

GO WITH THE FLOW.

T **TECALEMIT**

EINFACH MESSEN.

Unkompliziert und clever den Füllstand
messen. Mit den Füllstandsmessgeräten
von **TECALEMIT**.



www.tecalemit.de

A HORNGROUP BRAND

- D** Diesel, Heizöl
- R** Kühlerfrostschutz
- O** Frischöl
- O** Altöl
- U** Harnstoff/AdBlue®
- F** Kraftstoff
- W** Wasser
- C** Chemie



**GO WITH
THE FLOW**

Das richtige Füllstandsmessgerät für Ihren Tank:

Batteriebetriebene Geräte

D R O O U W

TecSonic Serie

Füllstandsmessgeräte mit **Ultraschall-Messprinzip** für den **Innen- und Außenbereich** bei einer **Tankhöhe bis ca. 3 m.**

TecSonic mobile ab Seite 8

TecSonic wifi ab Seite 8

D R O O U F W C

TecLevel Serie

Füllstandsmessgeräte mit **Hydrostatik-Messprinzip** für den **Innen- und Außenbereich** bei einer **Tankhöhe bis ca. 3 m.**

TecLevel eco ab Seite 10

TecLevel ATEX ab Seite 10

Netzbetriebene Geräte

D R O O U W

LevelController Serie

Füllstandsmessgeräte mit **Hydrostatik-Messprinzip** für den **Innen- und Außenbereich** bei einer **Tankhöhe bis ca. 5 m.**

LevelController PS ab Seite 12

LevelController TS ab Seite 12

LevelController 4 ab Seite 12

Tankverwaltung

myTecalemit ab Seite 16

Digitale Tankdatenverwaltung für **Privatanwender und große Unternehmen** zur Protokollierung des Füllstandes unterschiedlicher Medien

Sie vermissen ein bestimmtes Medium oder benötigen Hilfe bei einem Großprojekt?

Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter sales@tecalem.it

Im Zeichen der Zeit

Die Entwicklung unser Füllstandsmessgeräte!

Im Jahre 2000 wurde der Startschuss für die Eigenentwicklung eines Füllstandsmessgerätes gegeben, das im Jahr 2001 unter der Produktbezeichnung LevelMaster auf den Markt gebracht wurde. Mit dem LevelMaster konnte der Füllstand von bis zu acht Tanks mittels hydrostatischer Pegelsonden überwacht werden. Die ersten Ausführungen waren noch mit analogem, später mit ISDN- und GSM-Modems erhältlich. Die Datenauswertung erfolgte über eine Windows PC-Software. Im Jahre 2004 erschien der kostengünstige Ableger LevelMaster Compact mit reduziertem Funktionsumfang.

Mit zunehmender Nutzung des Internets zeigte sich, dass die Kunden nach einer betriebssystem-unabhängigen Web-basierten Auswertungsmöglichkeit mit dementsprechend angebotenen Füllstandsmessgeräten verlangten.

2005 wurde die Internet-basierte Plattform LevelController.net vorgestellt, quasi zeitgleich die Geräte der LevelController-Familie, die direkt mit dem LevelController Web-Server kommunizierten. Der kundenseitige Zugriff auf die Daten erfolgte über den damals noch gebräuchlichen Internet Explorer.

2008 wurde die LevelController-Familie durch den LevelController 4 für die Füllstandsüberwachung von bis zu vier Tanks erweitert.

Eine Besonderheit stellte der 2009 eingeführte LevelController TS WHG dar, der zusätzlich über eine Zulassung für den Einsatz als Standgrenzschalter als Teil einer Überfüllsicherung verfügt.

Der LevelController.net Web-Server wurde mehrfach erweitert, bis dann im Jahre 2019 der Wechsel auf die neue bedienerfreundliche myTecalemit-Cloud erfolgte.

2020 wurden dann die per Ultraschall messenden TecSonic-Geräte vorgestellt. Zusätzlich wurde die myTecalemit Cloud um weitere Auswerte-Exportmöglichkeiten für die Füllstandsdaten erweitert.

So ermöglicht die TECALEMIT Füllstandsmess-technik auch weiterhin eine optimale Versorgungsplanung und bleibt ein wichtiges Bindeglied in der Qualitätssicherungskette.



Messprinzipien

Wie funktioniert was?

Die Füllstandsmessgeräte bei TECALEMIT arbeiten mit unterschiedlichsten Messprinzipien - verschaffen Sie sich einen Überblick über die jeweiligen Vor- und Nachteile!

Günstig und einfach

Ultraschallprinzip

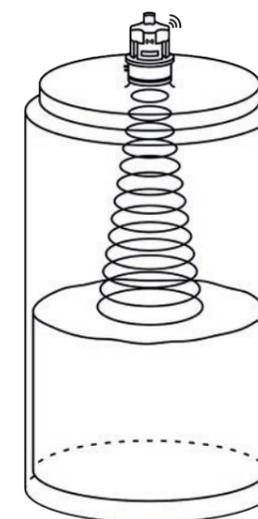
Die Messung des Füllstandes erfolgt ähnlich wie bei einem Echolot über ein vom Sensor ausgestrahltes Ultraschallsignal, das an der Flüssigkeitsoberfläche reflektiert wird und durch den Sensor empfangen und ausgewertet wird.

