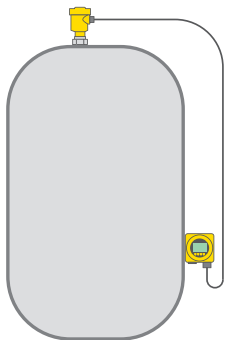


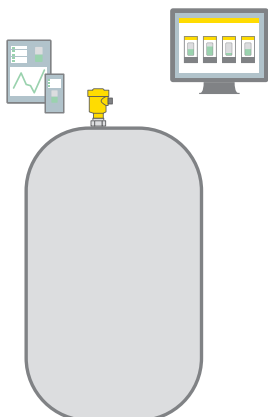
Software und Anzeigeeinstrumente



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