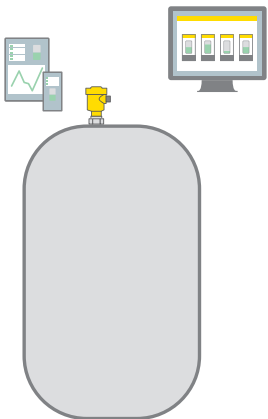
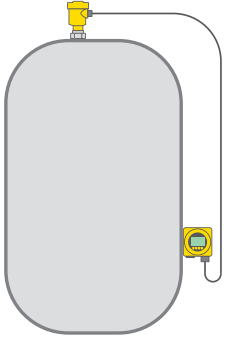


Yazılım ve gösterge aletleri



Ölçüm değerlerinin görüntülenmesi, aktarılması ve değerlendirilmesi

Sunduğumuz gösterge cihazları, kontrol cihazları ve yazılım seçenekleriyle, ölçüm değerleri güvenilir bir şekilde aktarılır ve mesafe ne olursa olsun, her bir uygulama optimum şekilde entegre edilir.

Seçim sizin: Gösterge ve kumandanın doğrudan sensörün bulunduğu yerde yapılmasını mı istiyorsunuz? Bu durumda size, takılıp çıkarılabilir gösterge ve ayar modülü PLICSCOM veya harici kontrol ünitesi VEGADIS destek sunar. 50 metreye kadar olan kısa mesafelerde değerler Bluetooth bağlantısı üzerinden yapılır. Daha uzun mesafelerde veriler, harici gösterge ve kumanda modülü üzerinden dünyanın her yerinde kablosuz iletişim ağı ile bildirilir. İsterseniz, depo envanterlerinizi VEGA Inventory System ile her yerden güvenilir bir şekilde planlayabilir ve görüntüleyebilirsiniz.

Sistem verileri, gereksinimlerinize bağlı olarak sensörün bulunduğu yerde sensör ekranında gösterir ya da dizüstü bilgisayarınıza, tablet veya akıllı telefonunuza aktarır.

DTM Collection



VEGA Inventory System



VEGA Tools uygulaması



Uygulama	Saha cihazlarının konfigürasyonunda, parametrelenmesinde, belgelenmesinde ve tanısının koyulmasında kullanılan ayar yazılımı	Envanter izleme ve uzaktan sorgulama ve görselleştirme sistemi ölçüm ve konum verileri	Saha enstrümanlarının kablosuz konfigüre edilmesi, parametrelendirilmesi ve diyagnoz için uygulama
Tavsiye edilen Çalışma sistemleri	Windows 8 Windows 10 Windows 11	<ul style="list-style-type: none">• VEGA Hosting Service: Çalışma sisteminden bağımsız• Lokale Server: MS-Windows-Server 2016 veya 2019 ve MS-SQL-Server 2014'ten 2019'a kadar	iOS 8'den itibaren Android 5.1'den itibaren
Ayar	Bilgisayar üzerinden	Standard web tarayıcısıyla	Bilgisayar Smartphone Bilgisayar Tablet
Sürümler	<ul style="list-style-type: none">• Standart sürüm• Tam sürüm	<ul style="list-style-type: none">• VEGA-Hosting-Service (VH)• Lokale Server (LS)	-
Teknoloji	FDT/DTM	Web tabanlı	Bluetooth/App
Kullanışlılığı	<ul style="list-style-type: none">✓ PC için kullanıcı dostu ve eşsiz ayar programı✓ Grafiksel kullanıcı yardımı, proje kaydı ve proje belgeleme sayesinde yüksek ayar konforu✓ VEGA Veri Görüntüleyici tank hesaplama, eko eğrilerinin ve genişletilmiş tanı kaydı gibi ek fonksiyonlara sahip tam sürüm olarak genişletilmiş fonksiyon kapsamı	<ul style="list-style-type: none">✓ Basit merkezi envanter izleme ve yönetimi✓ Bağlantılı varlıklar ve tesisler aracılığıyla daha fazla şeffaflık✓ Optimize edilmiş teminat planlaması sayesinde naklite masrafları düşer✓ Dijital tedarik zincirine bağlantısı sayesinde daha fazla saydamlık	<ul style="list-style-type: none">✓ Tümplics®sensörleriveentegre Bluetooth özellikli sensörler için basit, kolay ve tek tip kullanım✓ 2002'den sonra üretilen tüm cihazlarda sensör yazılım güncellemesine gerek olmadan Bluetooth özellikli PLICSCOM kullanım imkanı✓ Kimlik doğrulama sayesinde güvenli bağlantı, şifreli iletişim

