

Für Fragen bezüglich Ersatzteile wenden Sie sich bitte an einen guten Modellbahn-Fachhändler oder direkt an die Firma Roco.

## Garantie

Auf dieses sorgfältig hergestellte Produkt gewähren wir 12 Monate Garantie. Sollte innerhalb eines Jahres trotz der werkseitigen vollständigen Qualitätsprüfung ein technischer Fehler bei Ihnen auftreten, werden wir ihn innerhalb der Garantiefrist beheben bzw. den Teil auswechseln, jedoch nicht bei unsachgemäßen Gebrauch, selbstverschuldeten Schaden oder einer Reklamation der Verschleißteile.

Im Garantiefall bitten wir die Lok mit dem Kaufbeleg, dieser Anleitung und einer kurzen Fehlerbeschreibung Ihrem Händler zu geben oder direkt an die Roco-Landesvertretung zu senden.

### Achtung!

Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen!

### Attention!

At an incorrect use there exists danger of hurting because of cutting edges and tips!

### Attention!

Il y a danger de blessure à un emploi incorrect à cause des aiguilles et arêtes vives!

### Voorzichtig!

Bij ondoelmatig gebruik bestaat verwondingsgevaar door scherpe zijkanten en uitsteeksels!

### Προσοχή!

Η ακατάλληλη χρήση εγκλείει κινδύνους μικрот ραυματισμων, εξ αυταξ κοπτερων ακμων και προεξοχων.

### Attenzione!

Un inappropriato uso comporta pericolo di ferimenti attraverso punte e spigoli taglienti!

### Atencion!

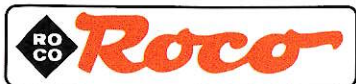
Un empleo incorrecto puede causar heridas debido a las puntas y aristas agudas!

### Atenção!

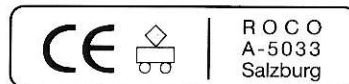
Por utilização incorrecta existe o perigo de estragos, em virtude de cortes nas abas e nas pontas!

### Bemærk!

Ved ukorrekt brug kan de funktionsbetingede skarpe kanter og spidser forvolde skade!



ROCO Modellspielwaren GmbH & Co. KG



Jakob-Auer-Straße 8, Telefon 066 2 / 62 09 61

Änderungen von Konstruktion und Ausführung vorbehalten. We reserve the right to change the construction and design. Nous nous réservons le droit de modifier la construction et le design. Ci riserviamo il diritto di variare la costruzione e il design. Verandering van model en constructie voorbehouden.

Bitte diese Beschreibung zum späteren Gebrauch aufbewahren. Please retain these instructions for further reference! Prière de bien vouloir conserver ce mode d'emploi en vue d'une future utilisation! Conservate queste istruzioni per un futuro utilizzo! Deze handling altijd bewaren!



50100

Diesellokomotive FO Tm 2/2

## Digitaler Betrieb

Die Lokomotive ist mit einem digitalen Lokdecoder ausgestattet. Der Decoder ist auf Lokadresse 1 dauerhaft einprogrammiert. Damit kann die Lokomotive mit der ROCO/Lenz-Digitalsteuerung 10750 + 10751 oder mit dem „Lenz Digital Plus“ System betrieben werden.

## Anfahr- und Bremsverzögerung

Die Lokomotive verfügt über eine integrierte Anfahr- und Bremsverzögerung mit fest eingestellten Werten. Das heißt, daß die Lok vorbildgetreu mit einer kurzen Verzögerung auf Änderungen der Fahrtreglerstellung reagiert.

## Lokpfeife

Die Lokpfeife kann über eine entsprechende Taste an der Lokmaus (10750) oder des Lenz Digital Plus System jederzeit ferngesteuert ein- und ausgeschaltet werden.

## Konventioneller Betrieb

Die Lokomotive kann mit einem handelsüblichen Gleichstrom-Regeltransformator (0 - 14 V =) betrieben werden. Auch im konventionellen Betrieb bleibt die Anfahr-/Bremsverzögerung erhalten. Achtung: Wird die Fahrtrichtung zu schnell gewechselt, läuft die Lok mit Verzögerung aus und muß dann von der Nullstellung des Geschwindigkeitsreglers wieder angefahren werden.

## Wartung und Pflege

Das Rollmaterial ist robust und wetterfest. Wie im Großbetrieb empfiehlt es sich jedoch, die Fahrzeuge geschützt aufzubewahren. Öl ist nur nach längerer Laufzeit oder nach Regenfahrten erforderlich (Schmierstellen siehe Fig. 1). Zur Reinigung der Radstromkontakte und des Zahnrades (für den Zahnstangenantrieb) mit einem kleinen Pinsel den Schmutz vorsichtig an den in Fig. 2 gekennzeichneten Stellen entfernen. Bei diesen einfachen Service-Arbeiten ist das Öffnen des Lokgehäuses nicht zulässig. Bei selbstverschuldeter Gefährdung der Modulelektronik erlischt die Garantie.

Fig. 1

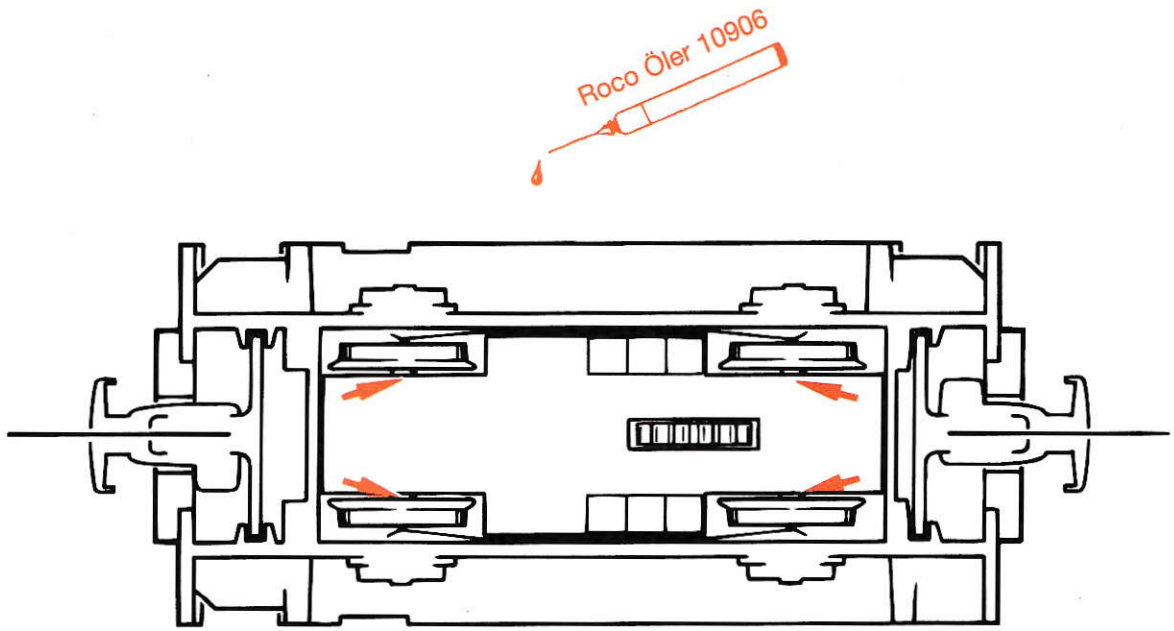


Fig. 2

