

Horizon-II

- ✓ Marktführende Sicherheit
- ✓ Beispiellose Vielseitigkeit
- ✓ Branchenführende Genauigkeit
- ✓ Unschlagbare Benutzererfahrung



Fortschrittliche Technologie mit modernster Elektronik

Die Horizon-II ist so konstruiert, dass sie Ihrer Tankstelle einen Wettbewerbsvorteil verschafft – mit einer unvergleichlichen Sicherheit, branchenführender Genauigkeit und einer herausragenden Erfahrung für den Benutzer, selbst in einer herausfordernden Umgebung mit wenig Platz.

Die Horizon-II ist Die umfassendste und vielseitigste H-Form-Zapfsäule auf dem Markt und das Ergebnis der Qualität und Erfahrung, die zu unserem Markenzeichen geworden sind.



Marktführende Sicherheit

Die Horizon-II bietet Ihnen die Sicherheit, die Sie brauchen. Sie können sorgenfrei sein, denn Sie wissen, dass Ihr Eigentum vor Missbrauch und Manipulation geschützt ist.

- Sicherer Schnittstellen-Impulsgeber
- Passwortgeschützte Elektronik
- Türen mit integrierten Sensoren
- Softwaregestützte Betrugsprävention

Beispiellose Vielseitigkeit

Die moderne Kraftstofftechnologie erfordert flexible Lösungen für Zapfanlagen. Die Horizon-II bietet die umfangreichsten Möglichkeiten für die Gehäusekonfiguration, die es für Zapfsäulen gibt.

- Bis zu vier Standard-Kraftstoffsorten integrierbar
- LKW-Anwendungen und Kombinationen mit alternativen Kraftstoffen möglich
- Gehäuse individualisierbar, um es Ihrer Tankstelle anzupassen
- Multimedia- und CRIND-Optionen verfügbar



Branchenführende Genauigkeit

Mehr Genauigkeit für höhere Gewinne

- Beste elektronische Messeinrichtungen für geringstmögliche Zählerabweichungen
- Gesteigerte Präzision mindert die Notwendigkeit einer erneuten Kalibrierung
- Segmentierte Netzwerke
- Individualisierbarer Benutzerzugang

Unschlagbare Benutzererfahrung

Die Benutzererfahrung spielt bei der großen Auswahl und Konkurrenz eine wichtige Rolle. Dank der definierten Benutzererfahrung mit der Horizon-II, kann Ihre Tankstelle sich deutlich von der Konkurrenz abheben.

- Gehobene LCD-Anzeigen sorgen für verbesserte Sichtverhältnisse
- Schläuche mit einer größeren Reichweite für den optimalen Bedienkomfort
- Multimedia-tauglich für ein noch ansprechenderes Benutzererlebnis

Funktionen



Sicherer Schnittstellen-Impulsgeber (Secure Interface Pulser / SIP)

Industrieneuheit und manipulations sichere Innovation: Der SIP umfasst Chipidentifikation für unterstützende Elektronik, End-to-End-Verschlüsselung und Abhebe-Erkennung.



Passwortgeschützte Elektronik

Gewinnen Sie mehr Kontrolle und ermöglichen Sie Nutzern einen spezifischen und relevanten Zugang. Der sichere Zugang mittels modernster Elektronik ermöglicht bei der Horizon-II vier Zugriffsebenen, damit Sie ganz einfach verwalten können, wer worüber die Kontrolle hat. Eine fest verdrahtete Tastatur bietet zusätzlich die Sicherheit eines stabilen, gesicherten Zugangs.



Vielseitige und vollumfängliche Abgabe

Decken Sie, dank nahtloser Integration und Flexibilität bei den Kombinationen für Zapfanlagen, einschließlich AdBlue®, komprimiertem Erdgas (CNG), E85, Biodiesel und Flüssiggas (LPG), all Ihre Anforderungen ab. Bis zu vier Kraftstoffsorten im hydraulischen Gehäuse integrierbar



Flexible Optionen beim Kartenlesegerät

Vereinigen Sie den Gilbarco Veeder-Root FlexPay™ CRIND (Card Reader in Dispenser) oder Zahlungsoptionen von Drittanbietern in einer All-in-One-Lösung. Entweder durch Neuware, Nachrüstung oder ein Vor-Ort-Upgrade.



