

GO WITH THE FLOW.

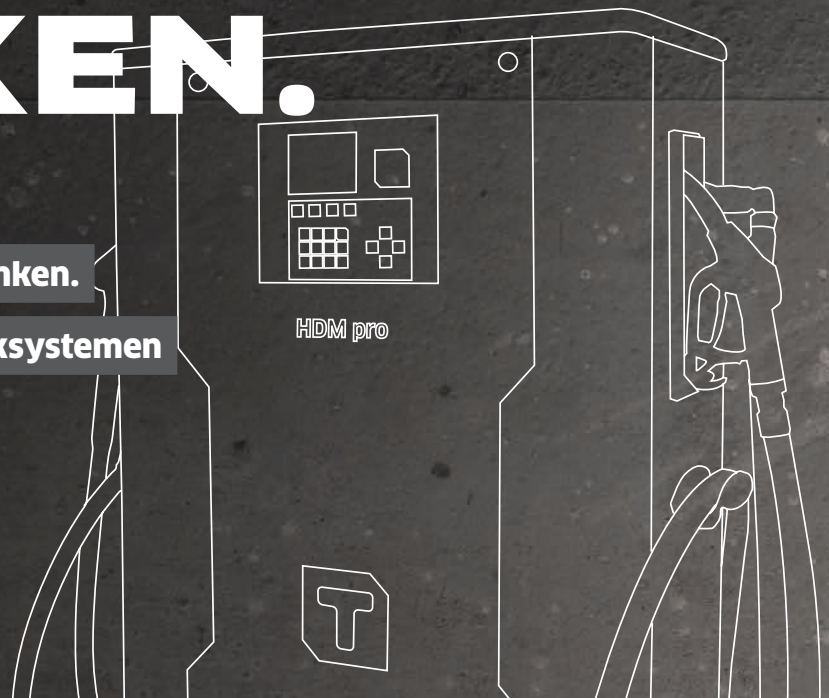
**T** TECALEMIT

# EINFACH TANKEN.

Unkompliziert und clever tanken.

Mit den Zapfsäulen und Tanksystemen

von TECALEMIT.



[www.tecalemit.de](http://www.tecalemit.de)

A HORNGROUP BRAND

- D** Diesel, Heizöl
- B** Biodiesel
- U** Harnstoff/AdBlue®



**GO WITH  
THE FLOW**

## Das richtige Tanksystem für Ihr Medium:

### Zapfsäulen / Zapfsysteme

#### HDM eco Serie

Zapfsäulen und Wandboxen für **kleinere bis mittlere Unternehmen oder Privatanwender**

##### Literzähler ab Seite 10

- D** Literzähler Diesel Seite 12
- B** Literzähler Biodiesel Seite 13
- U** Literzähler AdBlue Seite 13

##### Tankautomat ab Seite 14

- D** Tankautomat Diesel Seite 16
- B** Tankautomat Biodiesel Seite 17
- U** Tankautomat AdBlue® Seite 17

#### HDM pro Serie

Zapfsäulen für **mittlere bis große Unternehmen**

##### Literzähler ab Seite 20

- D** Literzähler Diesel Seite 22

##### Tankautomat ab Seite 24

- D** Tankautomat Diesel Seite 26

### Tankverwaltung

#### HDA eco Serie

ab Seite 28

Tankautomat für **Privatanwender bis große Unternehmen** zur Steuerung verschiedener Tankvorgänge mit unterschiedlichen Medien

#### myTecalemit

ab Seite 32

Digitale Tankdatenverwaltung für **Privatanwender bis große Unternehmen** zur Protokollierung der Tankvorgänge mit unterschiedlichen Medien

## Im Zeichen der Zeit

### Die Entwicklung unser Tanksysteme!

**Seit der ersten Zapfsäule im Jahr 1968 ist viel Zeit vergangen...**

Mit der T7 Generation startete HORN 1968 die Produktion der ersten Selbstverbraucher Zapfsäule, damals noch unter der Marke HORN. Die Säulen hatte eine Förderleistung zwischen 25 - 50 l/min. und wurden in den Ausführungen eichfähig/nicht eichfähig angeboten.

Mit der Erweiterung der hauseigenen Entwicklungsabteilung und dem wachsenden Bedarf an leistungsstarken Selbstverbraucher-Zapfsäulen, entwickelte HORN 1998 den DieselMaster. Eine preiswerte Dieselzapfsäule mit integriertem Tankautomaten, die am Markt sofort ein großer Erfolg wurde. In den folgenden Jahren wurden der DieselMaster kontinuierlich verbessert und immer wieder an die Markterfordernisse angepasst.

2006/2007 zeichnete es sich ab, dass zum einen die eingesetzte Rechner-technik in absehbarer Zeit den Marktanforderungen nicht mehr genügen würde und zum anderen der Kostendruck von Seiten der großen Zapfsäulenhersteller und anderer Wettbewerber zunahm. Der HDM 4 (HORN DieselMaster) war ein robustes und zuverlässiges Produkt, hatte sich aber preislich zu sehr von dem Ursprungsgedanken einer kostengünstigen Eigenverbraucher-Dieselzapfsäule entfernt.

2011 fiel der Startschuss zur Entwicklung einer neuen Familie von Zapfsäulen sowie Tankautomaten und die Erfolgsstory des HDM eco war geboren. Die neue Dieselzapfsäule mit einem integriertem Tankautomaten war preislich attraktiv und bot einen umfassenderen Leistungsumfang insbesondere bei der Datenanbindung zum Backoffice.

