- 1 x Operating manual

Contenu:

- 1 x Loco électrique Taurus
- 2 x Voitures voyageur
- 12 x 55412 Courbe R2 avec ballast 422 mm
- 5 x 55401 Rails droits avec ballast 231 mm
- 1 x 55406 Rail droit pour prise de connexion
- 1 x 55447 Socle pour prise de connexion
- 1 x 55275 Prise de connexion
- 1 x 55499 Rerailleur HO PIKO
- 1 x Câble de connexion de rails
- 1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
- 1 x Manuel d'utilisation

Empfohlene Brettgröße

Min. Space Needed

Surface minimale de montage

Superficie minima di montaggio

Superficie mínima de tablero recomendada

Minimale opbouwoppervlakte:

ca. 168 x 98 cm

Grundfläche

Track Layout

Surface utilisée

Superficie del tracciato

Superficie básica

Grondoppervlakte:

ca. 158 x 88 cm

Contenuto della confezione:

- 1 x locomotiva Elettrica Taurus
- 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 55499 Scivolo PIKO H0
- 1 x Cavo di allacciamento
- 1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
- 1 x Istruzioni per l'uso

El set contiene:

- 1 x locomotora eléctrica Taurus
- 2 x vagones de pasajeros
- 12 x 55412 Curva R2 con balastro 422 mm
- 5 x 55401 Via recta con balastro 231 mm
- 1 x 55406 Via recta con clip de contacto
- 1 x 55447 Zócalo para el clip de conexión
- 1 x 55275 Clip de conexión
- 1 x 55499 PIKO H0 rerailer
- 1 x Cable de conexión
- 1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
- 1 x Instrucciones de uso

Starter Set inhoud:

- 1 x locomotief Taurus
- 2 x passagiersrijtuigen
- 12 x 55412 Gebogen rail R2 met railbedding 422 mm
- 5 x 55401 Rechte rail met railbedding 231 mm
- 1 x 55406 Rechte rail voor aansluitclip
- 1 x 55447 Sokkel voor aansluitclip
- 1 x 55275 Aansluitclip
- 1 x 55499 PIKO H0 Rerailer
- 1 x Aansluitkabel
- 1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
- 1 x Handleiding



Länge des Zuges: 749 mm



Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten.
Bitte bewahren Sie diese auf.

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.
Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.