Yazılım ve gösterge aletleri

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
Uygulama	Kişisel bilgisayar ve VEGA cihazları arasındaki arayüz	plics® sensörlerinde ölçüm değeri göstergesi ve ayar modülü	Doğrudan sensörden anahtarlama durumu göstergesi
Sensörler	İletişim becerisi olan tüm VEGA sensörleri	Tüm plics® sensörleri	Röle çıkışı olan tüm plics® sensörleri
Montaj	Doğrudan sensörde veya bağlantı kutusunda	Direkt sensörde veya VEGADIS 81, 82'de	Direkt sensörde
Çevre sıcaklığı	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
Sinyal	Seri arayüz veya HART VEGA cihazında; PC'de, Fieldbus ve Modbus sensörlerinde USB arayüzü	Sensörde seri arayüz üzerinden Bluetooth (opsiyonel) Manyetik kalem ile kullanım (opsiyonel)	-
Aydınlatma	-	entegre	Kırmızı-yeşil veya sarı-yeşil
Koruma tipi	IP40	Sensörde IP66/IP67	Sensörde IP66/IP67
Güç kaynağı	PC'de USB arayüzü üzerinden	Sensörde seri arayüz üzerinden	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
Gerilim azalması	-	-	-
Onaylar	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro	-	-
Kullanışlılığı	<ul style="list-style-type: none"> ✓ İletişim yeteneği olan tüm VEGA cihazlarıyla uyumlu olması nedeniyle üniversal kullanım ✓ Beraberinde verilen adaptör sayesinde kolay bağlanma seçenekleri ✓ Montaj kanca veya mıknatıs ile yapılır 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Grafiksel LCD ekranı ve entegre aydınlatma sayesinde okunaklılık ✓ 4 tuş ayarı ve metinle ana hatları verebilen menü yapısı sayesinde kolay ve güvenli kullanım ✓ Ölçüm prensibinin ne olduğuna bakmadan tüm plics® sensörleriyle uyumlu olduğundan üniversal kullanım 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Kuvvetli gün ışığında bile okunaklı anahtarlama ekranı ✓ Dışarıdan kablolama gerekmediği için minimum zaman kaybı ✓ Üniversal kullanım ✓ plics® sensör gövdesine entegre modül sayesinde yüksek koruma türü

VEGADIS 81

plics® sensörlerinin ölçüm değeri göstergesi ve kontrolü

Tüm plics® sensörleri

Boru, ve duvar montajları ya da taşıma rayı

-20 ... +70 °C

Standart arayüz
Bluetooth (opsiyonel)
Manyetik kalem ile kullanım (opsiyonel)

entegre

IP66/IP67

Sensörde seri arayüz üzerinden

-

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

✓ Kolay erişilebilir yerlerde (sensörden en fazla 50 m uzak) ölçüm değeri göstergesi ve sensör kumandası

VEGADIS 82

4 ... 20 mA/HART sensörlerinin ölçüm değeri göstergesi ve kontrolü

4 ... 20 mA/HART sensörleri

Boru, kontrol paneli ve duvar montajları ya da taşıma rayı

-20 ... +70 °C

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

entegre

IP66/IP67

4 ... 20 mA akım düğümü üzerinden

Standart < 2,0 V,
aydınlatmalı < 3,2 V

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

✓ Kolay erişilebilir yerlerde (sensörden en fazla 1500 m uzaklık) ölçüm değeri göstergesi ve sensör kumandası

VEGADIS 176

4 - 20 mA/HART sensörlerinin bağlantı dolabı ölçüm değeri göstergesi

4 ... 20 mA/HART sensörleri

Kontrol paneli montajı

-10 ... +60 °C

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

entegre

IP65 önden, IP20 arkadan

4 ... 20 mA akım düğümü üzerinden

Standart < 1 V,
aydınlatmalı < 2,9 V

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA

✓ İyi erişilebilir yerlerde ölçüm değeri göstergesi (sensörden en fazla 1500 m uzaklık)

✓ Büyük ekran sayesinde iyi okunabilme