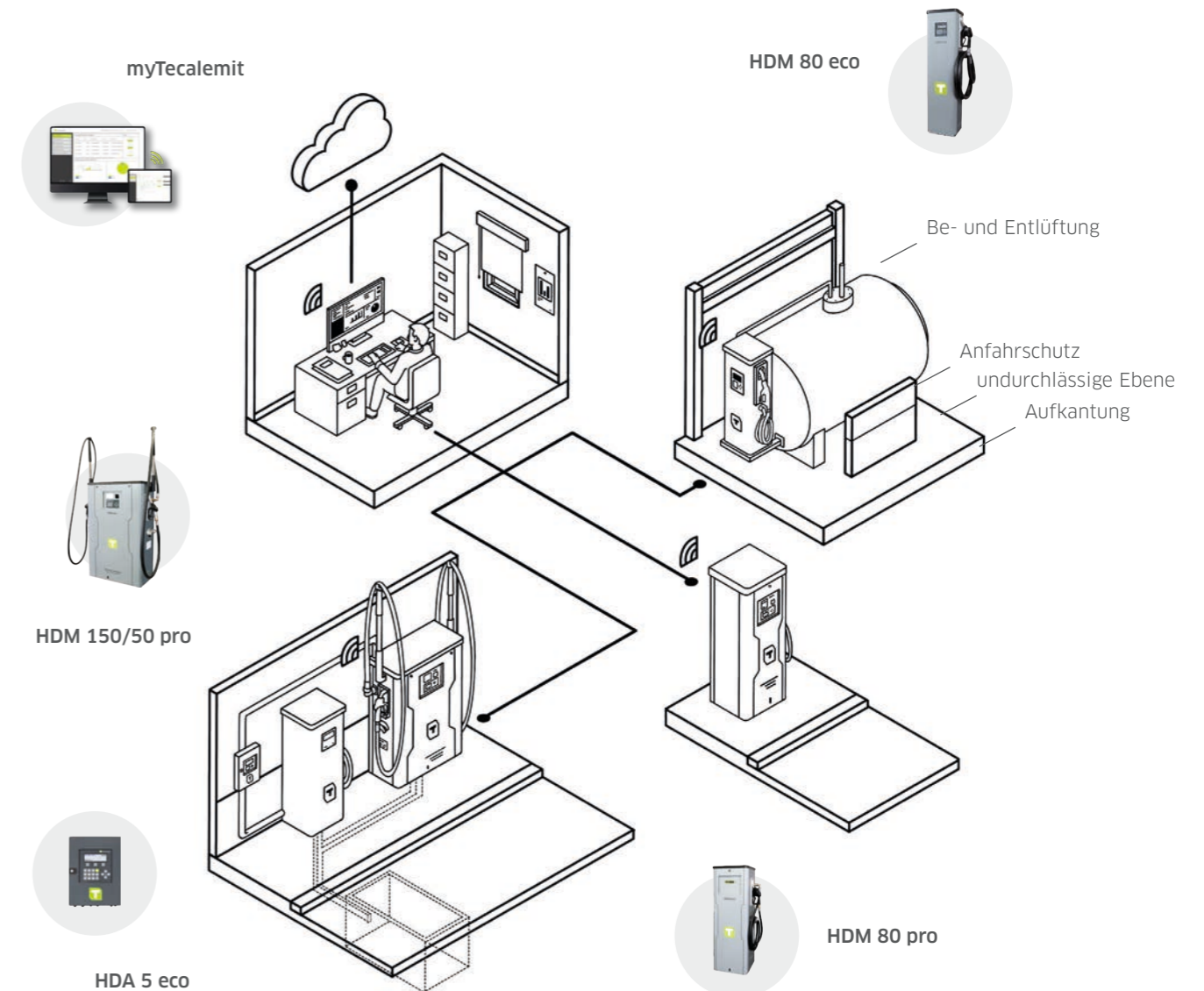
Durch den Erfolg des HDM eco bestärkt, wurde in den folgenden Jahren eine Familie von Hochleistungszapfsäulen - der HDM pro - sowie eine neue Generation von Tankautomaten entwickelt. Der Funktionsumfang der Tanksysteme wurde kontinuierlich ausgebaut, so dass Tanksysteme der Marke TECALEMIT heute weltweit unter den unterschiedlichsten Einsatzbedingungen verwendet werden. Damals wie heute Made in Germany.



## Tanksysteme

### Unsere flexiblen (Fast-)Alleskönner

Schlüsselfertig als Plug-and-Play System oder individuell konzipiert nach Kundenvorgabe - mit TECALEMIT Produkten tanken Sie immer clever.





## HDM eco / HDM pro

### Sie haben die Wahl

Das breit aufgestellte Produktportfolio der HDM eco und HDM pro Serie bietet unseren Kunden die Möglichkeit das richtige System für ihre Dieseltankstelle zu finden.

Wählen Sie zwischen einfachen Systemen mit Literzähler bis hin zu Systemen mit cloud-/web-basierten Tankdatenmanagement der Verbräuche.

Zahlreiche Zubehöroptionen sowie die Option nicht eichfähig/eichfähig runden das Bild ab. Verschaffen Sie sich einen ersten Überblick – wir helfen Ihnen gerne bei weiteren Fragen!



	HDM eco	HDM pro
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet	Edelstahl, pulverbeschichtet
Medien	Diesel/Heizöl EL/L, AdBlue, Biodiesel	Diesel/Heizöl EL/L
Zapfschlauch	Standard-NBR-Schlauch DN 19 oder 25	HighEnd-Druckschlauch DN 19 oder 25
Förderpumpe	Flügelzellenpumpe HORNET oder TecPump	TECALEMIT Zahnradpumpenblock
Messeinheit/Zähler	Ovalradzähler/FMOG	Vier-Kolben-Messwerk
Förderleistung	Bis 100 l/min.	Bis 140 l/min.
Kommerzieller Einsatz	Nein (Keine Eichung möglich)	Ja (Eichung optional möglich)
Ausführungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literzähler</li> <li>• Tankautomat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Literzähler</li> <li>• Tankautomat (eichfähig)</li> </ul>
Ideal für	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinere bis mittlere Fuhrparks mit einem Verbrauch von bis zu 200.000 l Diesel pro Jahr</li> <li>• Klassische Einbausituation mit oberirdischen Lagertanks</li> <li>• Schnelle Amortisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittlere bis große Fuhrparks</li> <li>• Schwierige Einbausituationen wie z.B. lange Saugleitungen</li> <li>• Einbindung von AdBlue-Förderung durch zweiten Zapfpunkt</li> </ul>
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bestes Preis-/Leistungsverhältnis</li> <li>• Nur 230-V-Anschluss notwendig</li> <li>• Geringer Platzbedarf</li> <li>• Modular erweiterbar</li> <li>• Meistverkaufte Dieselpumpe für Betriebstankstellen weltweit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profi-Zapfsäule</li> <li>• Besonders langlebig und wartungsarm</li> <li>• Mit Federmast ausrüstbar</li> <li>• Modular erweiterbar</li> <li>• Auch als Groß-/Kleinabgabe erhältlich</li> </ul>

## Qualität & Verantwortung

### Verantwortungsbewusstes Handeln

**Diesel und Öle können bei unsachgemäßer Handhabung die Umwelt belasten – darum sollten diese Medien mit Produkten gefördert werden, die robust, langlebig und absolut verlässlich sind, um z.B. mögliche Leckagen zu vermeiden. So können wir einen kleinen, wenn auch wichtigen Teil für die Erhaltung unserer Umwelt beitragen.**

Verantwortung nachhaltig zu übernehmen heißt, gute, robuste Materialien für sein Produkt auszuwählen, ein Produkt zu entwickeln, das leicht zu reparieren ist und generell auf einen langen Produktzyklus zu achten. Das Tanksystem muss absolut verlässlich arbeiten und darf keine umweltschädigenden Medien verlieren. Genau solche Tanksysteme bauen wir bei TECALEMIT.

Unsere Tanksysteme haben einen längeren Lebenszyklus als die unserer Konkurrenz – nicht zuletzt weil die Qualität der Bauteile und Baugruppen und deren Materialien an erster Stelle bei uns stehen.

Für die Sicherstellung der gleichbleibend hohen Produktqualität und dem Schutz der Umwelt ist unser Produktionsstandort nach den Anforderungen der Qualitätsmanagementnorm DIN EN ISO 9001 und als Fachbetrieb nach dem Wasserhaushaltsgesetz zertifiziert. Und sollte doch einmal eine Reparatur von Nöten sein: Unsere Service-Abteilung hilft mit Ersatzteilen oder einer Reparatur. So wird unnötiger Müll vermieden und die weitere Nutzung des Tanksystems ist für viele Jahre gesichert.

**MADE IN GERMANY**  
Durable Quality

**LONGLIFE PROOF**

**Dafür steht die Marke TECALEMIT:**

- Hohe Produktlebensdauer
- Qualitätsprodukte
- Deutsches Know-How
- Kundenfreundliches Produkthandling
- Kundenorientierte Lösungen

## GO WITH THE FLOW



**Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder benötigen eine Reparatur? Wir sind für Sie da und helfen mit unseren umfangreichen After Sales Service!**

## HDM eco Serie

### Literzähler

Wenn es nur um die tatsächliche Förderleistung geht, ist der HDM eco Literzähler die geeignete Wahl.

### D B U

Die HDM eco in der Grundfunktion als einfacher Literzähler ist geeignet für Hof- und Betriebsstellen mit einem geringen Dieseljahresverbrauch.

