

# Diesellok BR 245



# TILLIG T BAHN

Art.-Nr. 04940 • 04941



Abbildung zeigt 04941

TILLIG

## DAS VORBILD

Bombardier TRAXX ist ein Markenname von Bombardier für „locomotives platform for transnational railway applications with extreme flexibility“ (immer in Großbuchstaben als TRAXX geschrieben). Sie stellt eine Bombardier Transportation hergestellte Lokomotivfamilie dar, die sowohl elektrische als auch dieselektrische Lokomotiven für den mittelschweren Güter- und Reisezugverkehr umfasst. Die Loks sind bei vielen europäischen Bahngesellschaften im Einsatz. Die TRAXX 2E Familie ist dadurch gekennzeichnet, dass für eine E-Lok und eine Diesellok der gleiche Lokkasten verwendet wird. Statt dem Unterflurtrafo wird ein Dieseltank eingebaut und im Dachbereich gibt es statt Pantographen eine Auspuffanlage und eine Kühleinrichtung. Ein Seitenwandpanel wird für den Kühler bei der Diesellok durchbrochen ausgeführt. So entstehen auch beim Vorbild aus einem Baukasten recht kostengünstig elektrische Einsystem- (TRAXX DC), Mehrsystemloks (TRAXXMSBR 186) und dieselektrische Loks (TRAXX DE BR 245 und TRAXX ME BR 285) für universelle Einsatzzwecke. Die TRAXX ME BR 285 ist das neueste Mitglied der Familie. Sie hebt sich durch den Einbau von insgesamt vier kleineren Dieselmotoren, die je nach Leistungsbedarf für die Erzeugung des Fahrstroms der Elektromotoren in den Drehgestellen zugeschaltet werden, von der bislang üblichen Technik für Dieselloks mit elektrischer Kraftübertragung ab. Das spiegelt sich auch im Äußeren wider. Jeweils vier Kühler- und Ansaugöffnungen und ebenso vier Auspuffrohre lassen den Modulaufbau auch von außen erkennen. Der Einsatz der Maschinen ist sowohl für Personen- als auch für den Güterverkehr vorgesehen.



Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren wegen abnehmbarer und verschluckbarer Kleinteile und Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Ecken und Kanten.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler oder der Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

## TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz

Tel.: +49 (0)35971 / 903-45 • Fax: +49 (0)35971 / 903-19

Service-Hotline: unsere aktuellen Hotline-Zeiten finden Sie unter:

[www.tillig.com](http://www.tillig.com)

Technische Änderungen vorbehalten!

Bei Reklamationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.