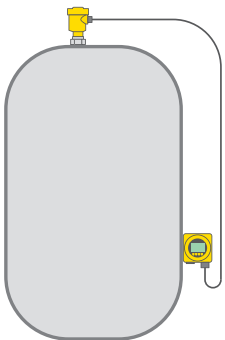


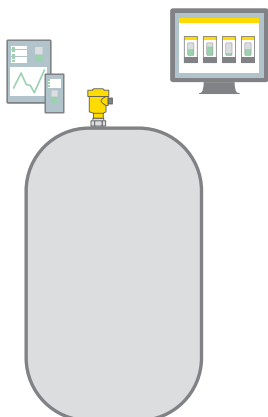
Software und Anzeigeeinstrumente



Messwerte anzeigen, übertragen und auswerten

Mit unserer Auswahl an Anzeigeeinstrumenten, Bediengeräten und Software werden Messwerte zuverlässig übertragen und jede Anwendung optimal eingebunden – ganz gleich über welche Distanz.

Sie haben die Wahl: Sollen Anzeige und Bedienung direkt vor Ort am Sensor stattfinden? Dann werden Sie hierbei durch das steckbare Anzeige- und Bedienmodul PLICSCOM oder die externe Bedieneinheit VEGADIS unterstützt. Über kurze Distanzen bis zu maximal 50 m steht Ihnen Bluetooth zur Verfügung. Über lange Entfernungen empfangen Sie Ihre Daten mit der externen Bedieneinheit PLICSMOBILE über weltweite Mobilfunknetze. Oder Sie planen und visualisieren Ihren Lagerbestand überall und zuverlässig mit dem VEGA Inventory System.



Je nach Anforderung reicht das Angebot von einfacher Vor-Ort-Bedienung am Sensordisplay bis hin zu Laptop, Tablet oder Smartphone.

DTM Collection



VEGA Inventory System






VEGA Tools-App



| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| Anwendung | Bediensoftware zur Konfiguration, Parametrierung, Dokumentation und Diagnose von Feldgeräten | System zur Datenerfassung und Visualisierung von Mess- und Standortdaten | App zur drahtlosen Konfiguration, Parametrierung und Diagnose von Feldgeräten |
| Empfohlene Betriebssysteme | Windows 8 Windows 10 Windows 11 | <ul style="list-style-type: none"> VEGA-Hosting-Service: Unabhängig vom Betriebssystem Lokale Server: MS-Windows-Server 2016 oder 2019 sowie MS-SQL-Server ab 2014 bis 2019 | ab iOS 8 ab Android 5.1 |
| Bedienung | mit Computer | mit jedem aktuellen Webbrowser | mit Smartphone mit Tablet |
| Versionen | <ul style="list-style-type: none"> Standardversion Vollversion | <ul style="list-style-type: none"> VEGA-Hosting-Service (VH) Lokale Server (LS) | – |
| Technologie | FDT/DTM | Web-basierend | Bluetooth/App |
| Nutzen | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Anwenderfreundliches und einheitliches Bedienprogramm für den PC ✓ Hoher Bedienkomfort durch grafische Benutzerführung, Projektspeicherung und Projektdokumentation ✓ Erweiterter Funktionsumfang als Vollversion mit Zusatzfunktionen, wie z. B. VEGA DataViewer, Tankberechnung, Speichern von Echokurven und erweiterter Diagnose | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einfache zentralisierte Bestandsüberwachung und -verwaltung ✓ Mehr Transparenz durch verbundene Assets und Anlagen ✓ Vermeiden von Produktionsausfällen durch erhöhte Versorgungssicherheit ✓ Senkung der Transportkosten durch optimierte Nachschubplanung | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einfache, intuitive und einheitliche Bedienung für alle plics®-Sensoren sowie Sensoren mit integriertem Bluetooth ✓ Einsetzbar auch für Bestandsgeräte ab 2002 durch Nachrüstung von PLICSCOM mit Bluetooth, ohne Software-Update des Sensors ✓ Sichere Verbindung durch Authentifizierung und verschlüsselte Kommunikation |

