

2020-09

LUBE-MASTER FLUID MANAGEMENT



**EUROLUBE**  
LUBRICATION EQUIPMENT



LED-Großanzeige



Tastatur mit Display



Datenerfassungseinheit

**KEIN ÖLVERLUST MEHR!  
ERFASSUNG ALLER ABFÜLLVORGÄNGE!**

**JEDER VERKAUFTE LITER WIRD AUTOMATISCH ÜBER DIE  
EDV IN DIE RECHNUNG AN DEN KUNDEN ÜBERNOMMEN!**

**Eichfähig – durch PTB geprüft und zugelassen!**

# LUBE-Master

## FLUID MANAGEMENT SYSTEM

ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG UNTER NUTZUNG NEUESTER TECHNOLOGIEN

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

# LUBE-Master FLUID-MANAGEMENTSYSTEM

EIN EICHFÄHIGES SYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSHANDHABUNG

## GENERELLES

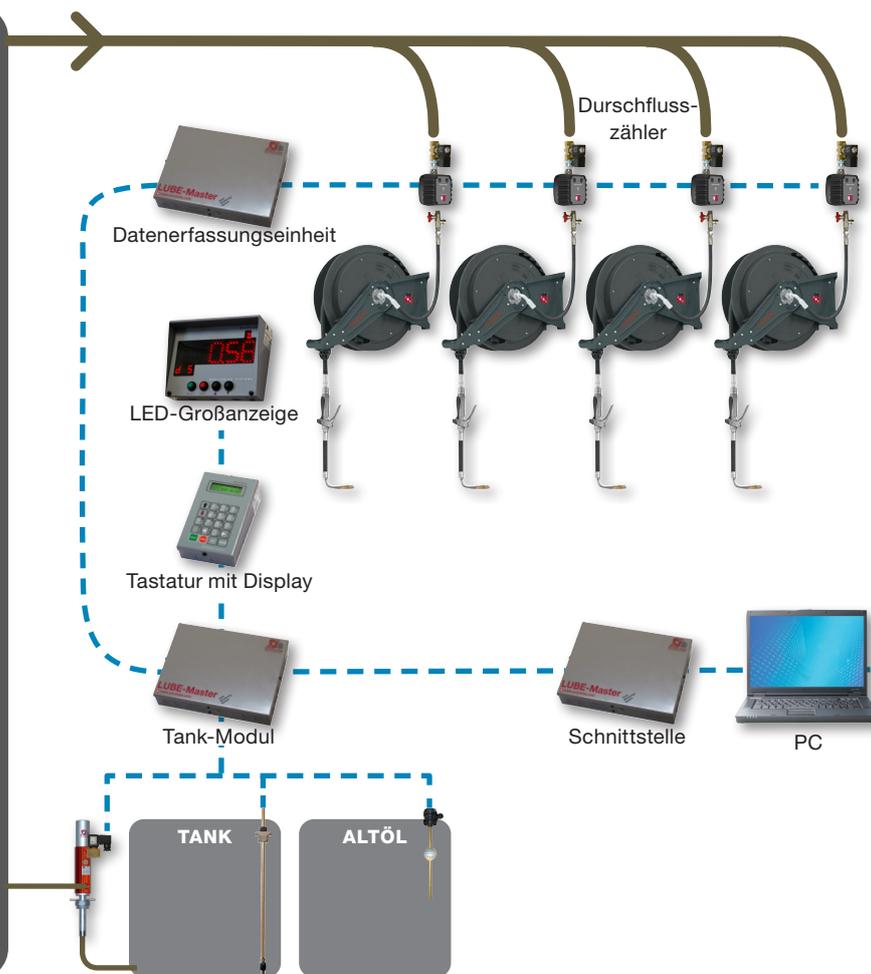
### – das System mit außergewöhnlicher Leistungsfähigkeit

LUBE-Master ermöglicht präzise dosiertes Abfüllen von Öl, Frostschutz und Scheibenreiniger in der Automobilbranche und in der Industrie.

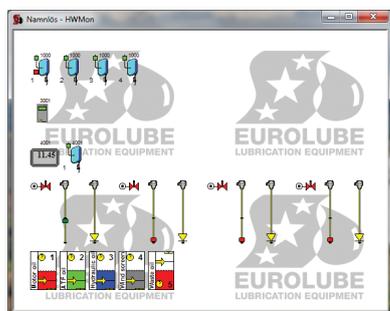
#### Leistungstarke Funktionen

- Registriert jede abgefüllte Flüssigkeit
- Einfache Bedienung
- Unbegrenzte Anzahl von Benutzern, Aufträge, Tanks
- Keine Begrenzung bei Speicherung der Abfüllvorgänge
- Eingabe der Abfüllvorgänge über Tastatur mit Display oder über PC
- Gleichzeitiges Abfüllen an allen Abfüllstellen
- Kann aus der Ferne über ein Netzwerk gesteuert werden
- Timeout-Funktion - Schließt den Durchflusszähler, wenn nach einer definierten Zeit kein Abfüllen erfolgt.
- Datenbank-Manager / Auswertung
- Übertragung der Auswertung zur Weiterverarbeitung in Excel®-Tabelle
- Tanks werden in Echtzeit überwacht
- Tank-Statusberichte können per E-Mail verschickt werden
- Eingabe auch durch Balkencodereader, Magnetkartenleser, Dallas-Schlüsseltastenleser
- Fließrichtungserkennung

