

GO WITH THE FLOW.

T **TECALEMIT**

TMS smart

**Effektives Fluidmanagement
für die Werkstatt.**

NEU!
**Ab sofort
erhältlich!**



Warum TMS smart?

Welche Vorteile habe ich beim Kauf?

Die dynamische Entwicklung der Prozesse in Werkstätten und die größer werdende Vielfalt der Ölarten benötigen smarte und flexible Lösungen. Ein intelligentes Fluidmanagementsystem muss sowohl mit bestehenden Anlagen als auch mit Neuinstallationen im Einklang stehen. Die generellen Anforderungen sind dabei hoch: Sicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit stehen dabei an erster Stelle. Mit dem neuen Fluidmanagementsystem helfen wir Ihnen, diesen Wandel flexibel zu meistern und bieten dabei alles, was Sie für eine moderne, kosteneffiziente Fluidversorgung in Ihrer Werkstatt benötigen.



- Kein Tropfen Öl geht verloren! Verfolgen Sie all Ihre Verbräuche und analysieren Sie in der vorinstallierten Software „TMS smart Control“ genau, wieviel Öl für welchen Auftrag gezapft wurde. Sparen Sie so wertvolles Öl ein.
- Die Datenübertragung erfolgt drahtlos über ZigBee® in Echtzeit. Die unbegrenzte Erweiterbarkeit des Systems ist somit gewährleistet und lange, störende Kabelwege und zusätzliche Netzwerk-Installationen entfallen.
- Vor Nutzung des Systems kann auf Wunsch die Authorisierung über einen Transponder oder einer Codeeingabe erfolgen. So haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über den Zugang.
- Ob stationär oder mobil, TECALEMIT oder Umrüstung eines vorhandenen Systems – die TMS smart Family ist individuell einsetzbar und meistert unterschiedlich gemischte Vor-Ort-Konstellationen problemlos! Mit nur einem System können Sie so Ihre ganze Fluidversorgung managen.
- Die Komponenten sind einfach installiert und erlauben eine schnelle und intuitive Bedienung.
- Die papierlose Dokumentation unterstützt zudem eine aufgeräumte, nachhaltige Werkstatt.



Die Komponenten

Was beinhaltet die TMS smart Family?

Die TMS smart Family punktet durch Ihre modulare Zusammensetzung und der gewohnten TECALEMIT Qualität. Dabei ist das System beliebig skalierbar und wartet mit langlebigen und verschleißarmen Komponenten auf.

TMS smart Meter

Robuster und qualitativ hochwertiger Handdurchlaufzähler mit LC Display und Tastatur



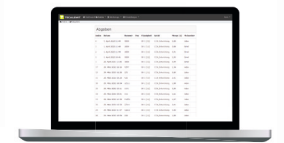
TMS smart Gateway

Die zentrale Kommunikations- und Steuereinheit verwaltet die Datenverarbeitung und steuert die Kommunikation unter den Geräten



TMS smart Repeater

Der optionale Signalverstärker unterstützt das Gateway und sorgt für einen reibungslosen Datentransport



TMS smart Control

Mit der Software haben Sie die volle Kontrolle über das System und können Benutzer und Zapfvorgänge einsehen



TMS smart Meter

Der smarte Handdurchlaufzähler



Das TMS smart Meter ist unser Herzstück der TMS smart Family. Nachdem Sie sich entweder mit Code-Eingabe oder Transponder angemeldet haben, können Sie ganz bequem und intuitiv verschiedene Eingaben tätigen, Zapfvorgänge durchführen und Infos abrufen (z.B. Auftragsnummer, Litermenge, etc.).

Das Grafikdisplay zeigt Ihnen den Akkustand, das jeweilige Fluid und die Zapfstelle. Die Bedieneinheit verfügt über eine Feststellraste und ein Drehge lenk, zusätzlich ist ein Filter integriert.