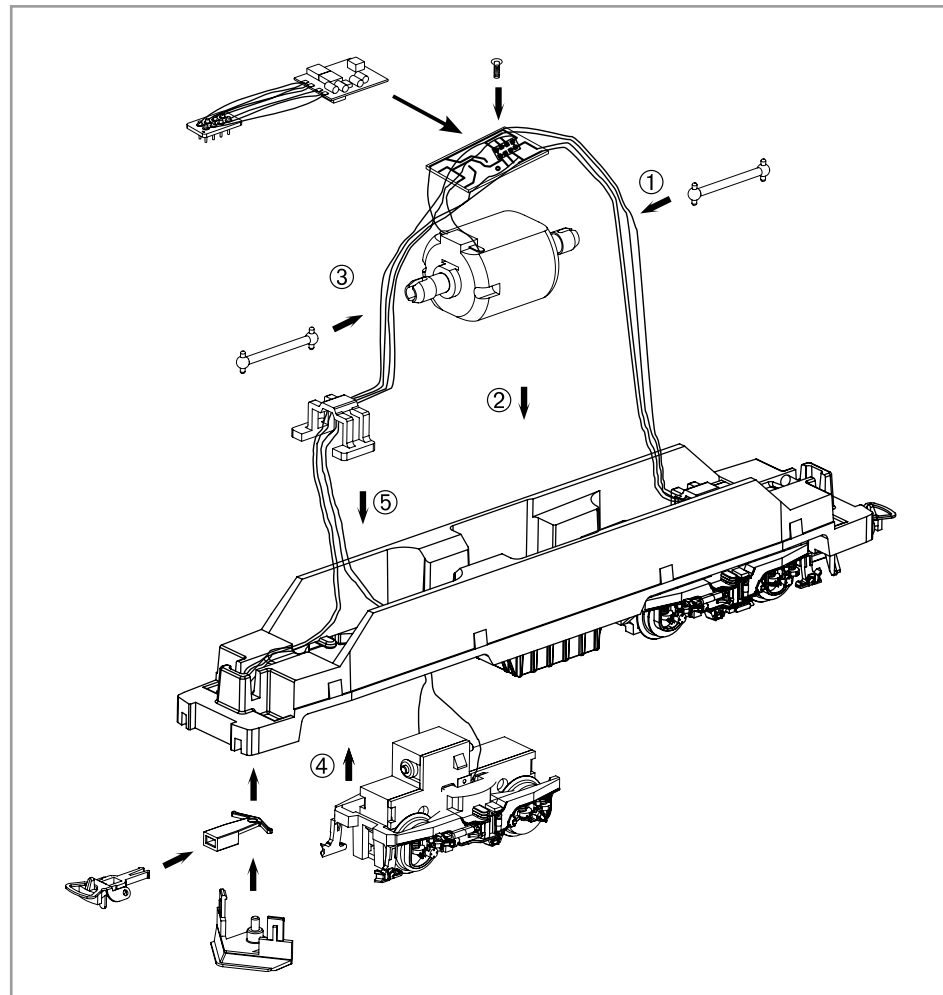
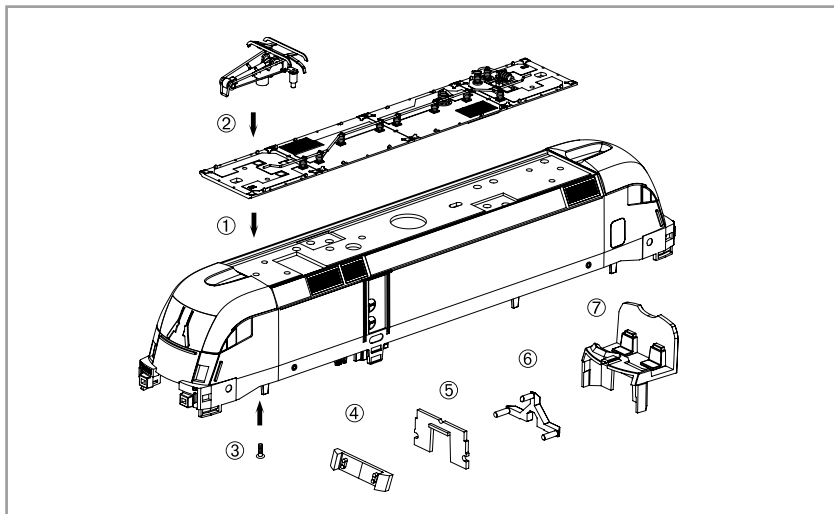
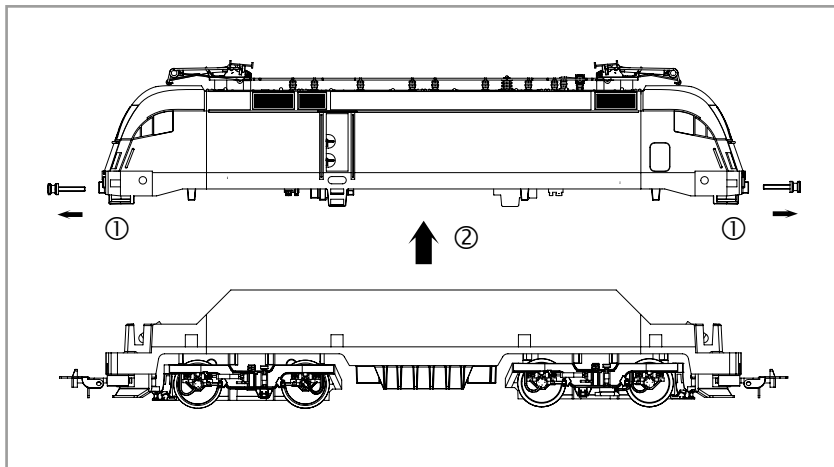
59104-90-7010

BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK TAURUS # 59104

Instructions for use electrical loco Taurus · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique Taurus · Manuale d'utilizzo per la locomotiva Taurus