Die leistungsstarke Flügelzellenpumpe eingebaut in einem schlanken, modernen Säulendesign, bietet - je nach Variante - eine Förderleistung von bis zu 100 l/min..

### VORTEILE

**Beleuchtetes LC-Display mit Literanzeige**

**inkl. automatischem Zapfventil**

**Leistungsstarke Flügelzellenpumpe**

**Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse**

**Leckageüberwachung**

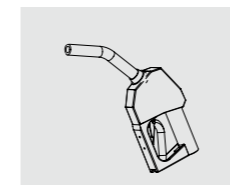
**Tropfwanne**



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

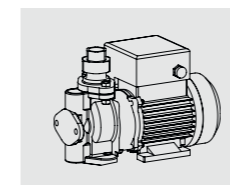


Die Basic-Variante unserer HDM eco Serie in der bewährten TECALEMIT Qualität!



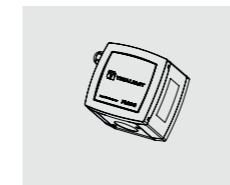
#### Zapfventil

Hochwertiges, automatisches Zapfventil mit Drehgelenk.



#### Flügelzellenpumpe

Im Gehäuse geschützte Flügelzellenpumpe mit einer Förderleistung von bis zu 100 l/min.



#### Ovalradzähler

Verbauter Ovalradzähler mit einer Genauigkeit von +/- 0,5% ermöglicht präzise Tankungen.

## Unser Einstiegsmodell



**Die HDM eco Serie bietet verschiedene Modelle für individuelle Anforderungen!**

Sie sind Landwirt und möchten einfach, aber komfortabel tanken? Oder betreiben einen Fuhrpark, mit einem jährlichen Dieselverbrauch von unter 200.000 Liter?

Die HDM eco Serie ist flexibel und bietet Ihnen Lösungen im nicht kommerziellen Bereich für Ihre speziellen Bedürfnisse und Anforderungen ans Tanken.

Sie benötigen einen zweiten Zapfpunkt an Ihrer Säule? Oder haben einen höheren Dieselverbrauch im Jahr und/oder wünschen ein mehr an Tankdatenauswertung und -verwaltung? Dann informieren Sie sich über unsere HDM pro Reihe!

Und für alle, die in der Datenverwaltung noch einen Schritt weitergehen wollen, bieten wir mit unserer Cloudlösung „myTecalemit“ eine Plattform, auf der Sie Ihre Daten clever und kostenoptimiert nutzen können. Informationen dazu auf den Folgeseiten.

### D B U

Für Diesel, Biodiesel, AdBlue

**D LITERZÄHLER DIESEL**



**D ZAPFSÄULE** **D ZAPFSÄULE** **D ZAPFSÄULE**

	<b>HDM 60 eco LZ</b>	<b>HDM 80 eco LZ</b>	<b>HDM 100 eco LZ</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Impulswert	100 Imp/l	100 Imp/l	100 Imp/l
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 55 kg	ca. 55 kg
Artikelnummer	<b>110 700 865</b>	<b>110 700 885</b>	<b>110 701 085</b>



**D WANDBOX** **D WANDBOX** **D WANDBOX**

	<b>HDM 60 eco Box LZ</b>	<b>HDM 80 eco Box LZ</b>	<b>HDM 100 eco Box LZ</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Impulswert	100 Imp/l	100 Imp/l	100 Imp/l
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340
Gewicht	ca. 26 kg	ca. 35 kg	ca. 35 kg
Artikelnummer	<b>110 700 965</b>	<b>110 700 985</b>	<b>110 701 185</b>

**B LITERZÄHLER BIODIESEL** **U LITERZÄHLER ADBLUE**



**B ZAPFSÄULE** **B ZAPFSÄULE** **B ZAPFSÄULE** **U ZAPFSÄULE**

	<b>HDM 60 eco LZ BIO</b>	<b>HDM 80 eco LZ BIO</b>	<b>HDM 100 eco LZ BIO</b>	<b>HDM eco AdBlue LZ</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.	max. 40 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG	1" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32	mind. DN 25
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25	4 m - DN 19
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Impulswert	100 Imp/l	100 Imp/l	100 Imp/l	100 Imp/l
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-7°C bis +40°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-7°C bis +40°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 55 kg	ca. 55 kg	ca. 44 kg
Artikelnummer	<b>110 700 876</b>	<b>110 700 887</b>	<b>110 702 085</b>	<b>110 700 905</b>



**B WANDBOX** **B WANDBOX** **B WANDBOX**

	<b>HDM 60 eco Box LZ BIO</b>	<b>HDM 80 eco Box LZ BIO</b>	<b>HDM 100 eco Box LZ BIO</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Impulswert	100 Imp/l	100 Imp/l	100 Imp/l
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340
Gewicht	ca. 26 kg	ca. 35 kg	ca. 35 kg
Artikelnummer	<b>110 700 976</b>	<b>110 700 986</b>	<b>110 702 185</b>

## HDM eco Serie

### Tankautomat

Der HDM eco mit integriertem Tankautomat HDA – Ihre Tankdatenüberwachung war noch nie so einfach und sicher.

### D B U

Die HDM eco mit Tankautomat HDA – ideal für Betreiber von kleinen und mittelgroßen Betriebs-tankstellen die ihren Dieserverbrauch vollständig und bedienerfreundlich überwachen wollen.

Sie können mit dem Gerät bis zu 4.000 Fahrer oder/und Fahrzeuge registrieren. Durch das im Lieferumfang enthaltene kostenlose, browserbasierte Basismodul der myTecalemit Cloudlösung (mehr Infos ab S. 32) verfolgen und verwalten Sie Ihre Tankdaten ganz einfach von überall und jederzeit.

### VORTEILE

**Integrierter Tankautomat HDA eco für bis zu 4.000 Fahrer/Fahrzeuge, inkl. USB-Schnittstelle und Transponderleseeinheit**

**inkl. automatischem Zapfventil**

**Leistungsstarke Flügelzellenpumpe**

**Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse**

**Leckageüberwachung**

**Tropfwanne**



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



**NEU!**

**HDM 100/60 eco\***

Die vielseitigste Variante unserer HDM eco Serie in der bewährten TECALEMIT Qualität!



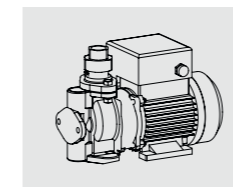
#### HDA Tankautomat

Für 4.000 Fahrer oder Fahrzeuge mit Transponderleseeinheit.



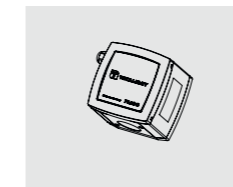
#### Zapfventil

Hochwertiges, automatisches Zapfventil mit Drehgelenk.



#### Flügelzellenpumpe

Im Gehäuse geschützte Flügelzellenpumpe mit einer Förderleistung von bis zu 100 l/min.



#### Ovalradzähler

Verbauter Ovalradzähler mit einer Genauigkeit von +/- 0,5% ermöglicht präzise Tankungen.

## Klare Funktion



### Die HDM eco Serie bietet verschiedene Modelle für individuelle Anforderungen!

Sie sind Landwirt und möchten einfach, aber komfortabel tanken? Oder betreiben einen Fuhrpark, mit einem jährlichen Dieserverbrauch von unter 200.000 Liter?

Die HDM eco Serie ist flexibel und bietet Ihnen Lösungen im nicht kommerziellen Bereich für Ihre speziellen Bedürfnisse und Anforderungen ans Tanken.