- Inkl. integrierten Transponderleser zur schnellen Nutzererkennung
- Inkl. ZigBee®-Kommunikationsmodul
- Für Öle und Kühlerfrostschutzkonzentrat
- Mit moderner und praktischer Bedieneinheit
- Mit großen LC Grafikdisplay
- Hochwertig verarbeitet

Technische Daten TMS Smart Meter:

- Viskositätsbereich: 20-2.000 mPa•s
- Förderleistung: max. 10 l/min
- Betriebsdruck: 70 bar
- Gewindeanschluss: G ½" innen
- Messgenauigkeit: ± 0,5 % (nach Kalibrierung)
- IP-Schutz: IP54
- Medien: Motorenöl, Getriebeöl, Hydrauliköl und Kühlerfrostschutz
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Gewicht: 1.700 g
- Materialien: Aluminium, PEEK, Stahl (verzinkt & unbeschichtet), Edelstahl, Messing, beschichteter Magnet (Parylene), FKM, PTFE

TMS smart Gateway

Die Steuer- und Kommunikationseinheit



Das TMS smart Gateway verwaltet die gesamte Kommunikation des Systems und kann über LAN oder WLAN in Ihr Netzwerk eingebunden werden. Über die TMS smart Control Software können Sie dann bequem die übermittelten Abgabeinformationen in Echtzeit wie Mitarbeiter, Auftragsnummer, abgegebene Flüssigkeit, Zapfmenge, Gerät, uvm. abrufen. Bestandsgenauigkeit, Rentabilität und Betriebseffizienz werden so mit dem Gateway unterstützt.

- Inkl. ZigBee®-Kommunikationsmodul
- Inkl. LAN / WLAN-Modul
- Inkl. Weitbereichs-Steckernetzteil
- Inkl. USB-Anschluss für Softwareupdates oder RS 485 Datenbus

TMS smart Repeater

Der Signalverstärker



Der TMS smart Repeater erweitert im Bedarfsfall das Netzwerk und fungiert als ZigBee®-Signalverstärker für das TMS smart Gateway.

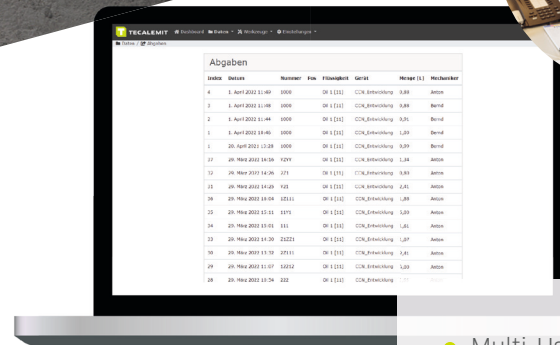
- Inkl. Weitbereichs-Steckernetzteil
- Inkl. LED-Statusleuchten

Technische Daten TMS Smart Gateway und Repeater:

- IP-Schutz: IP33
- Stromversorgung: 110-240 V; 50-60 Hz
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Gewicht: 600 g (Gateway), 260 g (Repeater)
- Maße, mm (B x H x T): 209 x 334 x 66 (Gateway), 107 x 282 x 56 (Repeater)

TMS smart Control

Die Software



- Multi-User Anwendung dank Vergabe unterschiedlicher Logindaten ohne Zusatzkosten
- Browserzugang ermöglicht freie Wahl von Gerät und Betriebssystem
- Übersichtliche Gestaltung der Bedienoberfläche und intuitive Handhabung
- Bereitstellung von aktualisierten Daten 24/7
- Überblick der offenen und fertigen Aufträge
- Manuelles Anlegen von Aufträgen mit Ölsorte und Menge zur Vermeidung von Fehlabbgaben
- Verwaltung und Anlage der Bediener

TMS smart Control Pro

Sie benötigen eine Schnittstelle zu Ihren Dealermanagementsystemen zur vernetzten Auftragsdatenverwaltung? TMS smart Control Pro bietet Schnittstellen zu den gängigsten Dealermanagementsysteme (DMS).

TMS smart Control ist lokal über jeden Internet-Browser bedienbar und per Login geschützt. So haben Sie jederzeit Zugriff auf Ihre Zapfdaten und können ganz einfach Ihre Auftragsdaten einsehen und steuern.

Das Dashboard kann individuell auf den Benutzer abgestimmt eingerichtet werden. Von hier aus haben Sie Zugriff auf die wichtigsten Funktionen.

In Echtzeit Ölverbrauch, Zapfvorgänge, Geräte und Benutzer im Blick haben? Kein Problem mit TMS smart Control!