**PTB-geprüft für Öl**

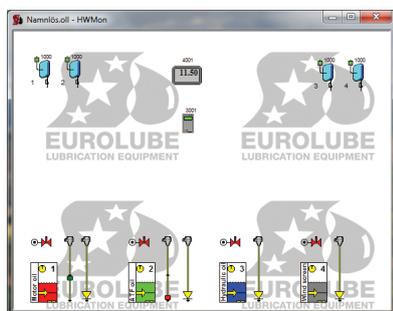


LUBE-Master FLUID MANAGEMENT SYSTEM



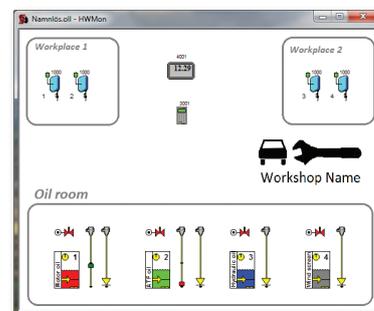
#### SYSTEMÜBERSICHT

Alle Entnahmestellen, Tastaturen, Anzeigen, Tanks und Füllstands-Sensoren können graphisch auf dem PC-Bildschirm angezeigt werden. Abfüllaufträge können von dort aus eingegeben werden. Auch sind alle System-Konfigurationen über den PC möglich.



#### WERKSTATT-LAYOUT

Auch ist die graphische Darstellung des Werkstatt-Layouts möglich. Die einzelnen Systemkomponenten können so verschoben werden, dass die Lage der Tanks, der Tastaturen, der Displays und der Entnahmestellen der Realität in der Werkstatt entsprechen.



#### LAYOUT-DETAILS

Die Hintergrundansichten im Lay-Out können frei gestaltet werden, der Ölraum und die Schlauchaufroller-Gruppen, jeweils ihrer Aufgabe gerecht werdend. Sogar das Logo der Ölsorte, die gerade abgefüllt wird, kann eingeblendet werden.

# LUBE-Master FLUID-MANAGEMENTSYSTEM

EIN EICHFÄHIGES SYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSHANDHABUNG

## WARUM SOLLTEN SIE IN EIN LUBE-Master SYSTEM INVESTIEREN?

### LUBE-Master, vergrößert die Werkstatt-Profitabilität – Schnelle Amortisation durch volle Kontrolle

Die Überwachung des Ölverbrauchs und des Verbrauchs anderer Flüssigkeiten war noch nie so einfach. LUBE-Master eliminiert den Flüssigkeitsverlust und macht sich vielfach bereits innerhalb eines Jahres bezahlt.

Hier ein Beispiel:

Liter/gekauft	Liter/verkauft	Liter/verloren	Amortisationszeit #)
<b>30 000</b>	<b>29 000</b>	<b>1 000</b>	<b>10-12 Monate</b>

Das obige Beispiel basiert auf 8 Entnahmestellen für Öl. Die folgenden 5 wesentlichen Lube-Master Bauelemente sind in der Berechnung enthalten:

PC-Schnittstelle

Treiber für EDV

Datenerfassungseinheit

Durchflusszähler

Tastatur mit Display



#) Bitte beachten Sie: Die Kosten der Installation vor Ort sind nicht enthalten. Die Kalkulation geht davon aus, dass eine Ölversorgungsanlage bereits vorhanden ist.

## ANSCHLUSS AN VORHANDENES EDV-SYSTEM / EXTERNES DATEN-MANAGEMENT-SYSTEM

### Sparen Sie Geld durch Anschluss von LUBE-Master an Ihre Händler- / Verkaufs- / Werkstatt- / Warenwirtschafts-Software

Durch Anschluss von LUBE-Master an Ihre EDV stellen Sie sicherstellen, dass kein Liter Öl mehr verloren geht, vergessen wird oder sonst wie verschwindet.

#### DIE FAKTEN

Wann immer irgendetwas manuell gemacht wird, sind Fehler unvermeidlich. Das trifft auch auf das manuelle Abfüllen von Flüssigkeiten zu. Es ist nicht zu vermeiden, dass irgendwann jemand vergisst, dass Öl abgefüllt wurde, oder die abgefüllte Menge wurde vergessen. Über einen längeren Zeitraum addieren sich diese Fehler zu einem signifikantem ökonomischen Verlust auf.

#### DIE LÖSUNG

Durch die Installation von LUBE-Master und einem entsprechenden EDV-Treiber ist das Problem gelöst. Wann immer auch abgefüllt wird, werden alle Informationen über den Abfüllvorgang automatisch in Echtzeit an Ihre EDV übertragen. Die Kommunikation kann auch in beide Richtungen erfolgen, so dass ohne Auftragsnummer aus Ihrer EDV kein Abfüllen möglich ist.