VORTEILE

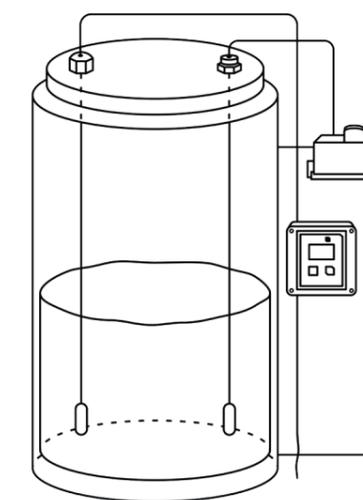
Einfache Installation

Keine beweglichen Teile im Tank

Kostengünstig



Das Ultraschallprinzip nutzen folgende Füllstandsmessgeräte
• TecSonic (ab Seite 22)



Das Hydrostatikprinzip nutzen folgende Füllstandsmessgeräte:
• TecLevel (ab Seite 30)
• LevelController (ab Seite 30)

Genau und erweiterbar

Hydrostatikprinzip

Jede Flüssigkeit besitzt aufgrund Ihrer Dichte eine individuelle Gewichtskraft, die mit steigendem Füllstand einen zunehmenden Druck auf einen Behälterboden ausübt. Dieser Druck verhält sich proportional zur Flüssigkeitshöhe und wird von einer Sonde erfasst.

VORTEILE

Sehr genaue Messung

Tankgeometrie irrelevant

Zuverlässigste Messmethode

Sonderform: Einperl-Verfahren

Das Einperlverfahren ist eine Sonderform der hydrostatischen Füllstandmessung. Dabei wird Druckluft über einen dünnen Schlauch bis zum Boden des Mediums eingeleitet; der entstandene Überdruck wird gemessen und entspricht der Flüssigkeitssäule.



Hydrostatik vs. Ultraschall

Sie haben die Wahl

Unser breit aufgestelltes Produktportfolio im Bereich der Füllstandsmessgeräte bietet unseren Kunden die Möglichkeit, das richtige System für ihre Bedürfnisse zu finden.

Immer aktuell über die jeweiligen Füllstände Ihrer Tanks informiert und keine umständliche, manuelle Sichtkontrolle mehr. Optimieren Sie mit unseren Füllstandsmessgeräten ihre Diesellieferung und lassen Sie sich warnen, wenn die Füllstände niedrig sind!

Wählen Sie zwischen einfachen Systemen für einzelne Tanks oder Systemen mit Anschluss für bis zu 4 Tanks! Verschaffen Sie sich einen ersten Überblick – wir helfen Ihnen gerne bei weiteren Fragen!



	Hydrostatikprinzip (z.B. LevelController)	Ultraschallprinzip (z.B. TecSonic mobile)
Stromversorgung	230 V/50 Hz	Batterie
Genauigkeit	Bis zu 0,50%	Bis zu 2 cm
Messhöhe	Je nach Sondentyp sind auch 10 m möglich	Bis 3 m
Meldefrequenz	Bis zu stündlich	1x täglich
Display	Ja (5-stellig)	Nein
Tasten	Ja	Nein (Steuerung über mytecalemite)
Schalt/Alarmkontakte	Ja (z.B. Tankleerabschaltung/Min-Max)	Nein
Externe Antenne	Ja - als Option (z.B. für Keller und Erdtanks)	Nein
Installation	Flexibel über eine 1" Verschraubung	Starr über eine freie Tanköffnung mit 2", 1 1/2", 1 1/4"
Besonderheit	Kabel zwischen Sonde und Gerät kann mit Hilfe eines speziellen Klemmenkasten bis zur einer Länge von 200 m verlängert werden	Einsatz eines Wellenleiterrohres zur Führung des Ultraschalls möglich (falls im Tank befindliche Rohre das Signal stören bzw. verfälschen)
Ideal für	Profilösung mit Display - auch für schwierige Einbausituationen geeignet	Günstige Einstieglösung, wenn es die Einbausituation zulässt. Ortsunabhängig durch Batterie.

TecSonic Serie

Ultraschall-Füllstandsmessgerät

Der TecSonic ist schnell installiert und kommt ohne weitere Teilekomponenten aus – ideal für Einsteiger und einen Tank.

D R O O U W

Einfacher geht Füllstandsmessung kaum: Aufschrauben, aktivieren und im myTecalemit Füllstandsmodul verwalten: Der TecSonic ist unser Einsteigermodell in die smarte Füllstandsmessung.

Der handliche und leichte TecSonic kommt üblicherweise ohne weiteres Zubehör aus und ist dementsprechend verschleißarm. Über das myTecalemit Füllstandsmodul können Sie die tagesaktuell gemeldeten Füllstände aufrufen und sich bei Schwellwerten benachrichtigen lassen.

Als Mobilfunk-Variante (inklusive SIM-Karte ohne Kommunikationsfolgekosten) oder Wi-Fi-Variante (Voraussetzung: guter WLAN-Empfang im Tankbereich) erhältlich.

