

DAMIT ALLES FLIESST.



Dieselpapfsäule / Pumpsystem

# HDM eco / HDM eco Box: Warum sich mit weniger zufrieden geben?

Alles drin  
Made in Germany



Bestimmen Sie nur noch die Anzahl der Nutzer!

#### Ihre Vorteile:

- **Höchstmaß an Ausstattung**
  - Tankautomat mit PC-Software (2.000 Nutzer)
  - Identifikation über Transpondertechnik
  - USB-Schnittstelle für Datenabruf
- **PC-Software inklusive**
  - Transparenz der Abgabedaten
- **Schnelles und sicheres Tanken**
- **Klein, kompakt und robust**
- **TRbF-konform**
  - inkl. Tropfwanne
  - inkl. Leckageüberwachung

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

## HDM 60 eco (Serie) / HDM 80 eco (Serie)

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 110 700 860 | Dieselpapfsäule HDM 60 eco     |
| 110 700 880 | Dieselpapfsäule HDM 80 eco     |
| 110 700 960 | Dieselpapfsäule HDM 60 eco Box |
| 110 700 980 | Dieselpapfsäule HDM 80 eco Box |

Die HDM eco ist eine leistungsstarke Dieselpapfsäule mit integriertem Tankautomaten. Mit ihrer Zuverlässigkeit ist die HDM eco optimal für die Anforderungen einer Betriebs- und Hoftankstelle konzipiert. Transparenz der Abgabedaten und Wirtschaftlichkeit stehen hierbei im Fokus!

Sie bietet das Höchstmaß an Ausstattung durch den integrierten Tankautomaten HDA eco mit 2.000 Nutzern, der Transpondertechnik und USB-Schnittstelle für den Datenabruf, die höchste Bedienerfreundlichkeit und Kontrolle Ihrer Daten garantieren. Durch das neuartige Handling der Säule mit neuer Front werden Wartungsarbeiten oder der reine Datenabruf mit USB-Stick zum Kinderspiel.

HDM eco Box:



HDM eco:



### Optionen (Auszug):

|             |   |
|-------------|---|
| 233 400 200 | Transpondertag zur berührungslosen Teilnehmeridentifikation                     |
| 233 400 165 | Schwimmerschalter HDM eco zur Pumpenabschaltung bei Medienmangel                |
| 233 400 195 | Montageset Rücklaufleitung für oberirdische Tanks                               |
| 233 400 170 | PC-Anschluss RS 422 für HDA eco bis - max. 1.200 m                              |
| 233 400 190 | PC-Anschluss RS 232 für HDA eco bis - max. 15 m                                 |
| 233 400 373 | Fundamentrahmen HDM eco   |
| 233 400 160 | Werkseitige Schnittstelle Füllstandsonde HDM eco                                |
| 233 400 180 | Filter inkl. Filterhalter   |
| 233 400 032 | LAN-Anschluss für HDM eco, HDM eco Box  |
| 233 400 035 | WLAN-Anschluss für HDM eco, HDM eco Box   |
| 233 400 038 | GPRS-Anschluss für HDM eco und HDM eco Box                                      |
| 224 020 000 | Füllstandsonde 0,5 % 300 mbar, Tankhöhe ca. 3 m, Kabel 5 m, weitere auf Anfrage |
| 224 061 000 | Klemmkasten IP66 mit atmungsaktivem Filter                                      |
| 224 070 000 | Montageset 1" für Füllstandsonde  |

## HDM 60 eco (Box) / HDM 80 eco (Box)

### Technische Merkmale

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ausführung:              | nicht eichfähig   |
| Pumpe:                   | W 50 II (HDM 60 eco) oder W 80 (HDM 80 eco) Flügelzellenpumpe mit Einphasen-Asynchronmotor  |
| Elektrischer Anschluss:  | 230 V 50 Hz   |
| Förderleistung:          | max. 55 (HDM 60 eco) oder 75 (HDM 80 eco) l/min*  |
| Ansaughöhe:              | max. 3,5 m*   |
| Messwerk:                | Ovalradzähler mit Impulsgeber   |
| Genauigkeit:             | +/- 0,5%  |
| Zapfschlauch:            | ca. 4 m DN 19 (HDM 60 eco) oder DN 25 (HDM 80 eco) aus NBR mit bauartzugelassenem Automatik-Zapfventil A 2010 inkl. Drehgelenk und Zapfschlauchhalter G 1" (HDM 60 eco) oder G 1 1/4" (HDM 80 eco) Rückwertiger und unterirdischer Saugrohranschluss möglich; unterseitiger Saugrohranschluss bei HDM eco Box |
| Sauganschluss:           | min. DN 32 (HDM 60 eco) oder min. DN 50 (HDM 80 eco)  |
| Saugleitung:             | Robustes pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse  |
| Gehäuse:                 | bis zu 2.000 Benutzer, inkl. USB-Schnittstelle zum Datenabruf, inkl. Leseinheit für Transponder   |
| Tankautomat HDA eco:     | zweizeiliges, beleuchtetes Monochrom-Display, Schrifthöhe 8 bzw. 19 mm  |
| Display:                 | Wandmontage mit Konsole, Montage auf Tankkonsole bis zu 10.000 Abgabedatensätze   |
| Montage HDM eco Box:     | Diesel  |
| Tankdatenspeicher:       | DE, EN, FR, ES, DK, PL, RU  |
| Medium:                  | -20°C bis + 55°C  |
| Standardsprachen:        | -10°C bis + 35°C  |
| Umgebungstemperatur:     | ca. 410 x 1410 x 275 mm   |
| Flüssigkeitstemperatur:  | ca. 550 x 470 x 340 mm  |
| Abmessungen HDM eco:     | ca. 50 kg (HDM 60 eco) oder ca. 55 kg (HDM 80 eco)  |
| Abmessungen HDM eco Box: | ca. 29 kg (HDM 60 eco Box) oder ca. 35 kg (HDM 80 eco Box)  |
| Gewicht HDM eco:         |   |
| Gewicht HDM eco Box:     |   |

\*viskositäts- und systemabhängig

TECALEMIT ist der richtige Partner, wenn es um das professionelle Fördern, Befüllen und Messen von Betriebsstoffen wie Kraftstoff, Öl, Fett, Luft und Chemikalien geht.

**HORN GmbH & Co. KG**  
Munketoft 42  
24937 Flensburg  
Germany

T +49 461 8696-0  
F +49 461 8696-66  
info@tecalemmit.de  
[www.tecalemmit.de](http://www.tecalemmit.de)