#### WIR KÜMMERN UNS DARUM

Andere sagen, dass sie das in Zusammenarbeit mit Dritten auch können. Wir machen Diese Arbeit selber; und das haben wir schon oft getan. Gegenwärtig haben wir über 60 Treiber für unterschiedlichste EDV-Software zur perfekten Datenübertragung bei minimalem Konfigurationsaufwand programmiert. Sprechen Sie mit uns und sagen Sie uns, welche Software Sie verwenden und fragen Sie uns, ob ein Treiber dafür fertig ist. Das Bild oben illustriert Beispiele bestehender Treiber-Software.

#### EINRICHTEN EINER VERBINDUNG IN 5 MINUTEN

Ist kein Treiber vorhanden, haben wir generische Treiber für den Export von Text-Dateien, Datenbanken (ODBC), XML-Dateien, Excel®-Dateien etc. zur Verfügung. Diese Treiber können auch durch Entwickeln und Hinzufügen einer einfachen Konfigurationsdatei individuell auf Ihre Bedürfnisse in ein paar Minuten angepasst werden.

MODULE

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
53600	<b>Datenerfassungseinheit mit PTB-Zulassung</b> Steuert und überwacht bis zu vier Magnetventile und Durchflusszähler. Jede Datenerfassungseinheit kann individuell konfiguriert werden.
53400	<b>Datenerfassungseinheit</b> Nicht eichfähig
53401	<b>Tastatur mit Display</b> Für die Eingabe und das Abrufen von Abfüllvorgängen in der Werkstatt. Korrespondiert mit dem Gesamtsystem. Ein Balkencode-, Magnetkarten- oder Dallas-Schlüsseltasten-Leser kann angeschlossen werden. Das vereinfacht und beschleunigt das Eingeben.
53404	<b>LED-Großanzeige</b> Ermöglicht dem Benutzer das Ablesen der abgefüllten Menge aus der Entfernung. Das Display kann zur Steuerung und zur Anzeige einer Einzel-Abfüllstelle eingesetzt werden.

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
53408	<b>Tanksteuerungs-Modul</b> Misst Tankfüllstände über Flüssigkeitsspiegel-Sensoren oder in Echtzeit durch analoge Drucksensoren. Steuert auch Magnetventile von luftbetriebenen Pumpen um sicherzustellen, dass Leitungen ohne Druck sind, wenn nicht abgefüllt wird.
53403	<b>Software und Schnittstelle</b> Die Verbindung zwischen Hardware und Software. Ermöglicht dem Benutzer das System zu konfigurieren und zu betreiben. Öffnet die Tür zu einer wirklichen Welt neuer Möglichkeiten des Datenaustausches mit externer EDV.
53402	<b>Drucker-Modul</b> Wenn das System ohne PC betrieben wird, können im Printer-Modul bis zu 900 Transaktionen gespeichert werden. Ein Belegdrucker kann ebenfalls angeschlossen werden um nach jedem Abfüllvorgang eine Quittung auszudrucken.

DURCHFLUSSZÄHLER



**FÜR ÖL UND FROSTSCHUTZ Bis 20 l/min mit PTB-Zulassung**  
ART.-NR. 1168488  
ART.-NR. 1168465  
Nicht eichfähig  
Eingang: 1/2" (IG)  
Ausgang: 1/2" (AG)



**HIGH-VOLUME FÜR ÖL Bis 50 l/min**  
ART.-NR. 1168969  
Eingang: 1" (IG)  
Ausgang: 1/2" (IG)



**EDELSTAHL FÜR SCHEIBENREINIGER Bis 35 l/min**  
ART.-NR. 1168466  
Eingang: 1/2" (IG)  
Ausgang: 1/2" (IG)



**FÜR FETT Bis 1 kg/min**  
ART.-NR. 2168915  
Eingang: 1/4" (AG)  
Ausgang: 1/4" (AG)

ANDERE KOMPONENTEN

EMPFOHLEN

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
53411	Kommunikationskabel. Verbindet die Module
53393	Signalkabel. Verbindet Durchflusszähler mit Datenerfassungseinheit.
16764	Überdruckventil, passend für den Pumpenauslass. Verhindert das Risiko des Überdrucks in Leitungssystemen.

OPTIONAL

ART.-NR.	BESCHREIBUNG
53407	Balkencode-Leser
53409	Magnetkarten-Leser
53419	Dallas-Schlüsseltasten-Leser
53415	Serielle Schnittstelle, Set



- Wir sind ein schwedisches Marke, spezialisiert auf die Herstellung, den Vertrieb und die unterstützende Beratung von umweltfreundlichen Produkten und maßgeschneiderten, umfassenden professionellen Lösungen für den Umgang mit Schmierstoffen und anderen Flüssigkeiten.
- Wir bieten eine vollständige Palette von Dienstleistungen, von der einfachen Beratung bis hin zu voll integrierten Systemen, individuell zugeschnitten auf die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden.

EUROLUBE EQUIPMENT AB

by Alentec & Orion AB, Grustagsvägen 4, SE-138 40 Älta, Sweden

EMAIL [eurolube@alentec.se](mailto:eurolube@alentec.se) PHONE +46 8 747 67 10 FAX +46 8 715 20 74