VORTEILE

Schnelle und einfache Installation

Günstiges Einsteigermodell

Verschleißarm, da keine weiteren Teilekomponenten

Inkl. SIM-Karte ohne Folgekosten

Mobilfunk oder Wi-Fi-Variante

Funktioniert mit myTecalemit Cloud



Funktioniert auch mit Diesel Eco Fuels (GTL, HVO, R33)



D R O O U W D R O O U W

BATTERIEBETRIEBEN

BATTERIEBETRIEBEN

	TecSonic mobile 2G	TecSonic mobile 4G
Datenübertragung	GSM/GPRS (2G)	LTE (4G)
Anschlussgewinde	1 ¼", 1 ½", 2"	1 ¼", 1 ½", 2"
Schutzart	IP 67	IP 67
Genauigkeit	2,0 cm	2,0 cm
Spannungsversorgung	Batterie 4x 1,5 V C LR14	Batterie 4x 1,5 V C LR14
SIM-Karte	inkl., ohne Folgekosten	inkl., ohne Folgekosten
Tankhöhe	12 cm bis 3 m	12 cm bis 4 m
Sonde	-	-
Anzeige/Display	-	-
Alarmkontakte	-	-
Umgebungstemperatur	-10 bis +50°C	-20 bis +50°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 101 x 93 x 150	ca. 101 x 93 x 150
Gewicht	ca. 503 g	ca. 503 g
Artikelnummer	225 800 200	225 800 400



D R O O U W

BATTERIEBETRIEBEN

	TecSonic wifi
Datenübertragung	Wi-Fi, 802.11 b/g/n
Anschlussgewinde	2"
Schutzart	IP 67
Genauigkeit	2,0 cm
Spannungsversorgung	Batterie 3,6 V LI-SOCI
SIM-Karte	-
Tankhöhe	12 cm bis 3 m
Sonde	-
Anzeige/Display	-
Alarmkontakte	-
Umgebungstemperatur	-17°C bis +50°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 109 x 109 x 108
Gewicht	ca. 227 g
Artikelnummer	225 800 100

Für Diesel, Kühlerfrostschutzkonzentrat, Frischöl, Altöl, AdBlue und Wasser

D R O O U W

TecLevel Serie

Hydrostatik-Füllstandsmessgerät

Der TecLevel ist der Spezialist, wenn es um eine große Medienbandbreite und geringen Platzbedarf auf dem Tank geht.

D R O O U F W C

Der TecLevel ist einfach installiert, benötigt generell keinen freien Tankstutzen und kann auf festen oder mobilen, freistehenden oder unterirdischen Tanks montiert werden.

Dank des Hydrostatik-Messprinzips gelingt eine äußerst genaue Messung - auch bei besonderen Tankbauten. Über das myTecalemit Füllstandsmodul können Sie die tagesaktuell gemeldeten Füllstände aufrufen und sich bei Schwellwerten benachrichtigen lassen.

Unser TecLevel ATEX ist darüber hinaus auch für Vergaserkraftstoffe und diverse Chemikalien geeignet.

VORTEILE

Benötigt keinen freien Tankstutzen

Sehr genaue Messung

Externe Antenne für Erdtanks

4G-Datenübertragung (mit Fallback-Modus auf 2G)

Batterie mit bis zu 10 Jahren Laufzeit

Inkl. SIM-Karte ohne Folgekosten

In ATEX-Ausführung verfügbar



Funktioniert mit myTecalemit Cloud



D R O O U W

BATTERIEBETRIEBEN

	TecLevel eco
Datenübertragung	LTE (4G)
Anschlussgewinde	inkl. Adapter G 1" u. 2"
Schutzart	IP 68
Genauigkeit	+/-2%
Spannungsversorgung	Batterie 3,6 V LI-SOCI
SIM-Karte	inkl., ohne Folgekosten
Tankhöhe	bis ca. 3 m*
Sonde	300 mbar, 5 m
Anzeige/Display	-
Alarmkontakte	-
Umgebungstemperatur	-20 bis +55°C
Maße (mm), B x H x T (oh. Sonde)	ca. 130 x 125 x 60
Gewicht (inkl. Kabel)	ca. 1.045 g
Artikelnummer	225 810 100



D R O O U F W C

BATTERIEBETRIEBEN

	TecLevel ATEX
Datenübertragung	LTE (4G)
Anschlussgewinde	inkl. Adapter G 1" u. 2"
Schutzart	IP 68
Genauigkeit	+/-2%
Spannungsversorgung	Batterie 3,6 V LI-SOCI
SIM-Karte	inkl., ohne Folgekosten
Tankhöhe	bis ca. 3 m*
Sonde	300 mbar, 5 m
Anzeige/Display	-
Alarmkontakte	-
Umgebungstemperatur	-20 bis +55°C
Maße (mm), B x H x T (oh. Sonde)	ca. 130 x 125 x 60
Gewicht (inkl. Kabel)	ca. 1.045 g
Artikelnummer	225 810 200

Für Diesel, Kühlerfrostschutzkonzentrat, Frischöl, Altöl, AdBlue, Kraftstoffe, Wasser und Chemikalien

D R O O U F W C

*viskositäts- u. systemabhängig www.tecalemit.de

LevelController Serie

Hydrostatik-Füllstandsmessgerät

Netzbetrieben und für bis zu vier Tanks gleichzeitig – unsere LevelController Serie!