Manual de usuario de la locomotora Taurus · Gebruiksaanwijzing locomotief Taurus · Instrukcja obsługi lokomotywy elektryczny ·

Инструкция по эксплуатации. Электровоз · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanyozdonyok használatá · 电动火车头桃乐丝的使用说明

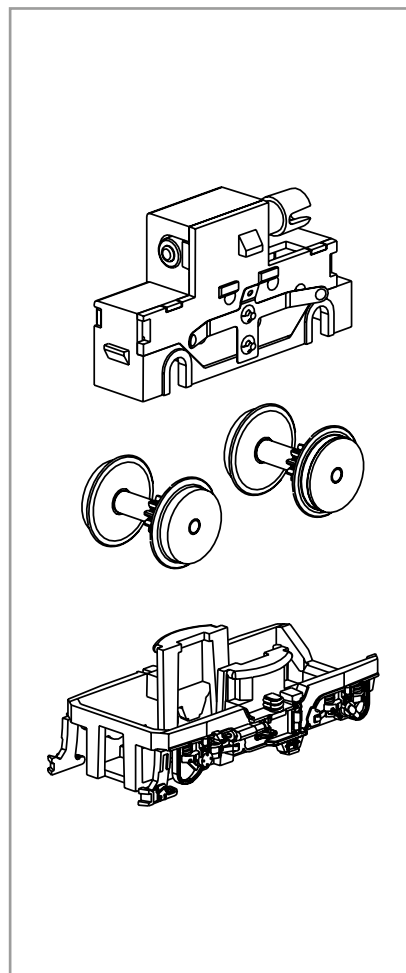
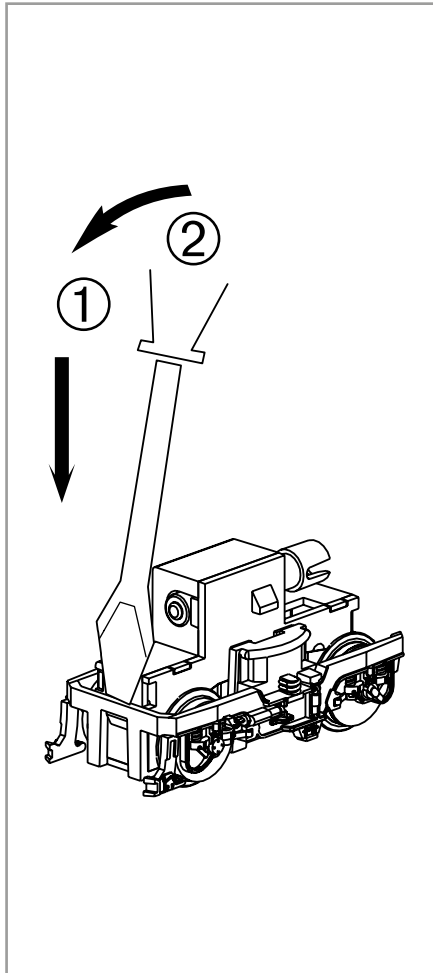


BEDIENUNGSANLEITUNG ELEKTROLOK TAURUS # 59104

Instructions for use electrical loco Taurus · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique Taurus · Manuale d'utilizzo per la locomotiva Taurus

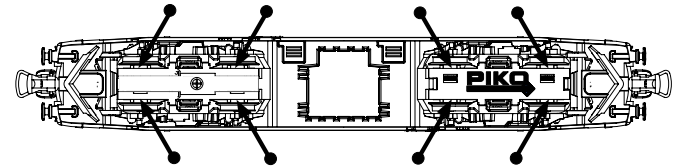
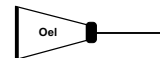
Manual de usuario de la locomotora Taurus · Gebruiksaanwijzing locomotief Taurus · Instrukcja obsługi lokomotywy elektryczny ·

Инструкция по эксплуатации. Электровоз · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanyozdonyok használatá · 电动火车头桃乐丝的使用说明



PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml) /
#56301 Loco-Oil /
#56301 Huile locomotive

#56300 Lok-Öler mit Feindosierung /
#56300 Precision engine oiler w fine dosage /
#56300 Huile avec doseur



Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour un bon fonctionnement, il est essentiel que la voie soit propre.