Software und Anzeigeeinstrumente

| | VEGACONNECT | PLICSCOM | PLICSLED |
|---------------------|---|--|--|
| |  |  |  |
| Anwendung | Schnittstellenadapter zwischen PC und VEGA-Geräten | Messwertanzeige und Bedienung an plics®-Sensoren | Schaltzustandsanzeige direkt am Sensor |
| Sensoren | alle kommunikationsfähigen VEGA-Sensoren | alle plics®-Sensoren | alle plics®-Sensoren mit Relaisausgang |
| Montage | direkt im Sensor oder in der Anschlussbox | direkt im Sensor oder im VEGADIS 81, 82 | direkt im Sensor |
| Umgebungstemperatur | -20 ... +60 °C | -20 ... +70 °C | -40 ... +80 °C |
| Signal | serielle oder HART-Schnittstelle am VEGA-Gerät, USB-Schnittstelle am PC | serielle Schnittstelle am Sensor Bluetooth (optional) Magnetstift-Bedienung (optional) | - |
| Beleuchtung | - | integriert | rot-grün oder gelb-grün |
| Schutzart | IP40 | IP66/IP67 im Sensor | IP66/IP67 im Sensor |
| Spannungsversorgung | über USB-Schnittstelle am PC | über serielle Schnittstelle am Sensor | 20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz |
| Spannungsabfall | - | - | - |
| Zulassungen | ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro | - | - |
| Nutzen | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Universell einsetzbar, da kompatibel mit allen kommunikationsfähigen VEGA-Geräten ✓ Einfache Anschlussmöglichkeiten durch mitgelieferte Adapter ✓ Befestigung mittels Haken oder Magneten | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gute Lesbarkeit durch grafikfähige LCD-Anzeige und integrierte Beleuchtung ✓ Einfache und sichere Handhabung durch 4-Tasten-Bedienung und übersichtliche Menüstruktur mit Klartextanzeige ✓ Universell einsetzbar, da kompatibel mit allen plics®-Sensoren, unabhängig vom Messprinzip | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gut sichtbare Schaltzustandsanzeige auch bei starkem Tageslicht ✓ Minimalster Zeitaufwand für die Installation, da keine externe Verdrahtung erforderlich ist ✓ Universell einsetzbar ✓ Hohe Schutzart durch im plics®-Sensorgehäuse integriertes Modul |

VEGADIS 81

externe Messwertanzeige und Bedienung von plics®-Sensoren

alle plics®-Sensoren

Rohr-, Wandmontage oder Tragschiene

-20 ... +70 °C

serielle Schnittstelle
Bluetooth (optional)
Magnetstift-Bedienung (optional)

integriert

IP66/IP67

über serielle Schnittstelle am Sensor

-

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA

✓ Messwertanzeige und Sensorbedienung an gut zugänglichen Orten (bis zu 50 m entfernt vom Sensor)

VEGADIS 82

externe Messwertanzeige und Bedienung von 4 ... 20 mA/HART-Sensoren

4 ... 20 mA/HART-Sensoren

Rohr-, Schalttafel-, Wandmontage oder Tragschiene

-20 ... +70 °C

4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART

integriert

IP66/IP67

über 4 ... 20 mA-Stromschleife

Standard < 2,0 V,
mit Beleuchtung < 3,2 V

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA

✓ Messwertanzeige und Sensorbedienung an gut zugänglichen Orten (bis zu 1500 m entfernt vom Sensor)

VEGADIS 176

Schaltschrank-Messwertanzeige von 4 ... 20 mA/HART-Sensoren

4 ... 20 mA/HART-Sensoren

Schalttafelmontage

-10 ... +60 °C

4 ... 20 mA
4 ... 20 mA/HART

integriert

IP65 frontseitig, IP20 rückseitig

über 4 ... 20 mA-Stromschleife

Standard < 1 V,
mit Beleuchtung < 2,9 V

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA

✓ Komfortable Messwertanzeige an gut zugänglichen Orten (bis 1500 m entfernt vom Sensor)

✓ Gute Lesbarkeit durch große Anzeige