D R O O U W

Die LevelController Serie läuft im Netzbetrieb – für Profis und alle, die ein wenig mehr wollen.

Mit einem Tastenfeld und Display ausgerüstet, lässt sich der LevelController sowohl direkt vor Ort steuern als auch über das LTE-Modul fernsteuern. Über das myTecalemit Füllstandsmodul können Sie die tagesaktuell gemeldeten Füllstände aufrufen und sich bei Schwellwerten benachrichtigen lassen.

Der LevelController PS nutzt dabei das Einperlverfahren (eine Sonderform des hydrostatischen Messprinzips), während der LevelController TS und LevelController-4 mit Tauchsonden messen.

VORTEILE

- Füllstände von 4 Tanks gleichzeitig verwalten**
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung**
- 4G-Datenübertragung (mit Fallback-Modus auf 2G)**
- Preiswerte Lösung bei einfacher Installation**
- Inkl. SIM-Karte ohne Folgekosten**
- Inkl. Display für Direktsteuerung**



	LevelController TS	LevelController PS
Datenübertragung	LTE (4G)	LTE (4G)
Anschlussgewinde	-	-
Schutzart	IP 54	IP 54
Genauigkeit	bis zu +-0,5%	bis zu +-1%
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
SIM-Karte	inkl., ohne Folgekosten	inkl., ohne Folgekosten
Tankhöhe (sondenabhängig)	bis zu 10 m	bis zu 10 m
Sonde	- (im Zubehör erhältl.)	- (inkl. Schlauch)
Anzeige/Display	LC-Display	LC-Display
Alarmkontakte	2	2
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C	-10°C bis +50°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 120 x 120 x 60	ca. 120 x 120 x 60
Gewicht	ca. 400 g	ca. 400 g
Artikelnummer	225 901 200	225 901 100



	LevelController-4
Datenübertragung	LTE (4G), opt.: RS422
Anschlussgewinde	-
Schutzart	IP 54
Genauigkeit	+/-0,5%
Spannungsversorgung	230 V/50 Hz
SIM-Karte	inkl., ohne Folgekosten
Tankhöhe (sondenabhängig)	bis zu 10 m
Sonde	- (im Zubehör erhältl.)
Anzeige/Display	zweizeiliges LC-Display
Alarmkontakte	3
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 200 x 180 x 80
Gewicht	ca. 800 g
Artikelnummer	225 941 200

Für Diesel, Kühlerfrostschutzkonzentrat, Frischöl, Altöl, AdBlue und Wasser

D R O O U W



Zubehör

Für LevelController	Artikelnr.
Magnetantenne 2,5m Kabel	225 600 000
Verlängerung für Antenne, 4 m	225 600 001
Ext. Antenne f. LevelController-4	225 600 002
Signalhupe 230 V / 50 Hz	028 552 201
Signalleuchte 230 V / 50 Hz	028 553 301

myTecalemit	Artikelnr.
Modul "Reporting & Service"	227 000 100
Modul "Füllstand"	227 000 200
"Full-Service-Package"	227 000 300
2-h-Support Teamviewer	227 702 800

Speziell für LevelController TS	Artikelnr.
Sonde 300 mbar, 5m lang	224 020 020
Sonde 500 mbar, 7m lang	224 050 010
Sonde 300 mbar, 10m lang	224 020 021
Schutzkasten Ex-Barrieren	224 060 000
Klemmenkasten mit Filter	224 061 000
Edelstahlrohr Kabelführ. 2,3m	224 070 004
Edelstahlrohr Kabelführ. 3,4m	224 070 005
Edelstahlrohr Kabelführ. 5,4m	224 070 006
LevelController Montageset 1"	224 070 010

Für TecSonic mobile	Artikelnr.
Signalrohr 2m als Waveguide	225 800 020
Signalrohr 3m als Waveguide	225 800 030
Kombi-Entlüftungskappe 2"	225 800 050

Sie möchten mehr über unser Zubehör für Füllstandmessgeräte erfahren?

Eine Auswahl der Zubehörartikel und weitere Artikel finden Sie auf www.tecalemit.de unter Produkte > Messtechnik > Zubehör > > Füllstandsmessung



T TECALEMIT

GO WITH THE FLOW



Wir helfen bei allen kleineren und größeren Projekten und bieten Lösungen für Ihre ständig wechselnden Tankanforderungen und -bedürfnisse. Wir sind für Sie da!