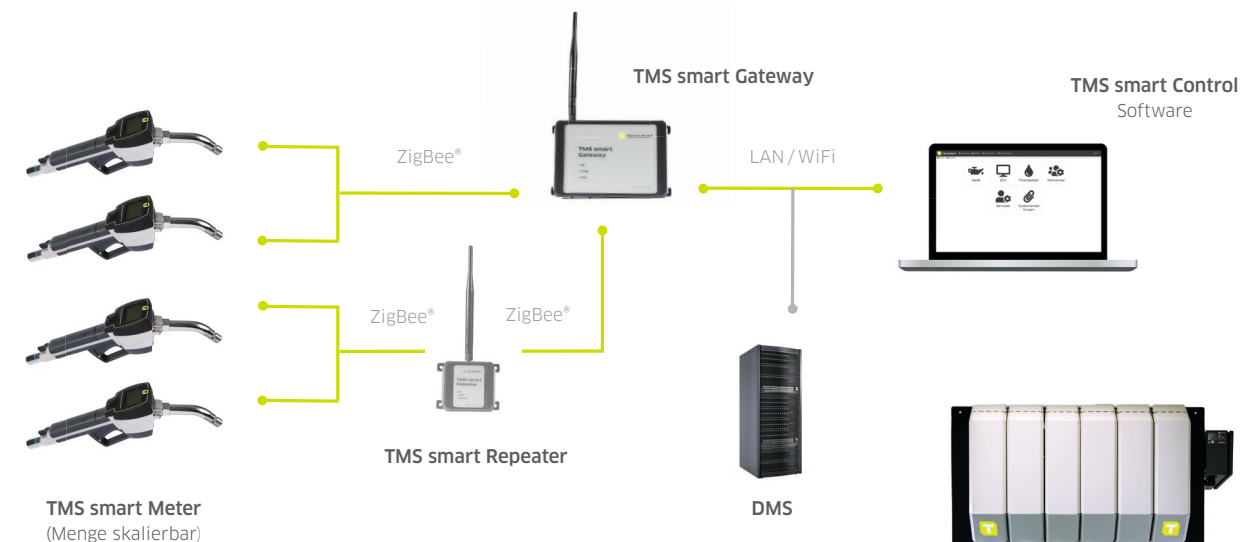
Das Beste: Die Software ist bereits vorinstalliert - Sie können also ohne langwierige Installation sofort starten.

Steigern Sie so Ihre Produktivität und Profitabilität und gestalten Sie die Betriebsabläufe noch effizienter!

Aufbau des Netzwerkes

Wie funktioniert das TMS smart Netzwerk?

TECALEMIT-Produkt oder Umrüstung eines vorhandenen Systems - TMS smart ist flexibel und kann für kleine und große Werkstätten eingesetzt werden. Der Aufbau ist einfach und schnell.



Volle Fluidkontrolle

TMS smart kann sowohl mit mobilen als auch stationären Systemen verwendet werden.



Ihre Wahl:
Mobil und/oder stationär!

GO WITH THE FLOW.



TECALEMIT GmbH & Co. KG

Munketoft 42
24937 Flensburg
Germany

sales@tecalemmit.de

www.tecalemmit.de

Tel. +49 461 8696-126

Fax +49 461 8696-166

Folgen Sie uns auch digital:



Eine Investition in die neue TMS smart Family zahlt sich aus – mit bis zu 30% Preisvorteil gegenüber herkömmlichen Systemen wie den TMS III! Wie sich dieser Preisvorteil errechnet, welche Möglichkeiten die TMS smart Family Ihnen zusätzlich bietet und wie wir mit TMS smart Ihre ganz persönliche Werkstattlösung gestalten stellen wir Ihnen gerne in einem persönlichen Gespräch vor – kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Ihre Rückmeldung!

Die Marke TECALEMIT existiert seit 1922 und ist weltweit führend in der Herstellung von Systemen zum Messen, Kontrollieren und Abgeben von Mineralöl, Diesel und AdBlue®. Wer Produkte im Bereich Tanksysteme, Werkstattausrüstung, Pumpen, Messtechnik und Reifenfüllgeräte sucht, findet bei der TECALEMIT GmbH & Co. KG geeignete Lösungen für Werkstätten, Tankstellen, Landwirtschaft oder Industrie.



**WIR
sind für
Sie da!**