Sie benötigen eine leistungstärkere Pumpe, haben einen Dieselumsatz von deutlich mehr als 200.000 l pro Jahr oder wollen eine Bestandszapsäule (z.B. für AdBlue) mit in das Flüssigkeitsmanagement aufnehmen? Dann informieren Sie sich über unsere HDM pro Reihe.

Und für alle, die in der Datenverwaltung noch einen Schritt weitergehen wollen, bieten wir mit unserer Cloudlösung „myTecalemit“ eine Plattform, auf der Sie Ihre Daten clever und kostenoptimiert nutzen können. Informationen dazu auf den Folgeseiten.

Funktioniert mit myTecalemit Cloud





**D TANKAUTOMAT DIESEL**



**D**  
**ZAPFSÄULE**

**D**  
**ZAPFSÄULE**

**D**  
**ZAPFSÄULE**

**D**  
**DOPPELZAPFSÄULE**

	<b>HDM 60 eco</b>	<b>HDM 80 eco</b>	<b>HDM 100 eco</b>	<b>HDM 100/60 eco</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.	max. 100/55 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG	1¼" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32	mind. DN 32
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25	4 m - DN 25/DN 32
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW	Automatik, PKW/LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 557 x 1426 x 445
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 55 kg	ca. 55 kg	ca. 90 kg
Artikelnummer	<b>110 700 860</b>	<b>110 700 880</b>	<b>110 701 000</b>	<b>110 704 100</b>

**B TANKAUTOMAT BIODIESEL U TANKAUTOMAT ADBLUE**



**B**  
**ZAPFSÄULE**

**B**  
**ZAPFSÄULE**

**B**  
**ZAPFSÄULE**

**U**  
**ZAPFSÄULE**

	<b>HDM 60 eco BIO</b>	<b>HDM 80 eco BIO</b>	<b>HDM 100 eco BIO</b>	<b>HDM eco AdBlue</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.	max. 40 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG	1" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32	mind. DN 25
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25	4 m - DN 19
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-7°C bis +40°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-7°C bis +40°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275	ca. 410 x 1410 x 275
Gewicht	ca. 45 kg	ca. 55 kg	ca. 55 kg	ca. 44 kg
Artikelnummer	<b>110 700 875</b>	<b>110 700 895</b>	<b>110 702 000</b>	<b>110 700 900</b>



**D**  
**WANDBOX**

**D**  
**WANDBOX**

**D**  
**WANDBOX**

	<b>HDM 60 eco Box</b>	<b>HDM 80 eco Box</b>	<b>HDM 100 eco Box</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340
Gewicht	ca. 26 kg	ca. 35 kg	ca. 35 kg
Artikelnummer	<b>110 700 960</b>	<b>110 700 980</b>	<b>110 701 100</b>



**B**  
**WANDBOX**

**B**  
**WANDBOX**

**B**  
**WANDBOX**

	<b>HDM 60 eco Box BIO</b>	<b>HDM 80 eco Box BIO</b>	<b>HDM 100 eco Box BIO</b>
Förderleistung	max. 55 l/min.	max. 75 l/min.	max. 100 l/min.
Sauganschluss	1" IG	1¼" IG	1¼" IG
Saugleitung	mind. DN 25	mind. DN 32	mind. DN 32
Maximale Saughöhe	3,5 m	3,5 m	2,5 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Genauigkeit	+ - 0,5%	+ - 0,5%	+ - 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340	ca. 550 x 470 x 340
Gewicht	ca. 26 kg	ca. 35 kg	ca. 35 kg
Artikelnummer	<b>110 700 975</b>	<b>110 700 995</b>	<b>110 702 105</b>

## Zubehör

Datenschnittstellen	Artikelnr.
LAN-Anschluss	233 400 032
WLAN-Anschluss	233 400 035
GPRS-Anschluss inkl. SIM-Karte	233 400 048
LTE-Anschluss inkl. SIM-Karte	233 400 024

Nutzeridentifikation	Artikelnr.
RFID-Transponder, 1 Stück	233 400 200
RFID-Transponder, 10 Stück	233 400 200
RFID-Transponder, 20 Stück	233 400 200
RFID-Transponder-Karte	233 400 202
USB-Lesestation (Transponder)	233 400 081

Mechanisches Zubehör	Artikelnr.
Eckrückschlagventil 1" (oi.**)	233 400 181
Eckrückschlagventil 1¼" (oi.**)	233 400 182
Montageset Rücklaufleitung	233 400 195
Eckrückschlagventil 1" (ui.**)	233 400 187
Eckrückschlagventil 1¼" (ui.**)	233 400 188
Schwimmerschalter	233 400 165
Feinfilter inkl. Halter 1"	233 400 180
Schrägsitzfilter 1¼" ***	233 400 186
Aufpreis ZVA-Slimline Zapfventil	233 400 300
Fundamentrahmen (HDM eco)	233 400 373
Saugschlauch (HDM 60 eco Box)	234 338 003
Saugschlauch (HDM 80 eco Box)	234 348 001

### Sie möchten mehr über unser Zubehör für Tanksysteme erfahren?

Eine Auswahl der Zubehörartikel und weitere Artikel finden Sie auf [www.tecalemit.de](http://www.tecalemit.de) unter Produktübersicht > Tanksysteme > Zubehör für Tanksysteme



Zapfschläuche*	Artikelnr.
6 m anstelle von 4 m, DN 19	233 400 406
8 m anstelle von 4 m, DN 19	233 400 408
6 m anstelle von 4 m, DN 25	233 400 506
8 m anstelle von 4 m, DN 25	233 400 508

Füllstandsmessung	Artikelnr.
Werkseitiger Anschluss Sonde	233 400 160
Füllstandssonde, 200 mbar	224 010 010
Füllstandssonde, 300 mbar	224 020 010
Füllstandssonde, 500 mbar	224 050 010
Montageset 1" für Sonde	224 070 000
Klemmenkasten mit Filter	224 061 000

myTecalemit	Artikelnr.
Modul "Reporting & Service"	227 000 100
Modul "Füllstand"	227 000 200
"Full-Service-Package"	227 000 300
Vorkonfiguration (50 Fahrer)	227 702 050
Vorkonfiguration (100 Fahrer)	227 702 100
Vorkonfiguration (500 Fahrer)	227 702 500
2-h-Support Teamviewer	227 702 800
Softwareinbetriebnahme und Vor-Ort-Einweisung, Tagessatz	227 702 900

Bitte beachten: Nachträgliche technische Änderungen am Gerät selbst werden mit einer Gebühr von 99,63 € berechnet.

### Ist mein Zubehörartikel mit meinen ausgewählten HDM eco kompatibel?

In unserer Übersichtsliste können sie mithilfe der Zubehör-Artikelnummer ermitteln, ob Ihr ausgewähltes HDM eco Produkt mit dem Zubehör kompatibel ist.



\*Zapfschläuche für Biodiesel auf Anfrage  
 \*\*oi. = oberirdisch, ui. = unterirdisch  
 \*\*\* nur für HDM 80 eco Box/HDM 100 eco Box

TECALEMIT

# GO WITH THE FLOW

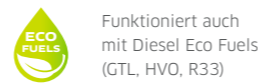


**Wir helfen bei allen kleineren und größeren Projekten und bieten Lösungen für Ihre ständig wechselnden Tankanforderungen und -bedürfnisse. Wir sind für Sie da!**

## HDM pro Serie

### Literzähler

Wenn es nur um die tatsächliche Förderleistung geht, ist der HDM pro Literzähler die geeignete Wahl.