myTecalemit

Cloudbasierte Tankdatenverwaltung

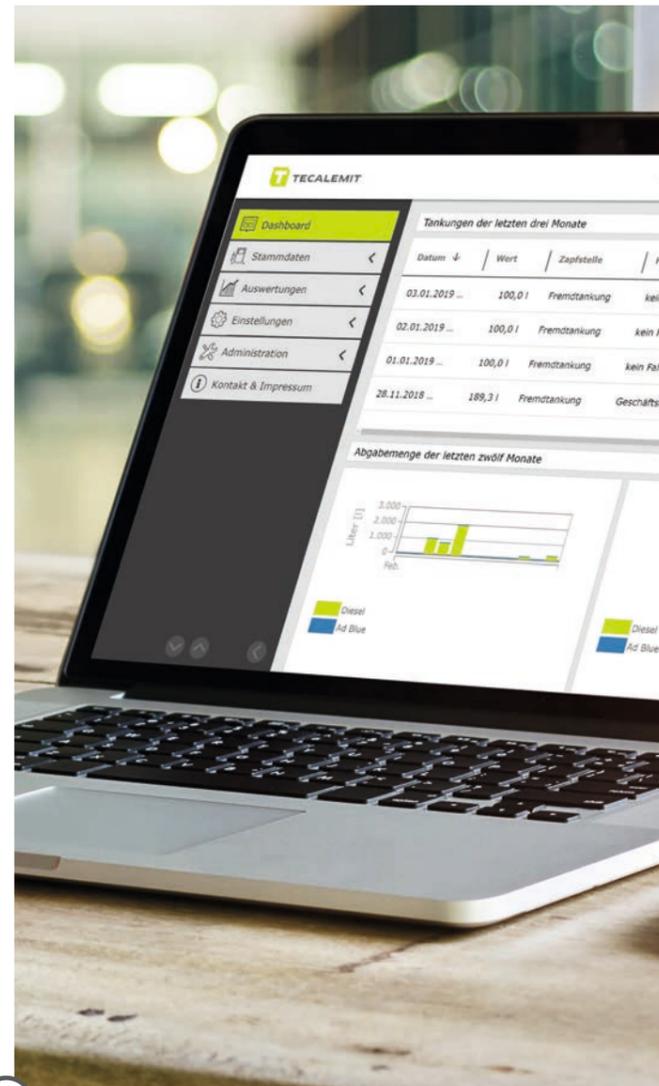
Nutzen Sie ausgewählte Produkte mit myTecalemit – holen Sie das Maximum aus Ihren Tanksystemen heraus!

Wir vernetzen Produkte, Geräte, Menschen und Unternehmen – smart, kosten- und zeitsparend, flexibel. Optimieren Sie den Workflow und steigern Sie die Produktivität Ihres Unternehmens.

Das Full-Service-Package von myTecalemit bietet dabei alles, was Sie zur optimalen Kontrolle Ihrer Tanksysteme benötigen: Eine lückenlose Erfassung und Protokollierung aller Tankvorgänge und Tankfüllstände sowie grafische Aufbereitung, Alarmmeldungen und Servicehinweise.

Schnell noch einmal den Tankinhalt checken oder einfach den Gesamtdieserverbrauch vom letzten Jahr für denselben Monat anschauen. Und auf Wunsch bei den Diesellieferanten seines Vertrauens direkt automatisch eine neue Tankladung ordern lassen.

Alles machbar – mit dem Full-Service-Packge von myTecalemit!



VORTEILE

Alle Daten im Blick – Zuhause oder unterwegs

Sicher und zuverlässig dank Verschlüsselung

Intuitive Bedienoberfläche

Flexibel und aktuell

Geräte- und betriebssystemunabhängige Nutzung

Effektiv aus dem Homeoffice arbeiten



Mit myTecalemit alles im Blick!

DAS Tool für Fluidmanagement!

"Rufen Sie mich gerne an und ich berate Sie hinsichtlich der Einsatzmöglichkeiten von myTecalemit in Ihrem Unternehmen – gemeinsam finden wir Ihr passendes Modul!"



Ingo Fischer
Product Manager

+49 461 8696-123

ingo.fischer@tecalem.it.de



Full-Service-Package

Artikelnummer

227 000 300

Mit myTecalemit haben Sie alle Daten im Blick - von jedem Ort der Welt aus! Mit einem Browser Ihrer Wahl gelangen Sie system- und geräteunabhängig auf die Plattform.

Ihre Vorteile:

• Sicher und Zuverlässig

- Datensicherheit durch https-Verschlüsselung
- Serverstandort Deutschland
- Zertifizierter Host (ISO/IEC 27001:2013)
- Verifizierter passwortgeschützter Nutzerzugang
- Einhaltung der DSGVO



Nach höchsten Standards

• Alle Daten im Blick

- Zugriff aus dem Büro oder von unterwegs
- Standortübergreifender Einsatz durch gleichzeitige Einsehbarkeit der Informationen
- Bereitstellung von aktualisierten Daten 24/7

• Hohe Bedienerfreundlichkeit

- Übersichtliche Gestaltung der Bedienoberfläche
- Individuelle Zusammenstellung der relevanten Informationen auf dem Dashboard
- Intuitive Handhabung

• Flexibilität aus der Cloud

- Aktuelle Daten durch regelmäßige Aktualisierung
- Jederzeit und überall verfügbar: im Büro, auf dem LKW oder im Homeoffice

• Geräte- u. Betriebssystemunabhängige Nutzung

- Freie Wahl von Gerät und Betriebssystem
- Keine Installation von APPs
- Einsatz von Terminal-Server möglich
- Effektiv aus dem Homeoffice arbeiten
- Dateneinsicht in vordefinierten Nutzerrollen
- Weiterbearbeitung durch Exportfunktionen als CSV-Daten etc.
- Schnittstellen zu Drittanbieterprogrammen wie z.B. Agrarmonitor, NEXTFarming

Füllstandsmodul

DAS Modul für Ihren Tank!