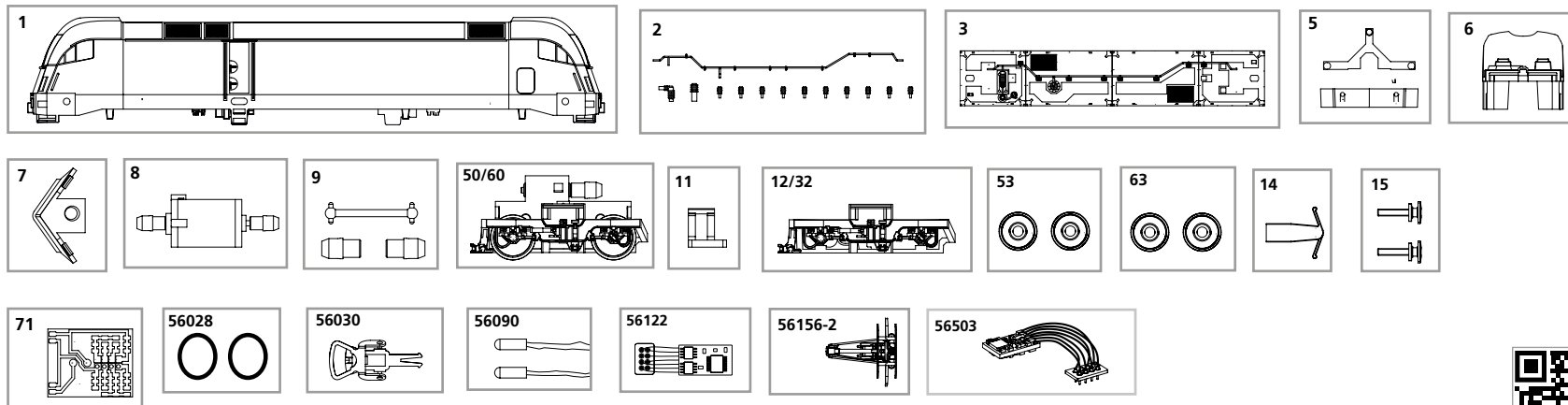
If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Wij adviseren u om de loc ca. 25 min. zonder belasting te laten rijden in beide rijrichtingen, zodat het model soepel wordt ingereden en een goede trekkracht opbouwt. Houd er hierbij rekening mee, dat uitsluitend op schone rails een storingsvrij bedrijf is gewaarborgd.

ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE TAURUS # 59104

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 配件

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. • Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
 Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. • Bestel het gewenste reserveonderdeel met het volledige artikelnummer van het reserveonderdeel



(D) Hinweis:
 Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

(GB) Please note:
 Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

(F) Conseil:
 Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: www.piko-shop.de

(NL) Attentie:
 Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

(IT) Nota:
 Le istruzioni di sicurezza in altre lingue sono disponibili su: www.piko-shop.de

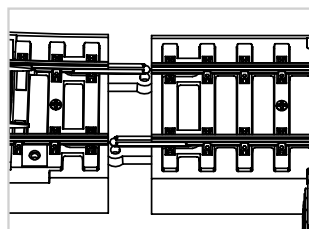
(E) Aviso:
 Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

(PL) Uwaga:
 Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: www.piko-shop.de

(RU) Намак:
 Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

(CN) 提示:
 如需其他语言的安全须知请访问: www.piko-shop.de

(CZ) Upozornění:
 Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

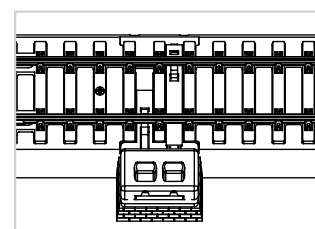


Beim Verbinden mehrerer PIKO A-Gleis Elemente mit Bettung muss sichergestellt werden, dass sowohl die Metall-Schienenverbinder auf der Gleisoberseite als auch die Steckverbindungen auf der Gleisunterseite sauber miteinander verbunden sind.

To connect several elements of the PIKO A-track with road bed, please make sure to connect the metal rail joiners on the upper side of the track as well as the plastic connectors on the bottom of the track.

