



Optavias Basis

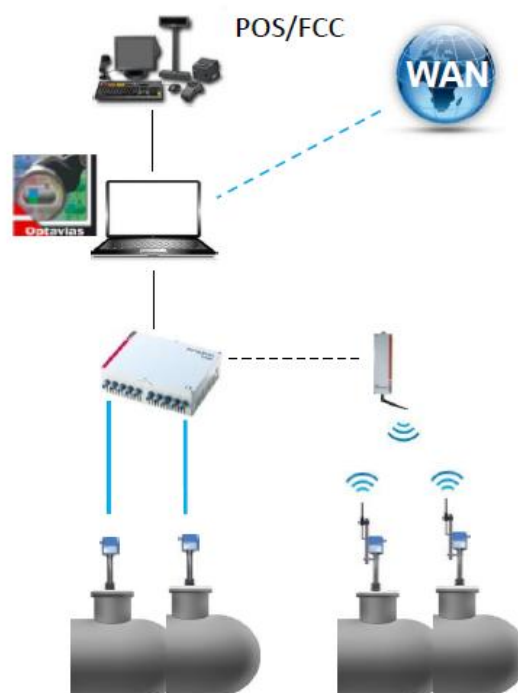
Die Software für die Tankinhalts-Messung lokal auf der Tankstelle.

Optavias Basis ist die PC basierte Software Lösung für das lokale Tankinhalts-Management einer einzelnen Tankstelle. Optavias Basis ruft permanent die Füllstanddaten der Sonden vom OptiLevel Supply ab, mit dem es über eine serielle Schnittstelle verbunden ist. Die Ergebnisse werden in der lokalen Datenbank abgelegt und über die grafische Bedienoberfläche benutzerfreundlich angezeigt. Mehrere Hostsysteme (Kasse, Forecourt Controller und andere) können gleichzeitig von Optavias Basis die Tankdaten abrufen.

Übersicht

Auf der Station können folgende Sonden von Optavias Basis abgefragt werden:

- OptiLevel HLS Sonden (kabelgebunden)
- OptiLevel HLS Sonden (Wireless)





Optavias Basis

Optavias Basis wird auf einem PC mit Windows Betriebssystem installiert. Mit der Installation wird auch die SQL Datenbank auf diesem PC angelegt, in der alle Konfigurationen und Daten gesammelt werden. An diesem PC können alle Tanks benutzerfreundlich und übersichtlich dargestellt werden. Alarme werden optisch und akustisch angezeigt.

Optavias Basis



Standard Funktionen

- Verwaltung von bis zu 32 Tanks mit automatische Abfrage von Füllstand, Wasser und Temperatur
- Benutzerfreundliche grafische Visualisierung
- Volumenumrechnung mit und ohne Temperatur-Kompensation (Peiltabelle bis 250 Punkte)
- Wasseranzeige
- Grenzwertvorgabe mit visuellen und akustischen Alarmen
- Liefererkennung (ohne Berücksichtigung der Verkäufe)
- Grafische und tabellarische Darstellung der Tankdaten
- Historische Tankdaten (grafischer Verlauf)
- Export der Tankdaten für externe Auswertung
- Anschluss für ein Truck Driver Display

Erweiterte Funktionen

Folgende Funktionen (Algorithmen) sind zusätzlich verfügbar, wenn vom Hostsystem (Kasse oder FCC) die Verkaufsdaten über VR-DIP Protokoll bereitgestellt werden:

- Liefererkennung (mit Berücksichtigung der Verkäufe)
- Automatische Schlauchzuordnung (Automatic Meter Mapping) z.B. bei Übernahme von Stationen mit unzureichender Dokumentation
- Auto-Kalibrierung für die automatische Korrektur von Peiltabellen
- Reconciliation (Fehlmengenkontrolle)
- Dynamische statistische Leckererkennung