Attraktives und robustes Gehäuse

Passen Sie das Erscheinungsbild der Horizon-II an Ihr Tankstellen-Design an. Optionale Edelstahlgehäuse für die hydraulische Verkleidung, Hydraulik-Abdeckung sowie optionale Marken-Verdecke ermöglichen eine komplett individualisierbare Ausführung.



Unkomplizierte Wartung und Instandhaltung

Die elektronische Kalibrierung „One Measure“ ermöglicht eine schnelle Diagnose und Wartung und somit geringste-Ausfallzeiten

Die Technologie der Horizon-II ist weltweit sehr verbreitet, damit Ihnen Wartung und Teileverfügbarkeit sicher sind, egal wo Sie sich befinden.

Technische Spezifikationen

Die Horizon-II besteht aus den hochwertigsten Bauteilen und es gibt einige optionale Extras.

Hydraulik

Pumpeneinheit

Hochleistungs-GPU-Pumpeneinheit

Motor

400 V / Drehstrommotoren

Messwerk

Gilbarco Veeder-Root C+ Vier-Kolbenmesser
(Optionales HD-Messwerk/Ecometer)

Elektronik

Rechner

Gilbarco Veeder-Root Apollo-Elektronik

Anzeige

LCD-Hintergrundbeleuchtung

Schnittstellen

IFSF-LON/2-Wire/ATCL/Pumalan // Option: Nuovo
Pignone/ ER3

Mechanik

Schlauchkolumne

Pulverbeschichteter Stahl

Ventile

Elektronische Proportionalventile

Hydraulik Gehäusetüren

Türen des hydraulischen Gehäuses - Pulverbeschichteter Stahl

Rechnerkopf

Pulverbeschichteter Stahl

Zapfventile

ZVA mit Knickschutzfülle für Schläuche | 21 mm
Auslaufrohr für Benzin (mit oder ohne Gasrückführung),
25 mm für Diesel, 31 mm für Diesel UHF

Zapfschläuche

Elaflex

Schlauchhandhabung

Externer Schlauch (Schlauchrückführung optional)

Leistungseigenschaften

Temperaturbereich

-20 °C bis +55 °C (-40 °C optional)

Förderleistung

40, 40/70, 70 oder 120 l/Min.

Stromversorgung

230 V (+ 10 %; -15 %), 50 Hz ± 2 Hz
(+/- 2 HZ oder 400V Drehstrom)

Alternative Kraftstoffe

Mit den Zapfsäulen von Gilbarco Veeder-Root wird das Anbieten alternativer Kraftstoffe so einfach wie nie.

Die Horizon-II-Baureihe ist in unterschiedlichen Durchflussleistungen von Standard, über Hoch bis Ultrahoch lieferbar und ist für die zunehmend beliebten alternativen Kraftstoffe ausgelegt, darunter:

- AdBlue
- Flüssiggas (LPG)
- Erdgas (CNG)



Applause Europe

Multimedia-Bildschirm

Der voll integrierte
Multimedia-Bildschirm
Für eine ansprechende
Tankerfahrung.

- ✓ **Integrierter Bildschirm**
Auf einem einzigen Bildschirm werden der Tankvorgang und Medieninhalte kombiniert – für ein gesteigertes Benutzererlebnis.
- ✓ **Höherer Umsatz**
Fördern Sie margenstarke Produkte an der Zapfsäule oder verkaufen Sie Werbeflächen an Dritte.
- ✓ **Stärkeres Profil**
Heben Sie sich ab, indem Sie vielfältige Inhalte nutzen und so die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden erhalten.

Weitere Informationen – E-Mail an euenquiries@gilbarco.com oder besuchen Sie www.gilbarco.com/eu

Der Antrieb von morgen – schon heute.

Unsere Erfahrung und Expertise auf dem Gebiet der Kraftstoffindustrie das Tankstellengeschäft und die Konsumentenbedürfnisse wie kein anderer zu verstehen. Der Name Gilbarco Veeder-Root steht für Qualität, Innovation und nahtlose Integration.

Um mehr darüber zu erfahren, wie Sie Ihr Geschäft mit unseren branchenführenden Zapfsäulen-Lösungen erweitern können, sprechen Sie Ihren Kundenbetreuer an oder besuchen Sie www.gilbarco.com/eu

E-Mail: euenquiries@gilbarco.com



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**

