







FORMVARIANTE: Triebwagen T7 der Mittelbadischen Eisenbahn-Gesellschaft (MEG)

NEW: Rail car T7 of the Mittelbadische Eisenbahn-Gesellschaft (MEG)

• Mit Holzgasgenerator / With wood gas generator



<u>Holzgasgenerator</u>

Der Holzvergaser ist eng verbunden mit dem Mangel an Benzin für das Betreiben von Ottomotoren bei Kraftfahrzeugen.

Ähnlich einem Fahrzeug mit Dampfantrieb, bei dem der Dampf im Fahrzeug selbst erzeugt wird, funktioniert auch ein mit Holzvergaser angetriebener Verbrennungsmotor nicht auf Knopfdruck. Es muss erst eine gewisse Menge an Gas produziert werden, damit der Motor gestartet werden kann.

Prinzipiell besteht die gesamte Anlage aus drei Teilen. Im

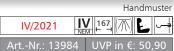
ersten Teil, dem Herd, wird das brennbare Gas durch ein Feuer erzeugt. Der zweite Teil ist ein Absetzbecken, in dem Verunreinigungen abgeschieden werden. Dem schließt sich im dritten Teil ein Kühler mit einer Feinreinigung an, bevor das Gas im Motor seine Arbeit verrichten kann

Ausführliche Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Homepage oder scannen Sie diesen QR-Code:





Personenwagen KB4ip der DR Passenger coach KB4ip of the DR









FORMVARIANTE: Triebwagen T7 der Mittelbadischen Eisenbahn-Gesellschaft (MEG)

NEW: Rail car T7 of the Mittelbadische Eisenbahn-Gesellschaft (MEG)

• Mit Holzgasgenerator / With wood gas generator



Wood gas generator

The wood gasifier is closely related to the lack of gasoline for running gasoline engines in motor vehicles.

Similar to a steam-powered vehicle, in which the steam is generated in the vehicle itself, a combustion engine powered by a wood gasifier does not work at the push of a button. A certain amount of gas has to be produced before the engine can be started.

In principle, the entire system consists of three parts. In the

first part, the stove, the combustible gas is generated by a fire. The second part is a settling basin, in which impurities are separated out. In the third part, this is followed by a cooler with fine cleaning before the gas in the engine can do its work.

You can find detailed information on this on our homepage or scan this QR code:





Personenwagen KB4ip der DR Passenger coach KB4ip of the DR









Gern informieren wir Sie auf Messen und Ausstellungen über unser Sortiment.

Eine aktuelle Übersicht der Messetermine finden Sie hier:

www.tillig.com/Messen-Termine

oder gleich den QR-Code scannen.



Ihr Fachhändler

ACHTUNG:

Hinweis zu den Abbildungen: Hierbei handelt es sich überwiegend um unvollständige Handmuster bzw. Fotomontagen. Die endgültige Ausführung kann sich hinsichtlich Detaillierung, Farbgebung, Ausstattung und Bedruckung gegenüber den hier gezeigten Modellen verändern!

Impressum:

Herausgeber:

TILLIG Modellbahnen GmbH Promenade 1, 01855 Sebnitz info@tillig.com, www.tillig.com www.facebook.com/tilligbahn

Gestaltung, Texte und Druckvorstufe: TILLIG Modellbahnen GmbH

Werbeabteilung Titelfoto: Triebwagen (02947)

Fotos: Werksarchiv TILLIG, Sebnitz; Weitere Fotos: siehe Namensangaben an den Abbildungen

Druck und Weiterverarbeitung: Digitaldruckerei Schleppers GmbH Spreegasse 10 02625 Bautzen

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und geänderte Liefermöglichkeiten sind ohne Ankündigungen vorbehalten. Spezifikationen, Preisangaben und Abbildungen Maße. ohne Gewähr. Für Schreibfehler, Irrtümer Verwechslungen übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, bedarf

der vorherigen schriftlichen Genehmigung der Firma TILLIG Modellbahnen GmbH. TILLIG-Produkte werden ausschließlich über den Fachhandel angeboten.

Die TILLIG-Produkte des jeweils aktuellen Sortimentes sind, bedingt durch Produktionszyklen und einer langfristigen Produktionsplanung, nicht immer ab Werk lagernd lieferbar. Nachproduktionen können durchaus mehrere Monate in Anspruch nehmen. Bitte informieren Sie sich über die jeweiligen Verfügbarkeiten auf unserer Homepage www.tillig.com (Produktsuche).

*Preisangaben: Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis für Deutschland; Preisänderungen vorbehalten

Gedruckt in Deutschland, 2021

TILLIG Modellbahnen GmbH

Promenade 1, 01855 Sebnitz, Tel.: +49 (0)35971 903-0, E-Mail: Info@tillig.com, www.tillig.com