Pour raccorder plusieurs éléments de la voie PIKO A-track à la plate-forme, veillez à raccorder les raccords de rails métalliques sur la partie supérieure de la voie ainsi que les raccords en plastique sur la partie inférieure de la voie.

Om meerdere elementen van de PIKO A-track met wegdek te verbinden, dient u ervoor te zorgen dat de metalen railscharnieren aan de bovenzijde van het spoor en de kunststof connectoren aan de onderkant van het spoor worden aangesloten.



Hinweis: Anbringung des Sockels.

Note: Install the base.

Remarque: Installez la base.

Opmerking: Installeer de basis.

ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE TAURUS # 59104

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · Reserveonderdelen

#:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Beschrijving:	GC*
57919-01	Gehäuse, bedruckt + Fenster	Body, with printed windows	Boîtier, décorée avec fenêtre	Carrozzeria verniciata con finestre	Carcasa decorada + ventana	Behuizing, gedecoreerd + vensters	13
57410-02	Isolatoren / Dachleitungen	Insulators / Roof lines	Isolateurs / caténaire	Isolatori/condotti sul tetto	Aislantes / conductores del techo	Isolatoren / dakleidingen	8
57410-03	Dach, vollständig	Roof, complete	Toit, complet	Tetto completo	Techo completo	Dak, compleet	9
57410-05	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique	Condutture	Conductor de luz	Lichtgeleider	6
57410-06	Inneneinrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Accessori interni	Decoración interior	Binneninrichting	7
57410-07	Schienenräumer	Snow plough	Chasse-neige	Scacciasassi	Limpiavías	Sneeuwshuiver	7
57410-08	Motor, komplett	Motor, complete	Engrenage, complet	Motore completo	Motor completo	Motor, compleet	12
57410-09	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shafts + universal joints	Cardan, 3 parties	Alberto con giunto cardanino e	Eje cardán + cojinetes	Cardanaandrijving, 3-delig	7
57410-50	Getriebe, komplett	Gearbox, complete	Engrenage, complet	boccole Ingranaggi completi	Engranaje completo	Aandrijving, compleet	12
57410-60	Getriebe, mit Abdeckung komplett	Gearbox, complete w housing	Engrenage, complet avec capot	Ingranaggi completi con copertura	Engranaje + tapa completa	Aandrijving, compleet met afdekking	12
57410-11	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Clip	Clip	Klemmetje	6
57410-12	Drehgestellblende	Bogey valance	Capot pour bogie	Copertura per carrelli	Tapa bogies	Draaistelzijde	9
57410-32	Drehgestellbl. + Abdeckung	Bogey valance + housing	Cache pour bogie + capotage	Carrelli con copertura	Tapa bogies + tapa completa	Draaistelzijde + afdekking	9
57924-53	Radsatz bedr. oh. Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Ruote senza anelli di aderenza	Eje impreso sin aros de adherencia	Wielstel (2 stuks)	9
57924-63	Radsatz bedr. mit Haftreifen	Wheelset + friction tyres (set of 2)	Essieux (2 unités) avec bandages	Ruote con anelli di aderenza	Eje impreso con aros de adherencia	Wielstel (2 stuks) + antislipbanden	9
57410-14	Kupplungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Gancio	Soporte de enganche	Koppelingshouder	6
57410-15	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Respingente (2 pezzi)	Topera (2 u.)	Buffer (2 stuks)	6
52500-71	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	Circuito impreso	Printplaat	10
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	
56028	Haftreifen (10 Stck.)	Traction Tyres (set of 10)	Bandage (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	Antislipbanden (10 stuks)	
56030	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Attelage, complet (2 unités)	Ganci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	Koppeling, volledig (2 stuks)	
56090	Glühlampe (2 Stck.)	Light bulbs (set of 2)	Ampoule à incandescence (2 u.)	Lampadine ad incandescenza (2 p.)	Lámparas (2 u.)	Gloeilamp (2 stuks)	
56122	Multiprotokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge	Multi protocollo HOBBY con regolatore di carico (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Hobby con regulación de carga (CC/CA)	Multiprotocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling	
56156-2	Stromabnehmer	Pantograph	Pendule-étrier de la caténaire	Pantografi	Pantógrafo	Pantograaf	
56503	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-polig	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-pole	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-broches	PIKO SmartDecoder XP 5.1 a 8 pin	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-pin	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-polig	

