

Gültig  
28.02.20

# VORBESTELLAKTION

H0 PERSONENWAGEN „DONNERBÜCHSEN“ INKL. LED-BELEUCHTUNG  
MIT ATTRAKTIVEM GESCHENK



## VORBESTELLAKTION H0 PERSONENWAGEN "DONNERBÜCHSEN" INKL. LED-BELEUCHTUNG BIS 28. FEBRUAR 2020 IM FACHHANDEL

Bei Vorbestellung eines kompletten "Donnerbüchsen"-Zuges inkl. LED-Beleuchtung bis 28.02.2020, bestehend aus einem Packwagen und drei bzw. vier Personenwagen, **erhalten alle Käufer kostenlos den exklusiven Werkstattwagen G10**, Epoche III der DRG bzw. DB im Wert von 39,90 UVP und damit einen Kostenvorteil bis zu 11 %. Die perfekte Ergänzung – wie in vielen Vorbildszenen! Die Wagen der AC-Varianten werden ab Werk mit AC-Radsätzen ausgestattet.

**Folgende Sets sind während der Vorbestellaktion bis 28.02.2020 im Fachhandel bestellbar**



**Set B2012: DRG, Epoche II, DC Gleichstrom**

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46732 1 x H0 Personenwagen Pwi 28 der DRG, Ep. II, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46733 1 x H0 Personenwagen Bi 29 der DRG, Ep. II, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46734 1 x H0 Personenwagen BCi 28 der DRG, Ep. II, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46735 1 x H0 Personenwagen Ci 28 der DRG, Ep. II, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46736 1 x H0 Personenwagen Ci 28 der DRG, Ep. II, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 49807 1 x H0 Güterwagen G10 der DRG, Ep. II (Geschenk) UVP: gratis

**Set B2013: DRG, Epoche II, AC WECHSELSTROM**

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46737 1 x H0 Personenwagen Pwi 28 der DRG, Ep. II, AC-Radsatz UVP: 69,90 €

Best.-Nr.: 46738 1 x H0 Personenwagen Bi 29 der DRG, Ep. II, AC-Radsatz UVP: 69,90 €

Best.-Nr.: 46739 1 x H0 Personenwagen BCi 28 der DRG, Ep. II, AC-Radsatz UVP: 69,90 €

Best.-Nr.: 46740 1 x H0 Personenwagen Ci 28 der DRG, Ep. II, AC-Radsatz UVP: 69,90 €

Best.-Nr.: 46741 1 x H0 Personenwagen Ci 28 der DRG, Ep. II, AC-Radsatz UVP: 69,90 €

Best.-Nr.: 2212.1 5 x H0 LED-Beleuchtungsplatine, warmweiß(beiliegend, nicht eingebaut) UVP: je 19,90 €

Best.-Nr.: 2222.1 5 x H0 AC-Schleifer für Personenwagen (beiliegend, nicht eingebaut) UVP: je 9,90 €

Best.-Nr.: 49809 1 x H0 Güterwagen G10 der DRG, Ep. II (Geschenk) UVP: gratis



### **Set B2014: DB, Epoche III, DC Gleichstrom**

Setbestandteile:

|                  |  |              |
|------------------|--|--------------|
| Best.-Nr.: 46742 | 1 x H0 Personenwagen Pwi 28 der DB, Ep. III, mit LED | UVP: 84,90 € |
| Best.-Nr.: 46743 | 1 x H0 Personenwagen Ai der DB, Ep. III, mit LED     | UVP: 84,90 € |
| Best.-Nr.: 46744 | 1 x H0 Personenwagen Abi der DB, Ep. III, mit LED    | UVP: 84,90 € |
| Best.-Nr.: 46745 | 1 x H0 Personenwagen Bi der DB, Ep. III, mit LED     | UVP: 84,90 € |
| Best.-Nr.: 46746 | 1 x H0 Personenwagen Bi der DB, Ep. III, mit LED     | UVP: 84,90 € |
| Best.-Nr.: 49808 | 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk)     | UVP: gratis  |

### **SET B2015: DB, Epoche III, AC WECHSELSTROM**

Setbestandteile:

|                   |  |                 |
|-------------------|--|-----------------|
| Best.-Nr.: 46747  | 1 x H0 Personenwagen Pwi der DB, Ep. III, AC-Radsatz                   | UVP: 69,90 €    |
| Best.-Nr.: 46748  | 1 x H0 Personenwagen Ai der DB, Ep. III, AC-Radsatz                    | UVP: 69,90 €    |
| Best.-Nr.: 46749  | 1 x H0 Personenwagen Abi der DB, Ep. III, AC-Radsatz                   | UVP: 69,90 €    |
| Best.-Nr.: 46750  | 1 x H0 Personenwagen Bi der DB, Ep. III, AC-Radsatz                    | UVP: 69,90 €    |
| Best.-Nr.: 46751  | 1 x H0 Personenwagen Bi der DB, Ep. III, AC-Radsatz                    | UVP: 69,90 €    |
| Best.-Nr.: 2212.1 | 5 x H0 LED-Beleuchtungsplatine, warmweiß (beiliegend, nicht eingebaut) | UVP: je 19,90 € |
| Best.-Nr.: 2222.1 | 5 x H0 AC-Schleifer für Personenwagen (beiliegend, nicht eingebaut)    | UVP: je 9,90 €  |
| Best.-Nr.: 49810  | 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk)                       | UVP: gratis     |