### D

Die HDM pro in der Grundfunktion als Literzähler ist geeignet für Hof- und Betriebstankstellen mit einem hohen Dieseljahresverbrauch (ab 200.000 Liter) und kommt auch z.B. bei komplexen Einbausituationen wie z.B. langen Saugleitungen zum Einsatz.

Der hochwertige Zahnradpumpenblock mit 4-Kolben-Messwerk (eingebaut in einem kompakten, aber schlanken Säulendesign) bietet – je nach Variante – eine Förderleistung von bis zu 140 l/min.

### VORTEILE

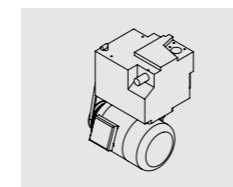
- Beleuchtetes LC-Display mit Literanzeige**
- Hohe Förderleistung von bis zu 140 l/min.**
- inkl. automatischem Zapfventil**
- Hochwertiger Zahnradpumpenblock mit 4-Kolben-Messwerk**
- Pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse**
- Leckageüberwachung**
- Tropfwanne**

Hohe Qualität und innovative Technologie – die HDM pro Serie hat alles, was Sie benötigen!



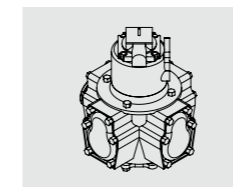
#### Zapfventil

Hochwertiges, automatisches Zapfventil mit Drehgelenk.



#### Zahnradpumpenblock

Im Gehäuse geschützte, robuste Pumpe mit einer Förderleistung von bis zu 140 l/min.



#### 4-Kolben-Messwerk

Verbautes Messwerk mit einer Genauigkeit von +/- 0,5% ermöglicht präzise Tankungen.

## Die Säule, die mehr kann



### Power und Leistung für jeden Bereich – mit der HDM pro Reihe zapfen die Profis!

Sie managen einen mittleren bis größeren Fuhrpark in der Landwirtschaft, Bauindustrie oder im Bus- und Speditionswesen mit einem jährlichen Dieselverbrauch von mehr als 200.000 Litern? Sie sind nicht nur Selbstverbraucher, sondern lassen auch Kunden oder Geschäftspartner tanken?

Die HDM pro Serie ist flexibel und bietet Ihnen Lösungen für Ihre speziellen Bedürfnisse und Anforderungen ans Tanken. Die optionale Eichfähigkeit sowie die Möglichkeit, einen zweiten Zapfpunkt anzuschließen, bieten bei den Geräten der pro Serie eine größere Flexibilität in Anwendung und Ausstattung.

Und für alle, die in der Datenverwaltung noch einen Schritt weitergehen wollen, bieten wir mit unserer Cloudlösung „myTecalemit“ eine Plattform, auf der Sie Ihre Daten clever und kostenoptimiert nutzen können. Informationen dazu finden Sie auf den Folgeseiten.

**D** LITERZÄHLER DIESEL



**D**  
**ZAPFSÄULE**

**D**  
**ZAPFSÄULE**

**D**  
**ZAPFSÄULE**

	<b>HDM 50 pro LZ</b>	<b>HDM 80 pro LZ</b>	<b>HDM 150 pro LZ</b>
Förderleistung	max. 50 l/min.	max. 80 l/min.	max. 140 l/min.
Sauganschluss	Ovalflansch DN 40	Ovalflansch DN 40	Ovalflansch DN 50
Saugleitung	mind. DN 32	mind. DN 50	mind. DN 50
Maximale Saughöhe	4 m	4 m	4 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Impulswert	100 Imp/l	100 Imp/l	100 Imp/l
Netzspannung	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V
Genauigkeit	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 557 x 1425 x 433	ca. 557 x 1425 x 433	ca. 947 x 1425 x 433
Gewicht	ca. 128 kg	ca. 128 kg	ca. 230 kg
Artikelnummer	<b>110 600 340</b>	<b>110 600 440</b>	<b>110 600 540</b>



**D**  
**DOPPELZAPFSÄULE**

	<b>HDM 150/050 pro LZ</b>
Förderleistung	max. 140/50 l/min.
Sauganschluss	Ovalflansch DN 50
Saugleitung	mind. DN 50
Maximale Saughöhe	4 m
Druckschlauch	4 m - DN 19/DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig
Impulswert	100 Imp/l
Netzspannung	3/N/PE AC 50 Hz 400 V
Genauigkeit	+/- 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 947 x 1425 x 433
Gewicht	ca. 237 kg
Artikelnummer	<b>110 600 640</b>

**T** TECALEMIT

**GO WITH THE FLOW**



**TECALEMIT ist eine global aufgestellte Marke:  
Wir sind neben Deutschland auch in China, den  
USA, England und Indien aktiv – mit einem  
Portfolio angepasst an die lokalen Ansprüche.**

## HDM pro Serie

### Tankautomat

Der HDM pro mit integriertem Tankautomat ist für mittlere und große Unternehmen, die clever und mit Weitsicht Tanken möchten.



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



### D

**Die HDM pro mit Tankautomat HDA ist die cleverste und komfortabelste Lösung für Unternehmen. Kein Tropfen Diesel kommt abhanden – dafür sorgt der integrierte Tankautomat.**

Sie können mit dem Gerät bis zu 4.000 Fahrer oder/und Fahrzeuge registrieren. Durch das im Lieferumfang enthaltene kostenlose, browserbasierte Basismodul der myTecalemit Cloudlösung (mehr Infos ab S. 32) verfolgen und verwalten Sie Ihre Tankdaten ganz einfach von überall und jederzeit.

### VORTEILE

**Integrierter Tankautomat HDA pro für bis zu 4.000 Fahrer/Fahrzeuge, inkl. USB-Schnittstelle und Transponderleseeinheit**

**Hohe Förderleistung von bis zu 140 l/min.**

**inkl. automatischem Zapfventil**

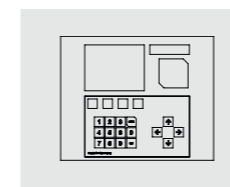
**Hochwertiger Zahnradpumpenblock mit 4-Kolben-Messwerk**

**Pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse**

**Leckageüberwachung**

**Tropfwanne**

Das Maximum an bester Verarbeitung und Funktion – die HDM pro Reihe hat alles, was sie benötigen!



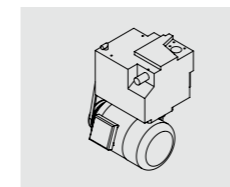
#### HDA Tankautomat

Für 4.000 Fahrer/Fahrzeuge mit Transponderleseeinheit.



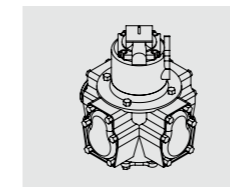
#### Zapfventil

Hochwertiges, automatisches Zapfventil mit Drehgelenk.



#### Zahnradpumpenblock

Im Gehäuse geschützte, robuste Pumpe mit einer Förderleistung von bis zu 140 l/min.



#### 4-Kolben-Messwerk

Verbautes Messwerk mit einer Genauigkeit von +/- 0,5% ermöglicht präzise Tankungen.

## Der Profi unter den Zapfsäulen



### Power und Leistung für jeden Bereich - mit der HDM-pro-Reihe zapfen die Profis!

Sie managen einen mittleren bis größeren Fuhrpark in der Landwirtschaft, Bauindustrie oder im Bus- und Speditionswesen mit einem jährlichen Dieselverbrauch von mehr als 200.000 Litern? Sie sind nicht nur Selbstverbraucher, sondern lassen auch Kunden oder Geschäftspartner tanken?

