



TRACKSAFE LUBE

INTELLIGENTE SCHMIERUNG ZUR OPTIMIERUNG IHRES RAD-SCHIENE-SYSTEMS
INTELLIGENT LUBRICATION TO IMPROVE YOUR WHEEL RAIL SYSTEM

Unsere clevere Schmieranlage reduziert Ihren Rad- und Schienenverschleiß in intensiv genutzten Gleisabschnitten, verlängert die Liegezeiten erheblich und reduziert somit Ihre Wartungskosten.

Our clever lubrication system can reduce wear on wheels and rails in intensively used section of track, significantly extend rail service time and reduce maintenance costs.

**Reduction
of rail
and wheel
wear up
to 80 %**

ZUVERLÄSSIG UND ÖKONOMISCH

Die Schienenschmieranlage ist für alle Vignol- und Rillenschienen einsetzbar und kann zerstörungsfrei in inner- und außerstädtischen Gebieten schnell und einfach installiert werden. Die intelligente Steuerung sorgt für einen wirtschaftlichen Betrieb und eine gezielte Fettdosierung. Die gesamte Anlage wird umweltfreundlich und effektiv von einem Solarmodul betrieben, welches auch bei schlechtem Wetter eine Energieversorgung von 60 Tage lang garantiert.

RELIABLE AND ECONOMIC

The rail lubrication system is suitable for all flat-bottom and grooved rail and can be installed non-destructively, easily and quickly in urban and non-urban areas. The intelligent control enables economic operation and selective grease dosing. The complete system is run efficiently in an environmentally-friendly manner by a solar module, which guaranteeing the power supply for 60 days even in bad weather.

TRACKSAFE LUBE IM ÜBERBLICK

Merkmal	Funktion	Vorteil
Intelligente Steuerungseinheit	GSM- Interface kann Daten an Webserver liefern und herunterladen	Überwachung und Konfiguration des TRACKSAFE LUBE von Büro aus möglich
Solarmodul	Energiesparender Betrieb	Flexible Anpassung an Standort
Geeignet für alle Schienenprofile	Einsatz im Straßen- und Vollbahnnetz	Schnelle und einfache Installation auch ohne Bohrung in die Schiene möglich
Kompakte Abmessung und variabler Schmiermittelbehälter	Gleichmäßige Fettverteilung	Reduzierung des Rad- und Schienenverschleiß

Lieferumfang

- » Solarmodul
- » Schrank mit intelligenter Steuerungseinheit
- » Schmiermittelbehälter (4 l – 25 l)
- » Pumpe mit Niedrigstandanzeige
- » Schmiermittelverteiler
- » Sensor, Verteilerdüsen, Schläuche, Befestigungsstücke

Optional bestellbar:

- » Benachrichtigung und Steueranbindung via Webserver
- » Zerstörungssicherer Schrank
- » Schmiersystem für Weichen
- » Zusätzliche Verteilerdüsen zur Schmierung des Radumfanges



TRACKSAFE LUBE OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Intelligent control unit	GSM interface can send and download data to webserver	Allows monitoring and configuration of TRACKSAFE LUBE from office
Solar panel	Energy- saving operation	Flexile adaption to site
Suitable for all rail profiles	Use with tramways and main line networks	Quick and simple installation without the need to drill holes in the rail
Compact dimension and variable lubricant container	Uniform grease distribution	Reduction in wear on wheels and rails

Scope of delivery

- » Solar panel
- » Cabinet with the control unit
- » Lubricant container (4 l – 25 l)
- » Pump with low level signaling
- » Grease distributors
- » Sensor, lubrication bars, tubes, fittings and mountings

Options:

- » Notification and control via Webserver
- » Vandal-proof cabinet
- » Lubrication of switches
- » Additional lubrication bars for lubrication of the whole circumference of the wheel



RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MÁV-Thermit Kft.

Tolmács u. 18, 2030 Érd, Hungary

Phone +36 (0) 23 521450, Fax +36 (0) 23 521460

mth@mav-thermit.hu, www.mav-thermit.hu