Das Füllstandsmodul von myTecalemit hilft Ihnen Ihren Tank und Ihren Füllstand zu protokollieren, zu verwalten und die Produktivität zu optimieren - und das alles schnell, einfach und effizient!

Füllstandsmodul

Artikelnummer

227 000 200*



Gedacht für ...

- Privatanwender
- Landwirtschaft
- Industrie
- Werkstatt
- Haus (Heizöltank)

Vielfältige Möglichkeiten: Anzeige vom tagesaktuellen Tankfüllstand und Füllstandsverlauf, Reichweitenabschätzung, Lieferanteneinbindung - und noch viel mehr!

VORTEILE

Flexibel und tagesaktuell

Vermeidung von Trockenlauf

Kostenoptimierung

Bestellung nach Bedarf

Zeitersparnis durch Lieferanteneinbindung und externe Email-Empfänger

Von jedem Ort den Füllstand einsehen

Freie Zusammenstellung von Auswertungen

Gesamte TECALEMIT Füllstandsgeräte-Familie beliebig kombinierbar inkl. Füllstandsmessung durch HDM-Serie (mittels Sonde)

... und was ist sonst noch möglich?

- **E-Mail-Benachrichtigung bei Schwellenwerten**
 - Diverse Schwellenwert-Warnstufen möglich
 - Versendung an beliebig viele Empfänger
 - Erkennen von Tankbefüllungen
 - Vermeidung von Trockenlauf
- **Exportmöglichkeiten**
 - Einbindung von Lieferanten durch gezielte Freigabe einzeln zu definierender Tanks oder von unterwegs
 - Automatischer E-Mail-Berichtsversand beliebig vieler verschiedener Auswertungen im gewünschten Zeitintervall wie z.B. täglich, monatlich, quartalsweise usw. (auch an externe E-Mail-Empfänger möglich)

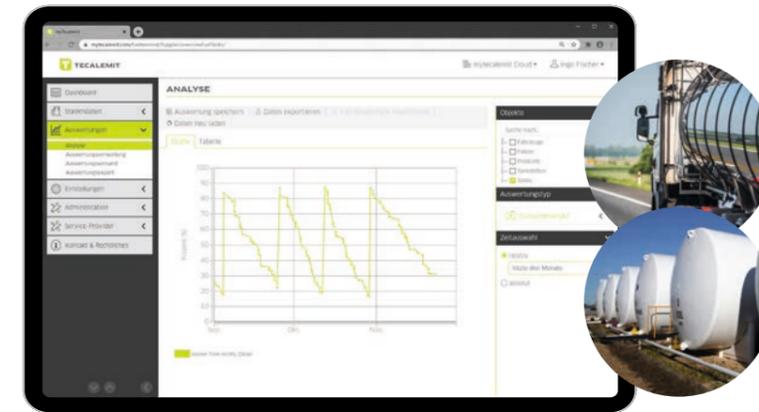
*bei Bestellung des Moduls für einen TecSonic: 227 000 250

Lieferantenmodul

Mehrere Tanks bequem verwalten inkl. Kundenzugang!

Das Lieferantenmodul von myTecalemit ist speziell für Unternehmen gedacht, die viele Tanks im Blick haben müssen - sei es eigene Tanks oder Tanks von Kunden!*

*Keine Extrakosten, nur die Gerätegebühren werden wie gewohnt berechnet.



Gedacht für ...

- Unternehmen/ Entscheider
- Mineralölhandel
- Mineralöllieferung
- Industrie
- Bestellkoordinatoren

Alles im Blick: Füllstände ausgewählter Tanks, farbliche Darstellung der Schwellwerte, Sortiermöglichkeiten nach Gerät, Kunde, Inhalt, PLZ, freies Volumen - und noch viel mehr!

VORTEILE

Sehr gute Tankübersicht

Farbliche Erkennung von Schwellwerten

Verbesserte Logistikplanung

Touren und Kostenoptimierung

Kundenbindungsinstrument

Proaktiver Kundenkontakt möglich

Separater Kundenzugang

... und was ist sonst noch möglich?