Die HDM pro Serie ist flexibel und bietet Ihnen Lösungen für Ihre speziellen Bedürfnisse und Anforderungen ans Tanken. Die optionale Eichfähigkeit sowie die Möglichkeit, einen zweiten Zapfpunkt anzuschließen, bieten bei den Geräten der pro Serie eine größere Flexibilität in Anwendung und Ausstattung.

Und für alle, die in der Datenverwaltung noch einen Schritt weitergehen wollen, bieten wir mit unserer Cloudlösung „myTecalemit“ eine Plattform, auf der Sie Ihre Daten clever und kostenoptimiert nutzen können. Informationen dazu finden Sie auf den Folgeseiten.

Funktioniert mit myTecalemit Cloud



**D TANKAUTOMAT DIESEL**



	<b>D ZAPFSÄULE</b> HDM 050 pro	<b>D ZAPFSÄULE</b> HDM 050 pro e	<b>D ZAPFSÄULE</b> HDM 080 pro	<b>D ZAPFSÄULE</b> HDM 080 pro e
Förderleistung	max. 50 l/min.	max. 50 l/min.	max. 80 l/min.	max. 80 l/min.
Eichfähig	Nein	Ja	Nein	Ja
Sauganschluss	Ovalflansch DN 40	Ovalflansch DN 40	Ovalflansch DN 40	Ovalflansch DN 40
Saugleitung	mind. DN 32	mind. DN 32	mind. DN 50	mind. DN 50
Maximale Saughöhe	4 m	4 m	4 m	4 m
Druckschlauch	4 m - DN 19	4 m - DN 19	4 m - DN 25	4 m - DN 25
Zapfventil	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Netzspannung	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V
Genauigkeit	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 557 x 1425 x 433	ca. 557 x 1425 x 433	ca. 557 x 1425 x 433	ca. 557 x 1425 x 433
Gewicht	ca. 128 kg	ca. 128 kg	ca. 128 kg	ca. 128 kg
Artikelnummer	<b>110 600 350</b>	<b>110 600 330</b>	<b>110 600 450</b>	<b>110 600 430</b>



	<b>D ZAPFSÄULE</b> HDM 150 pro	<b>D ZAPFSÄULE</b> HDM 150 pro e	<b>D DOPPELZAPFSÄULE</b> HDM 150/050 pro	<b>D DOPPELZAPFSÄULE</b> HDM 150/050 pro e
Förderleistung	max. 140 l/min.	max. 140 l/min.	max. 140/50 l/min.	max. 140/50 l/min.
Eichfähig	Nein	Ja	Nein	Ja
Sauganschluss	Ovalflansch DN 50	Ovalflansch DN 50	Ovalflansch DN 50	Ovalflansch DN 50
Saugleitung	mind. DN 50	mind. DN 50	mind. DN 50	mind. DN 50
Maximale Saughöhe	4 m	4 m	4 m	4 m
Druckschlauch	4 m - DN 25	4 m - DN 25	4 m - DN 19/DN 25	4 m - DN 19/DN 25
Zapfventil	Automatik, LKW	Automatik, LKW	Automatik, PKW/LKW	Automatik, PKW/LKW
Schlauchdrehgelenk	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig	Beidseitig
Netzspannung	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V	3/N/PE AC 50 Hz 400 V
Genauigkeit	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Medientemperatur	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C	-10°C bis +35°C
Umgebungstemperatur	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 947 x 1425 x 433	ca. 947 x 1425 x 433	ca. 947 x 1425 x 433	ca. 947 x 1425 x 433
Gewicht	ca. 230 kg	ca. 230 kg	ca. 230 kg	ca. 230 kg
Artikelnummer	<b>110 600 550</b>	<b>110 600 530</b>	<b>110 600 650</b>	<b>110 600 630</b>

**Zubehör**

Datenschnittstellen	Artikelnr.
LAN-Anschluss	233 400 031
WLAN-Anschluss	233 400 035
GPRS-Anschluss inkl. SIM-Karte	233 400 047
LTE-Anschluss inkl. SIM-Karte	233 400 023

Nutzeridentifikation	Artikelnr.
RFID-Transponder, 1 Stück	233 400 200
RFID-Transponder, 10 Stück	233 400 200
RFID-Transponder, 20 Stück	233 400 200
RFID-Transponder-Karte	233 400 202
USB-Lesestation (Transponder)	233 400 081
Mehrpriis Mifare HDM pro ne	233 400 058
Mehrpriis Mifare HDM pro e	233 400 059

Mechanisches Zubehör	Artikelnr.
Eckrückschlagventil 1¼" (**oi.)	233 400 182
Eckrückschlagventil 2" (**oi)	233 400 184
Eckrückschlagventil 1¼" (**ui)	233 400 188
Schwimmerschalter	233 400 165
Federmast für HDM pro	233 400 325
Adapter Rücklaufleitung (oberh.)	816 898 013
Aufpreis ZVA-Slimline Zapfventil	233 400 300
Fundamentrahmen, Breite 550	233 400 370
Fundamentrahmen, Breite 850	233 400 371

Zapfschläuche	Artikelnr.
6 m anstelle von 4 m, DN 19	233 400 406
8 m anstelle von 4 m, DN 19	233 400 408
6 m anstelle von 4 m, DN 25	233 400 506
8 m anstelle von 4 m, DN 25	233 400 508

Füllstandsmessung	Artikelnr.
Werkseitiger Anschluss Sonde	233 400 450
Füllstandssonde, 200 mbar	224 010 010
Füllstandssonde, 300 mbar	224 020 010
Füllstandssonde, 500 mbar	224 050 010
Montageset 1" für Sonde	224 070 000
Klemmenkasten mit Filter	224 061 000

myTecalemit	Artikelnr.
Modul "Reporting & Service"	227 000 100
Modul "Füllstand"	227 000 200
"Full-Service-Package"	227 000 300
Vorkonfiguration (50 Fahrer)	227 702 050
Vorkonfiguration (100 Fahrer)	227 702 100
Vorkonfiguration (500 Fahrer)	227 702 500
2-h-Support Teamviewer	227 702 800
Softwareinbetriebnahme und Vor-Ort-Einweisung, Tagessatz	227 702 900

Bitte beachten: Nachträgliche technische Änderungen am Gerät selbst werden mit einer Gebühr von 99,63 € berechnet.

**Sie möchten mehr über unser Zubehör für Tanksysteme erfahren?**

Eine Auswahl der Zubehörartikel und weitere Artikel finden Sie auf [www.tecalemit.de](http://www.tecalemit.de) unter Produktübersicht > Tanksysteme > Zubehör für Tanksysteme



**Ist mein Zubehörartikel mit meinen ausgewählten HDM pro kompatibel?**

In unserer Übersichtsliste können sie mithilfe der Zubehör-Artikelnummer ermitteln, ob Ihr ausgewähltes HDM pro Produkt mit dem Zubehör kompatibel ist.



## HDA eco Serie

### Tankautomat

Unsere HDA eco Serie protokolliert und steuert unterschiedlichste Medien – auch bei Fremdgeräten!

Die Tankautomaten HDA eco und HDA 5 eco sind für die Steuerung und Protokollierung der Abgabe von z. B. Diesel/Heizöl, AdBlue®, Biodiesel, Kühlerfrostschutz, Chemikalien und vielen anderen Medien konzipiert.