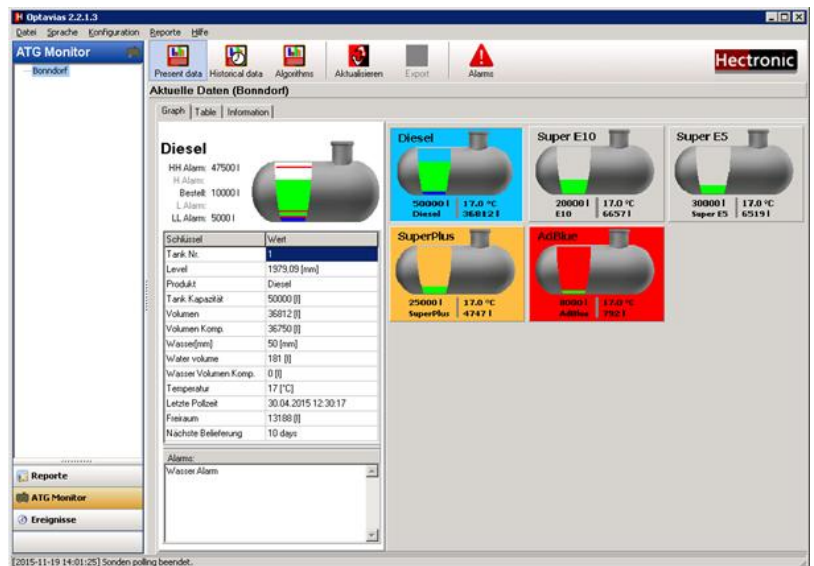


Optavias Basis

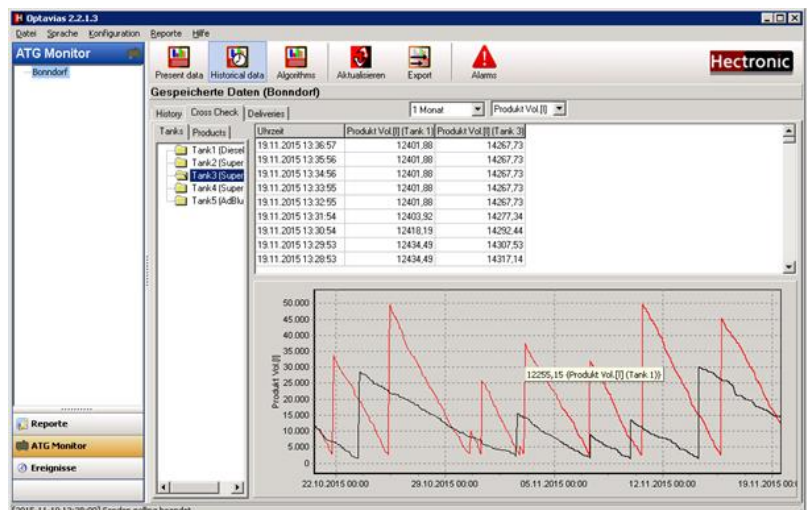
Die Software für die Tankinhalts-Messung lokal auf der Tankstelle.

Alle Tanks werden benutzerfreundlich visualisiert.

- Grafische und tabellarische Darstellung mit Werten für Volumen (real und kompensiert), Freiraum, Temperatur, voraussichtliche Zeit bis Bestell-Limit erreicht, und andere
- Tanks mit Warnung oder Alarm werden unterschiedlich farbig hinterlegt (z.B. blau für Wasser und gelb für Bestell-Limit unterschritten, rot für Low-Low Alarm und andere)



Beispiel für historische Daten (Volumen- oder Temperaturverlauf) für wählbaren Zeitraum.





Optavias Basis

Die Software für die Tankinhalts-Messung lokal auf der Tankstelle.

Alle anstehenden Warnungen und Alarmer werden im **Alarmfenster** aufgelistet, das sich bei neuen Alarmen automatisch öffnet.

Im **Report Modul** können verschiedene Bericht-Typen ausgewählt werden. Mit einem Filter lässt sich bequem der Zeitraum auswählen (z.B. Inventurbestand zu einem Stichtag).

