



Achsführung mit Gleitlager



Angesetzte Griffstangen



Vorbildgetreuer Wagenabstand



Die Umbauwagen der DB



Die Umbauwagen rollen an!

Die Wagen der Gattung 3yg der Deutschen Bundesbahn als
H0 Expert Modelle von PIKO!

Ab Mitte der 1950er-Jahre entstanden durch Umbau aus Abteilwagen der Länderbahn-Zeit bei der Deutschen Bundesbahn moderne Reisezugwagen, die landläufig als Umbauwagen bezeichnet werden. Von den Spenderfahrzeugen wurden Rahmen und Fahrwerk übernommen, technisch überarbeitet und vereinheitlicht. Die Wagenkästen entstanden in Schweißkonstruktion völlig neu. Gefertigt wurden sowohl vierachsige Drehgestellwagen, als auch Fahrzeuge mit drei Achsen – die Vorbilder der neuen PIKO Modelle. Die Mittelachse der dreiachsigen Umbauwagen war seitenverschiebbar, um gute Fahreigenschaften zu erreichen. Ebenfalls mit Blick auf die Laufruhe, aber auch die elektrische Ausstattung, wurde aus jeweils zwei Fahrzeugen ein kurzgekuppeltes Pärchen gebildet. Bereits Mitte der 1950er-Jahre standen mehr als 1.000 dieser Fahrzeuge im Einsatz. Es wurden Wagen der 3. Klasse, gemischtklassige Wagen sowie Wagen der 3. Klasse mit Gepäckabteil verwirklicht. Mit der Klassenreform von 1956 wurden die Fahrzeuge den Gattungen AB3yg(eb), B3yg(eb) und BPw3yg(eb) zugeordnet. Lange waren Umbauwagen im Nahverkehr auf Haupt- und Nebenbahnen unverzichtbar, stellten sie zeitweise doch fast ein Viertel des Wagenbestands. Erst Mitte der 1980er-Jahre wurden die letzten Exemplare ausgemustert, viele fanden jedoch Anschlussverwendung als Bauzugfahrzeuge und bei Museumsbahnen.



Foto: Karl-Friedrich Seitz

**Unsere Vorbildfahrzeuge: 37757 Kar (AB3yge) + 87575 Kar (B3yge),
57527 Kar (B3yg) + 87527 Kar (B3yg), 87568 Kar (B3yge) + 99707 Kar (BPw3yge)**



Foto: Ulrich Budde

**4tlg. Zugset Wendezug E-Lok BR E 41 mit Umbauwagen und
Mittleinstiegswagen DB Ep. III**

**58144 Gleichstrom 365,00 €*
58145 Wechselstrom 445,00 €***

Das Set #58243 bildet die ideale Ergänzung zum Zugset Wendezug (#58144 / #58145).



58240	2er Set Umbauwagen AB3yg + B3yg DB Ep. III	110,00 €* 110,00 €* 110,00 €* 110,00 €*
58241	2er Set Umbauwagen B3yg + B3yg DB Ep. III	
58242	2er Set Umbauwagen B3yg + BD3yg DB Ep. III	
58243	2er Set Umbauwagen B3yg + B3yg DB Ep. III	

Abbildung zeigt Art.-Nr. 58240

INFO

- Komplette Neukonstruktion
- Geätzte Lüftergitter im Dachbereich
- Vorbildgerechte Gestaltung des Wagenkastens
- Detaillierte Einstiegsbereiche und Übergänge
- Detaillierter Wagenboden
- Bündig abschließende, glasklare Fenster
- Einfache Nachrüstung von Innenbeleuchtung (#56297) und Schlusslichtbeleuchtung (#56299)

Anders als beim Vorbild, wurde für die PIKO Modelle der dreiachsigen Umbauwagen nicht auf vorhandene Teile zurückgegriffen, sondern ein Expert-Modell komplett neu konstruiert. Die maßstäblichen Fahrzeuge geben ihre großen Vorbilder bis ins kleinste Detail exakt wieder. Einzelne angesetzte Griffstangen gehören genauso zur zeitgemäßen Konstruktion wie Bündig abschließende, glasklare Fenster und eine detaillierte Inneneinrichtung. Lackierung und Bedruckung stehen dem in nichts nach: Konturscharf aufgebrachte Anschriften und feinste Details wie schwarze Gummipuffer an den Türen vermitteln höchste Modellqualität. Die liebevolle Gestaltung setzt sich auch am Wagenboden fort. Er überzeugt durch zahlreiche freistehende Leitungen, ein filigranes Bremsgestänge sowie Rangiergriffe und Fangeisen aus Metall. Das Fahrwerk kann zudem durch die präzise Darstellung von Blattfedern, Schälern und Gleitlager punkten. Wie das Vorbild kommen die PIKO Umbauwagen als kurzgekuppelte Pärchen auf die Gleise und verfügen, dank der präzise geführten Kurzkupplungskinematik, über einen vorbildnahen Abstand zwischen den Wagen. In einem weiteren Punkt profitieren die Modell-Wagen von der Konstruktion ihrer Vorbilder: Die auch in 1:87 seitlich verschiebbare Mittelachse sorgt für eine ausgezeichnete Lage im Gleis. Vervollständigt werden die 3yg-Wagen durch die optional erhältliche Innenbeleuchtung sowie die beiliegenden Zuglaufschilder. Mit Blick auf das PIKO Gesamtsortiment ergeben sich vielfältige Kombinationsmöglichkeiten bei der Zusammenstellung von vorbildgerechten Modellbahngarnituren.

Umbauwagen gehören zum Standard-Rollmaterial der Epochen III und IV und sollten auf jeder Modellbahnanlage mit solchen Themen vorhanden sein. Die Relation aus Preis und Detaillierungsqualität ist für Fahrzeuge dieser Kategorie einmalig.