Die HDA eco Tankautomaten sind die Allrounder für jede Betriebstankstelle oder Fuhrparktankstelle. Es können bis zu 5 Zapfpunkte (HDA 5 eco) gesteuert werden.

Es spielt dabei keine Rolle, ob Sie bestehende Pumpsysteme, Tankanlagen oder gar Zapfsäulen aufrüsten. Schnell am Terminal mit dem Transponder oder der Karte einloggen, den Zapfpunkt auswählen und ggfs. die gewünschte Litermenge vorwählen – bereit zum Tanken!

Identifikations- und Abgabe-Daten werden dabei lokal gespeichert und bei Ausfall der Cloud-Verbindung arbeitet der HDA eco autark weiter, bis die Verbindung wieder hergestellt ist.

Der Lieferumfang umfasst das Basismodul myTecalemit und einen serienmäßigen USB-Anschluss zur unkomplizierten Datenübertragung. Tankbelege werden damit überflüssig!

### VORTEILE

Lückenlose Protokollierung

Intuitive Menüführung

Robust und platzsparend

Transparenz und Kontrolle



	TANKAUTOMAT	TANKAUTOMAT	TANKAUTOMAT
	HDA eco	HDA eco Kit	HDA eco 12 / 24 V Auto.
Anzahl Zapfpunkte	1	1	1
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	12 / 24 V DC**
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
inkl. Impulsgeber-Set	Nein	Ja, FMOG 100*	Nein
inkl. Transponder	Nein	Ja, 10 Stück	Nein
USB-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja
Potentialfreier Relaisausgang	Ja <b>NEU</b>	Ja <b>NEU</b>	Nein
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 300 x 300 x 120	ca. 300 x 300 x 120	ca. 300 x 300 x 120
Gewicht	ca. 5,4 kg	ca. 6,8 kg	ca. 5,4 kg
Artikelnummer	<b>110 500 700</b>	<b>110 500 710</b>	<b>110 500 999</b>

\*für Diesel und Kühlerfrostschutz

\*\*mit automatischer Umschaltung



	TANKAUTOMAT
	HDA 5 eco
Anzahl Zapfpunkte	5
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP 54
inkl. Impulsgeber-Set	Nein
inkl. Transponder	Nein
USB-Schnittstelle	Ja
Potentialfreier Relaisausgang	Ja
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C
Maße (mm), B x H x T	ca. 300 x 400 x 150
Gewicht	ca. 10 kg
Artikelnummer	<b>110 500 800</b>



Funktioniert mit myTecalemit Cloud



## Zubehör

Nutzeridentifikation	Artikelnr.
RFID-Transponder, 1 Stück	233 400 200
RFID-Transponder, 10 Stück	233 400 200
RFID-Transponder, 20 Stück	233 400 200
RFID-Transponder-Karte	233 400 202
USB-Lesestation (Transponder)	233 400 081

Datenschnittstellen	Artikelnr.
LAN-Anschluss HDA eco	233 400 032
LAN-Anschluss HDA 5 eco	233 400 033
WLAN-Anschluss HDA eco	233 400 035
WLAN-Anschluss HDA 5 eco	233 400 036
GPRS-Anschluss HDA eco*	233 400 048
GPRS-Anschluss HDA 5 eco*	233 400 049
LTE-Anschluss HDA eco*	233 400 024
LTE-Anschluss HDA 5 eco*	233 400 026

myTecalemit	Artikelnr.
Modul "Reporting & Service"	227 000 100
Modul "Füllstand"	227 000 200
"Full-Service-Package"	227 000 300
Vorkonfiguration (50 Fahrer)	227 702 050
Vorkonfiguration (100 Fahrer)	227 702 100
Vorkonfiguration (500 Fahrer)	227 702 500
2-h-Support Teamviewer	227 702 800
Softwareinbetriebnahme und Vor-Ort-Einweisung, Tagessatz	227 702 900

Impulsgeber	Artikelnr.
Impulsgeber-Set FMOG 100	027 176 605
Impulsgeber-Set FMOG 150	027 177 605
Impulsgeber FMOG PEEK	253 400 040
FMT 3 mit Impulsausgang	253 591 099
Relais-Set zur Ansteuerung	233 400 700

Füllstandsmessung	Artikelnr.
Werkseitiger Anschluss Sonde	233 400 160
Füllstandssonde, 200 mbar	224 010 010
Füllstandssonde, 300 mbar	224 020 010
Füllstandssonde, 500 mbar	224 050 010
Montageset 1" für Sonde	224 070 000
Klemmenkasten mit Filter	224 061 000

### Sie möchten mehr über unser Zubehör für Tanksysteme erfahren?

Eine Auswahl der Zubehörartikel und weitere Artikel finden Sie auf [www.tecalemit.de](http://www.tecalemit.de) unter Produktübersicht > Tanksysteme > Zubehör für Tanksysteme



\*inkl. SIM-Karte

TECALEMIT

# GO WITH THE FLOW



Der HDA 5 eco bietet protokolliertes Tanken mit verschiedensten Medien – 5 Zapfpunkte können dabei gesteuert werden. Das alles funktioniert auch mit markenfremden Zapfsystemen.





# 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-Package 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!

#### Unser Full-Service-Package

"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 - standortübergreifend und von jedem Ort der Welt aus. Mit einem Browser Ihrer Wahl gelangen Sie system- und geräteunabhängig auf die Plattform – so können Sie auch im Homeoffice effektiv und zuverlässig arbeiten.

#### Ihre Vorteile:

- **Alle Daten im Blick**
  - Zugriff auf die Cloud aus dem Büro oder von unterwegs
  - Standortübergreifender Einsatz durch gleichzeitige Einsehbarkeit der Informationen
  - Bereitstellung von aktualisierten Daten 24/7
- **Sicher und Zuverlässig**
  - Datensicherheit durch Verschlüsselung
  - Automatische Sicherung auf dem myTecalemit-Server (Standort Deutschland)
- **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**
  - Das Webinterface erlaubt 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.



## Ready-to-start-Paket

### Startklar für myTecalemit

Unser Ready-to-start-Paket hilft Ihnen, besonders schnell mit Ihren Tankautomaten in myTecalemit zu starten.

#### Sie haben es in der Hand: Nur werkseitige Vorkonfiguration oder Hilfe bei der myTecalemit Inbetriebnahme? Oder einfach beides zusammen?

Manchmal ist es gut, wenn man Unterstützung bekommt. Und wenn man dann noch den Grad der Unterstützung selbst bestimmen kann – umso besser. Und genau das bieten wir Ihnen:

Stellen Sie sich ihr individuelles Ready-to-start-Paket selbst zusammen. Wählen Sie Ihre Vorkonfiguration und auf Wunsch zusätzlich eine myTecalemit Inbetriebnahme – egal für welchen Tankautomaten aus unserem Katalog: HDM eco, HDM pro oder den HDA eco.

Unsere Vorkonfiguration und myTecalemit Inbetriebnahme wird von geschulten Inhouse-Fachpersonal durchgeführt – So können wir gezielt auf Ihre Fragen und Wünsche eingehen.