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *Priscategorie

ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE TAURUS # 59104

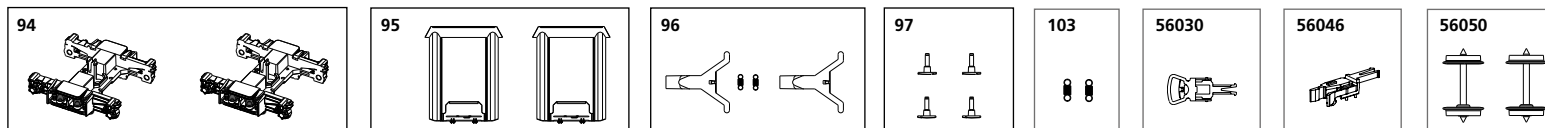
Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 配件

#:	Oznaczenie:	Описание	Označení:	Megnevezés:	说明:	GC*
57919-01	Obudowa z oknami	Корпус и окна	Karoserie, potíštěná s okny	Karosszéria, ablakkal	带窗户车身	13
57410-02	Izolatory / przewody dachowe	Изоляторы и оборудования	Isolátory / Střešní vedení	Szigetelők, tetővezetékek	绝缘体/屋顶电线	8
57410-03	Dach, kompletny	Верхняя панель	Střecha, úplná	Tető, szigetelőkkal	车顶成品	9
57410-05	Światłowód	Световоды	Světlovody	Fényvezető	导光柱	6
57410-06	Wyposażenie wnętrza	Интерьер кабины	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	内部装置	7
57410-07	Odśnieżacz	Путиочиститель	pluh	Hótoló	雪铲	7
57410-08	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	Motor, kuplungfejekkel	马达组件万向轴 + 接头	12
57410-09	Napęd Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardan + pouzdra	Kardátengely	齿轮箱组	7
57410-50	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Převodovka, kompletní	Áttétel, forgósámollyal	件	12
57410-60	Przekładnia, kompletna z przykrywką	Тележка в сборе	Převodovka kompletní s krytem	Áttétel, forgósámollal	带盖的齿轮箱组件	12
57410-11	Klamra	Фиксатор тележки	Třmen	Szorító	齿轮箱扣	6
57410-12	Ošlona wózka wagonu	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	Forgósámolykeret	轮架	9
57410-32	Ošlona wózka wagonu + przykrywka	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou + kryt	Forgósámolykeret, zárólappal	轮架 + 盖板	9
57924-53	Komplet kół (2 szt.)	Колёсные пары (2 шт.)	Sada dvojkolí (2 ks)	Kerékpár	车轮组件 (2套)	9
57924-63	Komplet kół (2 szt.) + opony scierne	Колёсные пары (2 шт.) + с бандажи	Sada dvojkolí (2 ks) s bandáže kol	Kerékpár + Tapadógyűrű	防滑轮组 (2套)	9
57410-14	Uchwyt sprzęgla	Держатель сцепки	Držák spřáhla	Kuplungtartó	挂钩盒	6
57410-15	Bufer (2 szt.)	Буфера (2 шт.)	Nárazník (2 ks)	Ütköző (2 db)	缓冲器 (2件)	6
52500-71	Płytką do podłączenia dekodera DC	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička DC	Áramköri lap – DC	PCB主板	10
	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standardního programu	Alkatrészek a standard programból	备用零件的标准范围:	
56028	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Колёсные бандажы (10 шт.)	Upevnění kol (10 ks)	Tapadó kerék (10 db)	防滑胶胎 (10个)	
56030	Sprzęgło, kompletne (2 szt.)	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo komplet (2 ks)	Kupplung (2 db)	挂钩组件 (2套)	
56090	Żarówka (2 szt.)	Лампы (2 шт.)	Osvětlení (2 ks)	Izzó (2 db)	灯泡 (2个)	
56122	Wielofunkcyjny dekodery Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový Hobby dekoder regulací zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzós dekodery Hobby (DC/AC)	Hobby解码器 (DC/AC)	
56156-2	Pałak trakcyjny	Пантограф	Vrchní sběračové vedení	Áramszedő	天线架	
56503	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-stykowy	Смарт-декодер Piko на XP 5.1-8 разъеме	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8-pólóvű	PIKO SmartDecoder XP 5.1 8 pólusú	PIKO 智能解码器XP 5.1 8针	

*Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árcsoport *价格

ERSATZTEILE IC PERSONENWAGEN # 59104

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 配件



ET-Nr.:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Omschrijving:	GC*
57613-94	2x Drehgestell	2x Bogie	2x Bogie	2x Carrello	2x Bogie	2x Draaistel	8
53000-95	2x Faltenbalg	2x Door Frame	2x Soufflet	2x Soffietto	2x Fuele	2x Balg	7
57613-96	2x Kupplungsdeichsel / 2x Feder	2x Coupler plate / 2x Spring	2x Attelage / 2x Ressort de tension	2x Portagancio / 2x Molle	2x Pértiga de enganche / 2x Muelle	2x Dissel / 2x trekveer	9
57613-97	2x Puffer links / 2x Puffer rechts	2x Buffer left / 2x Buffer right	2x Tampon L / 2x Tampon R	2x Respingenti L / 2x Respingenti R	2x Topera L / 2x Topera R	2x buffer L / 2x buffer R	7
53000-103	2x Zugfeder	2x Tension spring	2x Ressort de traction	2x Molle	2x Muelle de tracción	2x trekveer	5
	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées standard	Pezzi di ricambio standard	Piezas de repuesto estándar:	Onderdelen standaard assortiment	
56030	Kupplung (2 Stck.)	Coupling (2 pcs.)	Attelage (2 unités)	Giunto (2 pz.)	Enganche (2 p.)	Koppeling (2 st.)	
56046	H0 PIKO Kurzkupplung (4 St.)	H0 PIKO short Coupling (4 pcs.)	H0 PIKO Attelage (4 unités)	H0 PIKO Giunto (4 pz.)	H0 PIKO Enganche (4 p.)	H0 PIKO Koppeling (4 st.)	
56050	Radsatz (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 unités)	Assi (2 pz.)	Eje (2 p.)	Wielstel (2 st.)	

ET-Nr.:	Oznaczenie:	Описание:	Popis:	Leírás:	描述:	GC*
57613-94	2x Wózek	2x Тележка	2x vozík	2x kocsi	2x 轮架	8
53000-95	2x Bellows	2x Сильфон	2x vlnky	2x palackok	2x 门框	7
57613-96	2x Trakcja / 2x sprzężyna naciągowa	2x Тяговое / 2x натяжной пружинной	2x trakce / 2x tažná pružina	2x Vontatás / 2x húzórugó	2x 挂钩 / 2x 弹簧	9
57613-97	2x bufor / 2x bufor	2x буфер / 2x буфер	2x vyrovnávací paměť / 2x vyrovnávací paměť	2x puffer / 2x puffer	2x 缓冲器 左 / 2x 缓冲器 右	7
53000-103	2x sprzężyna naciągowa	2x натяжной пружинной	2x tažná pružina	2x húzórugó	2x 弹簧	5
	Części zamienne z programu standardowego	Запасные части стандартная программа	Náhradní díly z našeho standartního programu	Alkatrészcsoomag (Hótoló csavarokkal)	备用零件的标准范围:	
56030	Sprzęg (2 szt.)	Муфта (2 ш.)	Spojka (2 ks.)	Kuplung (kapsoló) (2 db)	挂钩 (2个)	
56046	H0 PIKO Sprzęg (4 szt.)	H0 PIKO Муфта (4 ш.)	H0 PIKO Spojka (4 ks.)	H0 PIKO Kuplung (4 db)	H0 PIKO 挂钩 (4个)	
56050	Zestaw kołowy (2 szt.)	Колесная (2 ш.)	Dvojkolí (2 ks.)	Kerék (2 db)	轮组 (2个)	