Tank Name	Tank No.	Start Datum Uhrzeit	End Datum Uhrzeit	Gelieferter Volumen [l]	Gelieferter Volumenwert [€]
T1 Diesel	1	2014-06-13 03:18:00	2014-06-13 03:41:00	25,024	24,363
T1 Diesel	1	2014-06-13 03:56:00	2014-06-13 04:18:00	9,418	9,623
T1 Diesel	1	2014-06-13 03:27:00	2014-06-13 03:42:00	18,686	18,670
T1 Diesel	1	2014-06-11 07:34:00	2014-06-11 07:53:00	21,344	21,310
T1 Diesel	1	2014-06-10 14:23:00	2014-06-10 14:43:00	18,666	18,623
T1 Diesel	1	2014-06-09 14:47:00	2014-06-09 15:13:00	26,126	26,261
T1 Diesel	1	2014-06-08 04:44:00	2014-06-08 04:55:00	11,426	11,811
T1 Diesel	1	2014-06-08 23:18:00	2014-06-08 23:25:00	5,962	5,963
T1 Diesel	1	2014-06-08 13:19:00	2014-06-08 13:31:00	11,024	11,314
T1 Diesel	1	2014-06-07 11:21:00	2014-06-07 11:31:00	29,344	29,286
T1 Diesel	1	2014-06-07 06:06:00	2014-06-07 06:14:00	7,424	7,414
T1 Diesel	1	2014-06-06 05:01:00	2014-06-06 05:32:00	29,487	29,448

Berichte stehen bereit für:

- Bestände nach Tank oder Produkt
- Belieferungen
- Tankumsätze
- Fehlmengen
- Alarmer

Berichte können zur weiteren Auswertung exportiert werden (z.B. pdf, csv).

Optional sind individuelle Berichte möglich.

Optavias Head Office

Optavias Basis kann Tankdaten bereitstellen für ein optionales Optavias Head Office Netzwerk.

Für die Kommunikation können Modem, DSL-Router oder GPRS/UMTS Mobilfunk verwendet werden.

Mit Optavias Head Office stehen weitere Funktionen bereit:

- Zentrale Datenbank für alle Tankdaten mit automatischem Abruf der Stationen
- Graphische Ansicht (wie in Optavias Basis) nach Auswahl einer Station
- Automatische E-Mail Benachrichtigung bei Ereignissen (z.B. Warnung an Disponent bei Unterschreiten des Bestell-Limits)
- Online Daten abrufen über das Webportal PetroLine ATG (optional), jederzeit und von überall

Weitere Details finden Sie in den dazugehörigen Datenblättern:

- Optavias Head Office DB_Optavias_Head_Office_DE
- PetroLine ATG DB_PetroLine_ATG_DE



Optavias Basis

Die Software für die Tankinhalts-Messung lokal auf der Tankstelle.

Ihr Vorteil

- Kann auf einem vorhandenen PC installiert werden
- Tankinhaltsdaten werden benutzerfreundlich visualisiert
- Visueller und akustischer Alarm
- Basis für den Abruf der Daten durch Optavias Head Office (optional)
- Übersichtliche Berichte
- Höhere Sicherheit und bessere Kontrolle
- Zeit und Kosten Ersparnis

Technische Voraussetzungen

Betriebssystem	Windows 7 (32 oder 64 Bit) Windows 8
Installation	Installiert wird: Optavias Basis als Bedienoberfläche, Dienst im Hintergrund (pollt Sonden zyklisch), SQL 2008 RS Express Datenbank
Hardware Mindestanforderungen	Intel Core-i3 Prozessor min. 2x 2,6GHz 30 GB freie Festplattenkapazität 2GB RAM (4 GB empfohlen) DVD Laufwerk
HOST Protokolle	Hectronic HLS-, H- und VR- Protokoll, optional VR-DIP Protokoll (Verkaufsdaten)
HOST Anbindung	Hosts für Protokolle HLS-, H-, und VR (jeweils über RS232 oder LAN). Parallel können POS/FCC (lokal) und Optavias Head Office (Internet) angebunden werden
Schnittstelle	OptiLevel Supply (Sonden) über RS232 TDD-S (Tankwagenfahreranzeige) über RS232
Head Office	Optional bei Anbindung an Head Office DSL-Router (Internet) oder RS232 (Modem)



Hectronic GmbH
Allmendstrasse 15
79848 Bonndorf, Deutschland
Tel.: +49 (0) 77 03 - 93 88 0
Fax: +49 (0) 77 03 - 93 88 60
mail@hectronic.com

www.hectronic.com

SERVICE HOTLINE

Hotline Bereich
+49 (0) 77 03 / 93 88 - 994

Optavias Basis Varianten	Artikel Nr.
Optavias Basis	5000.68 00 00 00