### **SET B2016: DR, Epoche III, DC Gleichstrom**

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46752 1 x H0 Personenwagen Pwi der DR, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46753 1 x H0 Personenwagen Bip der DR, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46754 1 x H0 Personenwagen BBitr der DR, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46755 1 x H0 Personenwagen Bi der DR, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46756 1 x H0 Personenwagen Bi der DR, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 49808 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk) UVP: gratis



### **SET B2018: SNCF, Epoche III, DC Gleichstrom**

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46757 1 x H0 Personenwagen der SNCF, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46758 1 x H0 Personenwagen der SNCF, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46759 1 x H0 Personenwagen der SNCF, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46760 1 x H0 Personenwagen der SNCF, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 49808 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk) UVP: gratis

# CFL

## **SET B2020: CFL, Epoche III, DC GLEICHSTROM**

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46761 1 x H0 Personenwagen D2mep der CFL, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46762 1 x H0 Personenwagen AB2mp der CFL, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46763 1 x H0 Personenwagen B2mp der CFL, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46764 1 x H0 Personenwagen B2mp der CFL, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 49808 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk) UVP: gratis

# ÖBB

## **SET B2022: ÖBB, Epoche III, DC GLEICHSTROM**

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46765 1 x H0 Personenwagen ABipüh der ÖBB, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46766 1 x H0 Personenwagen ABih der ÖBB, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46767 1 x H0 Personenwagen Bih der ÖBB, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46768 1 x H0 Personenwagen Pwi der ÖBB, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 49808 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk) UVP: gratis

## SET B2024: CSD, Epoche III, DC GLEICHSTROM

Setbestandteile:

Best.-Nr.: 46769 1 x H0 Personenwagen Pwi-29 der CSD, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46770 1 x H0 Personenwagen Bi-29 der CSD, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46771 1 x H0 Personenwagen BCi-28 der CSD, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 46772 1 x H0 Personenwagen Ci-28 der CSD, Ep. III, mit LED UVP: 84,90 €

Best.-Nr.: 49808 1 x H0 Güterwagen G10 der DB, Ep. III (Geschenk) UVP: gratis

## Zweiachsige Einheits-Durchgangswagen "Donnerbüchsen" – mit vorbildlichen Details

Die Entwicklung der zweiachsigen Einheits-Durchgangswagen der Austauschbauart ist eng verknüpft mit der Entstehung der Normung über Bauteile im Eisenbahnwesen als Schlüsselindustrie der 1920er Jahre. Die Deutsche Reichsbahn Gesellschaft (DRG) hatte es sich zum Ziel gesetzt, Waggonbauteile firmenübergreifend nach den gleichen Vorgaben und Bedingungen fertigen zu lassen, um den Aufwand der Instandhaltung in den eigenen Werken später drastisch reduzieren zu können und Bauteile austauschbar zu machen. Vor diesem Hintergrund beauftragte die DRG die Gesellschaft Deutscher Waggonfabriken (D.W.V.) mit der Entwicklung und Lieferung der gewünschten Einheits-Durchgangswagen.

Durch die Vorgabe des Austauschbaus waren nun nicht mehr ca. 1.400 Zeichnungen für jede einzelne Wagengattung notwendig. Vielmehr gab es eine Grundtype, auf welcher die abgewandelten Bauarten mit ca. 150 eigenen Zeichnungen aufbauten. In mehreren Lieferserien entstanden ab dem Jahr 1928 annähernd 5.500 Wagen der verschiedenen Gattungen BCi-28, Ci-28, CDi-29, Pwi-28, Ci-29 BCi-29, Pwi-29, Bi-29 und Ci-30 für den Personenverkehr. Die Wagen erfüllten die Erwartungen der DRG. In der Folge konnten viele ältere Länderbahnwagen und Splittergattungen ausgemustert werden. Die für die Fahrgäste nicht sonderlich befriedigenden Laufeigenschaften der Wagen brachten ihnen schnell den allseits bekannten Spitznamen „Donnerbüchsen“ ein. Die Kriegswirren führten zwangsläufig dazu, dass im Anschluss viele europäische Bahngesellschaften ebenfalls über zweiachsige Einheits-Durchgangswagen in Ihren Beständen verfügen konnten. Allen gemein war jedoch, dass die Wagen gegen Ende der 1960er, Anfang der 1970er aus dem allgemeinen Unterhaltungsbestand ausschieden. Die heute noch existierenden Wagen erfreuen sich bei verschiedenen Museumsbahnen im In- und Ausland großer Beliebtheit.



Originalfoto: Bellingrodt, Sammlung Eisenbahnstiftung

UVP: Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. 19 % MwSt.). Preisänderungen vorbehalten. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton bleiben vorbehalten. CFL, DB und ÖBB sind eingetragene Warenzeichen.

Liefertermin: Q4/2020