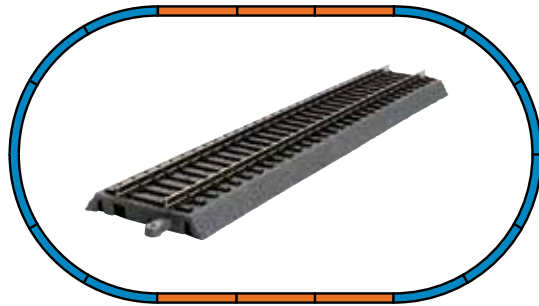
*Preisgruppe *price category *Categoria prezzi *Grupo de precio *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árcsoport *价格

SmartControl_{wlan} START-SET: ÖBB PERSONENZUG TAURUS MIT WAGEN # 59104



Zestaw startowy pociąg pasażerski ÖBB, lokomotywa Taurus z 2 wagonami · Starter set osobní vlak ÖBB, lokomotiva Taurus s 2 vozy

Пассажирский поезд · Kezdbő készlet ÖBB személyszállító vonat, sorozatú mozdony 2 kocsival · 启动系统电力机车Taurus 带2辆客车



Zawartość opakowania:

1 x Lokomotywa elektryczna Taurus
2 x Wagon pasażerski
12 x 55412 łuk R2 z podsypką 422 mm
5 x 55401 Tor prosty z podsypką 231 mm
1 x 55406 Tor prosty do klipsa podłączeniowego
1 x 55447 Cokół do klipsa podłączeniowego
1 x 55275 Klips podłączeniowy
1 x 55499 Ustawiacz taboru PIKO H0
1 x Kabel połączeniowy
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Instrukcja

Obsah balení:

1 x Elektrická lokomotiva Taurus
2 x Osobní vůz
12 x 55412 Oblouková kolej R2 s podložím
5 x 55401 Rovná kolej s podložím G231
1 x 55406 Rovná kolej s přípojovacím klipem
1 x 55447 Podstavec pro přípojovací klip
1 x 55275 Přípojka
1 x 55499 Zahnuje invaze nastavení vozů
1 x Přípojovací kabel
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Návod k obsluze

Состав набора:

1 x Локомотива Taurus
2 x Пассажирский вагон
12 x 55412 кривая R2 с балластной призмой 422 mm
5 x 55401 прямая с балластной призмой 231 mm
1 x 55406 прямая с разъемом для цоколя блока подключения питания
1 x 55447 цоколь блока подключения питания
1 x 55275 терминал блока подключения питания
1 x 55499 PIKO H0 приспособление для установки на путь
1 x Соединительный кабель
1 x PIKO SmartControl_{wlan} Start-Set
1 x Руководство

Minimalna powierzchnia
zajmowana przez zestaw

Minimální plocha pro stavbu

Минимальные размеры макета

Minimális felépítési felület

建议轨枕使用面积

ca. 168 x 98 cm

Powierzchnia podłogi

Základní plocha

Размеры пути

Alapfelület

地面面积

ca. 158 x 88 cm

Hinweis:

Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingebaute Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 Nanofarad aufweist.

Note:

With this locomotive interference will not occur if the condenser normally fitted in the track connection section has a minimum capacity of 680 nano farads.

Conseil:

Cette locomotive est équipée d'un filtre anti-parasite. Un condensateur placé habituellement dans les joints des rails présente une capacité minimale de 680 nF.

Nota:

Con questa locomotiva Interferenze non occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione di connessione, ha un minimo di capacità di 680 nF.

Nota:

El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se utiliza, como es habitual, un tramo de vía de conexión con un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

Aanwijzing:

De ontstoring van jouw modelspoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

注意:

如电容容量最小为680纳法(拉), 此火车头一般不会发生干扰。

Wskazówka:

Ochrona przeciwzakłóceńowa urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

Обратите внимание:

Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

Upozornění:

Odrušení Vašeho kolejiště je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového návstave zabudovaný kondesátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

Tudnivaló:

A zavarok ellen az Ön pályája és mozdonya véde van, mert a bevezető csatlakozóba a megfelelő zavarűző kondenzátor be van építve.

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych.

A technika és színválasztás jogat tenntartjuk.

Технические изменения и разные цвета возможны.

A technika és színválasztás jogat tenntartjuk. A megadott adatok után nem adunk garanciát.

本说明书变更后不再另行通知

59104-90-7010