- **Kundenverwaltung für eigene Tanks**
 - Anlage von Kunden mit Adresse, Kundennummer, Ansprechpartner und Kommentar
 - Zuordnung von Tanks an Kunden
 - Kunden können über separaten Zugang nur eigene Tanks einsehen. Darüber kann der Kunde auch bei Bedarf weitere Benutzer hinzufügen
- **Bei Kundentanks über anderes myTecalemit Konto**
 - Möglichkeit zur Festlegung eigener Schwellwerte und entsprechende Benachrichtigungen
 - Übermitteltes Produkt auf eigenes adaptierbar
 - Kommentarfeld

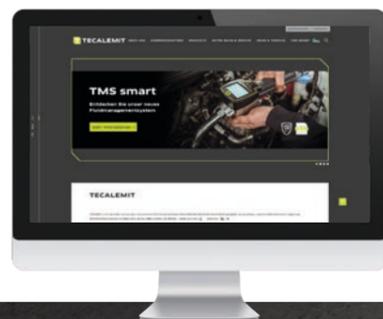
Das Lieferantenmodul erhalten Sie auf Nachfrage und muss erst durch uns freigeschaltet werden.

Bei Fragen zum Lieferantenmodul wenden Sie sich an Ingo Fischer, ingo.fischer@tecalem.it.de

Füllstandstechnik-ABC

Die wichtigsten Begriffe einfach erklärt

Was bedeutet „Nullpunktgleich“ und wofür wird ein „Waveguide“ benötigt? In unserem Füllstandstechnik-ABC erfahren Sie es!



WWW.TECALEMIT.DE

„Kennen Sie eigentlich schon unsere umfangreiche Website www.tecalemit.de? Hier können oft schon viele Fragen und Begrifflichkeiten geklärt und beantwortet werden – schauen Sie doch einfach mal vorbei, wir freuen uns auf Sie!“

John Hofmann

After Sales Service



(MONTAGE-) OFFSET

Bei den hydrostatisch messenden Geräten bezeichnet der Offset den vertikalen Abstand zwischen dem Tankboden und der Position der Füllstandsonde. Bei den Ultraschall-Geräten bezeichnet der Montageoffset den vertikalen Abstand zwischen der Montageposition des Gerätes und der maximalen Füllstandhöhe im Tank. Näheres ist jeweils den Bedienungsanleitungen der Geräte zu entnehmen.



4G, 2G

Mit wenigen Ausnahmen übertragen unsere Füllstandsmessgeräte ihre Daten über das 2G- oder 4G-Mobilfunknetz. 2G verfügt in Deutschland über eine fast 100%-ige Netzabdeckung und wird weiterhin langfristig zur Verfügung stehen. Im Ausland wird vermehrt nur noch auf 4G gesetzt. Unsere 4G-Geräte verfügen über einen sog. Fallback-Mechanismus auf den 2G-Mobilfunkstandard, falls das 4G-Netz Lücken aufweist.



NULLPUNKTAGLEICH

Bei den hydrostatisch messenden Geräten der LevelController-Serien kann vor dem Einbau der Füllstandssonde in den Tank ein Nullpunktgleich vorgenommen werden, um die Messgenauigkeit weiter zu erhöhen. Näheres ist jeweils den Bedienungsanleitungen der Geräte zu entnehmen.



ALARMKONTAKT

Die Geräte der LevelController-Serie verfügen je nach Ausführung über einen bis zu drei Alarmkontakte, um bei Über- oder Unterschreiten eines bestimmten Füllstandes z.B. einen optischen oder akustischen Alarm auszulösen. Näheres ist jeweils den Bedienungsanleitungen der Geräte zu entnehmen.



MAXIMALE TANKHÖHE

Für die korrekte Funktion unserer Füllstandsmessgeräte ist die maximale Füllhöhe im Tank zu ermitteln und an den Geräten bzw. in der myTecalemit Cloud einzugeben. Da ein Tank nie zu 100% befüllt wird, ist die maximale Füllhöhe geringer als die Tankhöhe. Die maximale Füllhöhe ist der Begleitdokumentation des Tanks zu entnehmen.



DICHTE

Bei den hydrostatisch messenden Geräten der LevelController- und TecLevel-Serien ist die Dichte des zu messenden Mediums an den Geräten bzw. in der myTecalemit Cloud möglichst genau einzugeben. Typische Dichtewerte sind z.B. 1.000 g/l für Wasser, 840 g/l für Dieseldieselkraftstoff oder Heizöl und 1.090 g/l für wässrige Harnstofflösung / AdBlue®. Exakte Werte sind den Datenblättern der Hersteller zu entnehmen.



ABKÜRZUNGEN TS UND PS

Unsere LevelController Serie nutzt verschiedene Formen des hydrostatischen Messprinzips. Beim LevelController TS steht das TS für „Tauchsonde“. Mit dieser wird der Druck am Tankboden gemessen und der Füllstand ermittelt. Beim LevelController PS steht das PS für „Pressure Sensor“. Hier wird Druckluft über einen Schlauch in den Sensor eingeblasen (siehe Einperlverfahren) und der Überdruck gemessen.



Waveguide

Unsere Ultraschallgeräte benötigen für eine einwandfreie Funktion einen freien Bereich zwischen dem Gerät und der Flüssigkeitsoberfläche. Bei Einbausituationen, in denen das Ultraschallsignal durch Armaturen (z.B. Saugleitungen) oder Tankwände gestört wird, kann der Waveguide als „Wegweiser“ für das Ultraschallsignal eingesetzt werden. Der Waveguide führt die Wellen und sorgt so für ein optimales Messergebnis.

