

SiteSentinel[®] Nano[®] Konsole

Echtzeit-Bestandsdaten Mobile Daten

Die innovative Software umfasst eine Kalenderansicht, die Alarmer mit Datum, Tank und Alarmtyp sowie eine Favoritenliste für den einfachen Abruf der am häufigsten verwendeten Filtereinstellungen anzeigt.



SiteSentinel[®] Nano[®]

Bei der SiteSentinel[®] Nano[®]-Tankfüllstandsüberwachung von OPW handelt es sich um eine benutzerfreundliche Schnittstelle, die in einer kompakten Konsole untergebracht ist. Die intuitive Schnittstelle liefert in Echtzeit präzise Bestandsinformationen auf einem großen Farbtouchscreen. Sie können per Fingerdruck auf Echtzeitdaten zugreifen sowie eine Reihe von ausführlichen Systemberichten nach Bedarf oder durch Verwendung eines vielseitigen Planungssystems erzeugen.

Anwendungen

- Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs ist die Konsole hervorragend für den Einsatz an Tankstellen jeder Größenordnung geeignet.
- Das Messgerät mit Unterstützung für 12 Sonden und 24 Sensoren ermöglicht eine zukünftige Systemerweiterung.
- Die Multi-Drop-Technologie kann Installationskosten durch eine Minimierung der Verkabelung sowie des Arbeitsaufwands für eine schnelle Vor-Ort-Installation senken.
- Die webbasierte Schnittstelle vereinfacht die Fernschulung.



INTUITIV

Das 18-cm-Farbtouchscreen des Messgeräts bietet einen einfachen Zugriff auf Bestand, Compliance, Lieferung, Warnungen und Alarmer.



VIELSEITIG

Mit seinem geringem Platzbedarf und der kostensparenden Multi-Drop-Technologie erfüllt Nano sämtliche Anforderungen einer jeden Tankstelle.



BENUTZERFREUNDLICH

Die benutzerfreundliche Software von Nano bietet eine Kalenderansicht und eine Favoritenliste für einen schnellen Abruf der am häufigsten verwendeten Filter.



KOMFORTABEL

Der Onlinezugriff ermöglicht eine ortsunabhängige Schulung sowie eine Fernüberwachung von Leckerfassung, Bestand und Compliance-Informationen.

SiteSentinel® Nano®-Konsole

Systemmerkmale

- Benutzerfreundliche Schnittstelle mit einfachen, leicht erkennbaren Symbolen
- Die Kalenderansicht zeigt Warnungen für Lieferungen, Compliance, Alarme und Warnungen an, die sich nach Ereignis und bzw. oder Tank filtern lassen.
- Eine Favoritenliste ermöglicht den schnellen Abruf der am häufigsten verwendeten Filtereinstellungen.
- Überwachung von bis zu 12 Sonden (bis maximal vier Sonden pro Barriere)
- Interne Barriere unterstützt Multi-Drop-Sensoren und Sonden
- Die automatische Kalibrierung und Bestandskorrektur (ACR; Automatic Calibration and Reconciliation) stellt sicher, dass SiteSentinel® Nano® Kraftstoffverbrauch und Lieferungen aufeinander abstimmt.
- Anzeige von brutto- oder nettokorrigiertem Tankvolumen, Leervolumen, Produkt- und Wasservolumen, Produkt- und Wasserfüllstand sowie Produkttemperatur für einzelne Tanks.
- Berichte können automatisch täglich, wöchentlich, monatlich oder jährlich erstellt werden.
- Die programmierbare automatische Leckageüberwachung führt stündliche, tägliche, wöchentliche und monatliche statische Dichtheitsprüfungen durch.
- Lokale oder PC-Fernverbindung
- Ausgabe von Alarmmeldungen per E-Mail, Fax, SMS
- Optionaler Alarm bei Tanküberfüllung
- Die Konsole wird per HTML-Webschnittstelle konfiguriert. Es wird keine zusätzliche Hardware oder proprietäre Software für Fernanschlüsse benötigt.
- Per Netzwerkbildschirm kann der Benutzer eine statische Verbindung oder DHCP-Verbindung auswählen.
- Eine Blackbox-Version ist für Tankstellen verfügbar, die die Konsole ausschließlich per Fernanschluss betreiben.
- Das optionale OM4-Ausgangsmodul erweitert die Funktionalität um weitere vier Ausgangsrelais.
- Die Berichte umfassen den aktuellen Bestand, Lieferverlauf, aktuelle Ereignisse, Ereignisverlauf, Leckagetest.
- Die automatische Erfassungsfunktion zeigt die Anzahl der Geräte an, die mit jeder der inneren Barrierenpositionen verbunden sind. Geräte, die bei der Inbetriebnahme angeschlossen sind, werden automatisch erkannt.
- Einschließlich Adressbuch mit Kontakten, an die die Einheit bei jedem Alarm oder Ereignis eine SMS, ein Fax und bzw. oder E-Mails senden kann.
- Konfigurierbar für lokalisierte Einstellungen (Datums-/Zeitformate und metrische/englische Einheiten)
- Erfüllt die Gewichts- und Einheitenstandards in den Ländern, wo dies erforderlich ist.
- Kommuniziert mit den meisten Industriestandard-POS-Protokollen von Drittherstellern.
- Der optionale Dichtemessungssensor kann die Produktqualität überwachen. Kraftstoffdichteberichte können in Echtzeit auf der Konsole angezeigt werden.

Spezifikationen

- Abmessungen: 21 cm H x 32,5 cm B x 6 cm T
- Leistung: 120/240 V WS +/- 10%, 50/60 Hz, 30 W
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis 50°C
- Display: 18-cm-LCD-Farbtouchscreen
- Grafische Benutzerschnittstelle
- Drucker: Externes USB-Gerät
- Standardalarme: Summer, Licht und Bestätigung
- Optionale Alarme: Externer Tankalarm (internes Relais)
- Alarmmeldungen: E-Mail, Fax, SMS
- Netzwerkkonnektivität: DHCP/statisch adressierbare RJ-45-Ethernet-Ports, unterstützt Unternehmensnetzwerke und LANs
- Kommunikationsanschlüsse:
 - Ein (1) RS-232 Kommunikationsanschluss
 - Ein (1) RS-485 Kommunikationsanschluss
 - Ein (1) RS-422 Kommunikationsanschluss
 - Ein (1) Ethernet-Anschluss
 - Zwei (2) USB-Anschlüsse
 - Zwei (2) interne Eingänge
 - Zwei (2) interne Ausgänge

Systemalarme und Ereignisse

- Hohe Temperatur
- Niedrige Temperatur
- Abstimmung Diebstahl
- RTD-Fehler/Thermistor
- Lieferung Start/Ende
- Lecktestfehler im Tank
- Warnung für Tankinnentest
- Produkt hoch-hoch
- Produkt hoch
- Produkt niedrig-niedrig
- Produkt niedrig
- Wasser hoch-hoch
- Wasser hoch
- Sondausfall

Zertifizierungen