#### VORTEILE

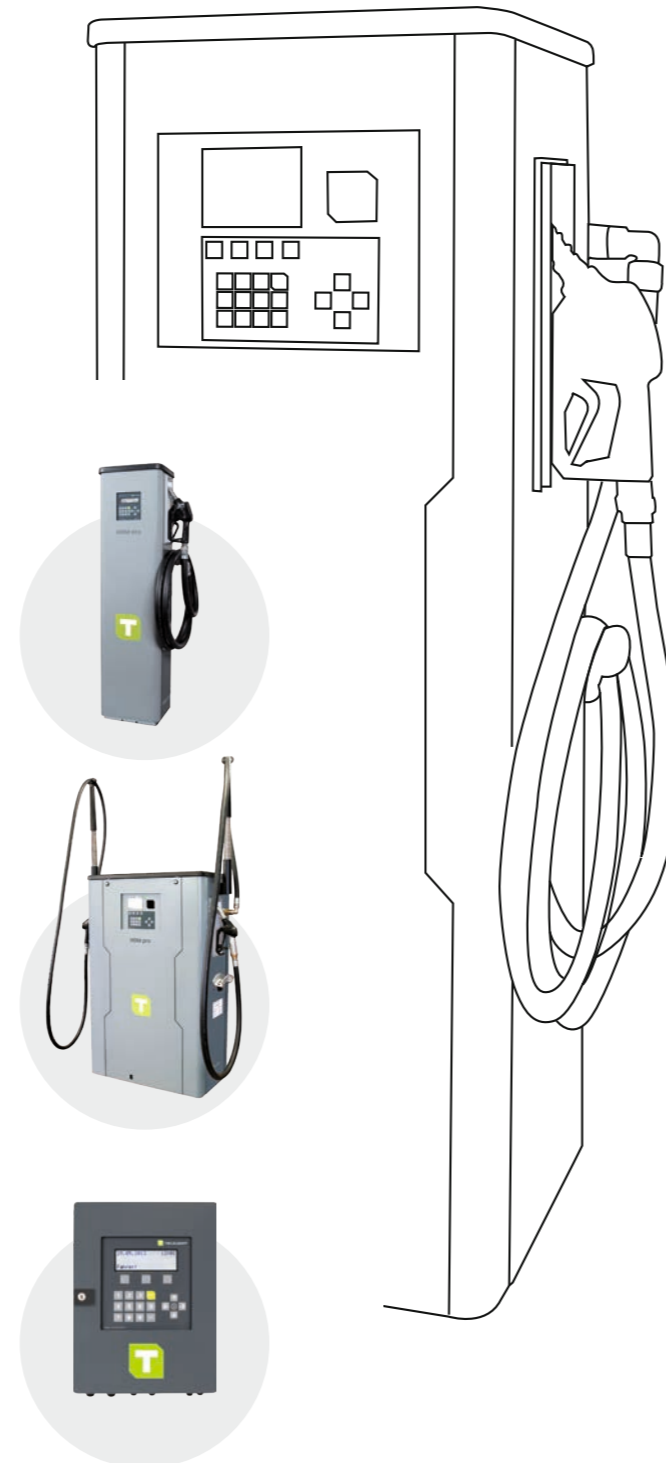
**Deutliche Zeitersparnis**

**Von Anfang an alles richtig eingestellt**

**Hilfe zur Selbsthilfe**

**Klärung von offenen Fragen**

**Staffelpreise**



### Werkseitige Vorkonfiguration für bis zu

**50 Fahrer/Fahrzeuge**

**100 Fahrer/Fahrzeuge**

**500 Fahrer/Fahrzeuge**

#### Leistungsumfang Vorkonfiguration:

- Vorkonfiguration der Tankautomateneinstellungen in der Websoftware myTecalemit
- Vorkonfiguration der Tankparameter bei Verwendung einer Füllstandssonde
- Anlage der Fahrer/Fahrzeuge nach Liste
- Beschriftung der Transponder mit einer fortlaufenden Nummer

### myTecalemit Inbetriebnahme/Einweisung

#### via Telefon

via Telefonsupport und Teamviewer durch Techniker/Key-User, begrenzt auf max. 2 Stunden

#### vor Ort

vor Ort durch Ingenieur/Produktmanager (Tagessatz zzgl. Anreise/Übernachtung)

#### Einweisung und erste Schritte für:

- Menüführung Tankautomat
- myTecalemit-Websoftware
- Funktionstest und Klärung offener Fragen
- Festlegung von favourisierten Auswertungen

# 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:service@tecalemmit.de)

**Rückrufservice:**  
[www.tecalemmit.de/kontakt](http://www.tecalemmit.de/kontakt)



**Matthias Ziemer**

Area Sales Manager Nord  
[matthias.ziemer@tecalemmit.de](mailto:matthias.ziemer@tecalemmit.de)



**Karsten Waechter**

Area Sales Manager Mitte  
[karsten.waechter@tecalemmit.de](mailto:karsten.waechter@tecalemmit.de)



**Günther Görge**

Area Sales Manager Süd  
[guenther.goerge@tecalemmit.de](mailto:guenther.goerge@tecalemmit.de)



**Moritz Martensen**

Project Engineer  
[moritz.martensen@tecalemmit.de](mailto:moritz.martensen@tecalemmit.de)



**Tanja Asmussen**

Sales  
[tanja.asmussen@tecalemmit.de](mailto:tanja.asmussen@tecalemmit.de)



**Nele Christiansen**

Sales  
[nele.christiansen@tecalemmit.de](mailto:nele.christiansen@tecalemmit.de)



**Tobias Lindner**

Sales  
[tobias.lindner@tecalemmit.de](mailto:tobias.lindner@tecalemmit.de)



**Steffen Klatt**

Sales  
[steffen.klatt@tecalemmit.de](mailto:steffen.klatt@tecalemmit.de)



**Thomas Schmid**

Export Sales Manager  
[thomas.schmid@tecalemmit.de](mailto:thomas.schmid@tecalemmit.de)



**Clemens Thomsen**

Export Sales  
[clemens.thomsen@tecalemmit.de](mailto:clemens.thomsen@tecalemmit.de)



**Virginie Schumacher**

Export Sales  
[virginie.schumacher@tecalemmit.de](mailto:virginie.schumacher@tecalemmit.de)



**Swetlana Wriedt**

Export Sales  
[swetlana.wriedt@tecalemmit.de](mailto:swetlana.wriedt@tecalemmit.de)

GO WITH THE FLOW.

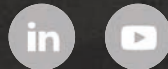


**TECALEMIT GmbH & Co. KG**

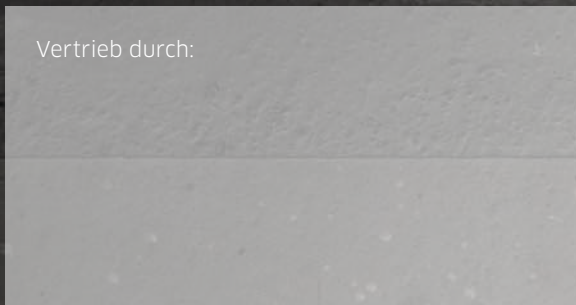
Munketoft 42  
24937 Flensburg  
Germany

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

Folgen Sie uns auch digital:

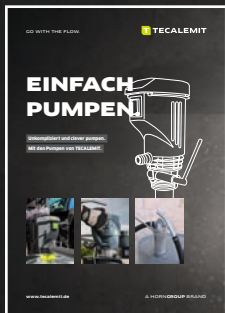


Wenn Preise genannt sind, verstehen sich diese freibleibend, ab Werk, ohne Verpackung und Transportversicherung zzgl. der bei Lieferung maßgebenden Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht gestattet. Technische Änderungen der Katalogartikel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



A HORNGROUP BRAND

Kennen Sie schon unsere anderen Themenkataloge?



Diesel,  
Heizöl



Biodiesel



Harnstoff/  
AdBlue®