T TECALEMIT

GO WITH
THE FLOW



Seminare & Workshops

Passend für Sie und Ihre Mitarbeiter - Inhouse oder Online

Wir bieten Workshops und Seminare zu unseren Füllstandsmessgeräten – sprechen Sie uns an!

Ist mein Füllstandsmessgerät geeignet für mein bestehendes System? Wie bediene ich das Gerät richtig? Diese und mehr Fragen können geklärt werden – in unseren Firmenseminaren!

Gemeinsam ausgewählte TECALEMIT Produkte kennenlernen, Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten verstehen und das Gelernte in den Arbeitsalltag integrieren.

Die Schulungen bieten Ihnen einen umfassenden Einblick in das jeweilige Themengebiet. Sie erhalten fundiertes Hintergrundwissen in Kombination mit praktischen Übungen.

VORTEILE

Fragen können sofort geklärt werden

Team wird gemeinsam gestärkt

Alle Produkt-Features nutzbar

Fehlbedienung der Geräte wird vorgebeugt

Praktische Einheiten direkt am Gerät

Hintergrundinfos zum Produkt

Anmeldung unter:



Finn-Birger Petersen
After Sales Service

+49 461 8696-115

finn-birger.petersen@tecalemite.de



Wir sind auf YouTube!

Kennen Sie schon unseren YouTube-Channel "TECALEMIT Germany"? Hier finden Sie viele praktische Installationsvideos zu unseren Produkten - gleich reinschauen!



Einer für Alle, Alle für Einen!

Wir helfen Ihnen weiter



Wir sind für Sie da!

Jetzt haben Sie sich alles durchgelesen, haben aber immer noch Fragen oder es war doch nicht das Passende dabei?

Kein Problem – unsere Sales-Hotline ist Montags-Freitags für Sie da und hilft Ihnen bei allen Angelegenheiten rund um den Kauf der TECALEMIT Produkte. Oder schreiben Sie einfach eine E-Mail an einen unserer Sales-Mitarbeiter oder direkt an sales@tecalemmit.de – wir kontaktieren Sie schnellstmöglich.

Sie haben bereits ein TECALEMIT Produkt und benötigen ein Ersatzteil oder haben Fragen zur Bedienung?

Dann ist unsere Service-Hotline für Sie der richtige Ansprechpartner. Hier helfen Ihnen langjährige Kollegen – kein ausgelagertes Service-Center!



Oliver Scheplitz

National Sales Manager
oliver.scheplitz@tecalemmit.de

Sales

Sales Hotline
+49 461 8696-126

Mo. - Do. 8.00 - 17.00 Uhr
 Fr. 8.00 - 15.00 Uhr

sales@tecalemmit.de

Service

Service Hotline
+49 1805 900-301

Mo. - Do. 8.00 - 17.00 Uhr
 Fr. 8.00 - 15.00 Uhr

service@tecalemmit.de

Rückrufservice:
www.tecalemmit/callback.de



Matthias Ziemer

Area Sales Manager Nord
matthias.ziemer@tecalemmit.de



Karsten Waechter

Area Sales Manager Mitte
karsten.waechter@tecalemmit.de



Günther Görden

Area Sales Manager Süd
guenther.goergen@tecalemmit.de



Moritz Martensen

Project Engineer
moritz.martensen@tecalemmit.de



Tanja Asmussen

Sales
tanja.asmussen@tecalemmit.de



Nele Christiansen

Sales
nele.christiansen@tecalemmit.de



Tobias Lindner

Sales
tobias.lindner@tecalemmit.de



Steffen Klatt

Sales
steffen.klatt@tecalemmit.de



Thomas Schmid

Export Sales Manager
thomas.schmid@tecalemmit.de



Clemens Thomsen

Export Sales
clemens.thomsen@tecalemmit.de



Virginie Schumacher

Export Sales
virginie.schumacher@tecalemmit.de



Swetlana Wriedt

Export Sales
swetlana.wriedt@tecalemmit.de

GO WITH THE FLOW.

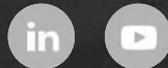


TECALEMIT GmbH & Co. KG

Munketoft 42
24937 Flensburg
Germany

sales@tecalem.it.de
www.tecalem.it.de
Tel. +49 461 8696-126
Fax +49 461 8696-166

Folgen Sie uns auch digital:

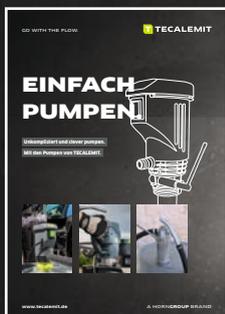


Wenn Preise genannt sind, verstehen sich diese freibleibend, ab Werk, ohne Verpackung und Transportversicherung zzgl. der bei Lieferung maßgebenden Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht gestattet. Technische Änderungen der Katalogartikel sowie Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten. Haftung für Druckfehler und -mängel wird ausgeschlossen.

Vertrieb durch:

A HORNGROUP BRAND

Kennen Sie schon unsere anderen Themenkataloge?



Diesel,
Heizöl



Kühlerfrost-
Schutz



Frischöl



Altöl



Harnstoff/
AdBlue®



Kraftstoff



Wasser



Chemie

