

DAMIT ALLES FLIESST.

**T** TECALEMIT

Dieselpumpsäule / 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)

A HORNGROUP BRAND



## 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 Hof-tankstelle 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) Rückwärtiger und unterirdischer Saugrohranschluss möglich; unterseitiger Saugrohranschluss bei HDM eco Box min. DN 32 (HDM 60 eco) oder min. DN 50 (HDM 80 eco)
Sauganschluss:	Robustes pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
Saugleitung:	Tankautomat HDA eco: bis zu 2.000 Benutzer, inkl. USB-Schnittstelle zum Datenabruf, inkl. Leseinheit für Transponder zweizeiliges, beleuchtetes Monochrom-Display, Schrifthöhe 8 bzw. 19 mm
Gehäuse:	Montage HDM eco Box: Wandmontage mit Konsole, Montage auf Tankkonsole bis zu 10.000 Abgabedatensätze Diesel
Tankautomat HDA eco:	Tankdatenspeicher: Medium: DE, EN, FR, ES, DK, PL, RU
Display:	Standardsprachen: -20°C bis + 55°C
Montage HDM eco Box:	Umgebungstemperatur: -10°C bis + 35°C
Tankdatenspeicher:	Flüssigkeitstemperatur: ca. 410 x 1410 x 275 mm
Medium:	Abmessungen HDM eco: ca. 550 x 470 x 340 mm
Standardsprachen:	Gewicht HDM eco: ca. 50 kg (HDM 60 eco) oder ca. 55 kg (HDM 80 eco)
Umgebungstemperatur:	Gewicht HDM eco Box: ca. 29 kg (HDM 60 eco Box) oder ca. 35 kg (HDM 80 eco Box)
Flüssigkeitstemperatur:	
Abmessungen HDM eco:	
Abmessungen HDM 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@tecalem.it.de  
[www.tecalem.it.de](http://www.tecalem.it.de)