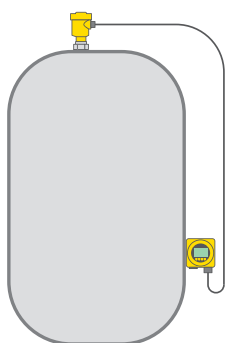


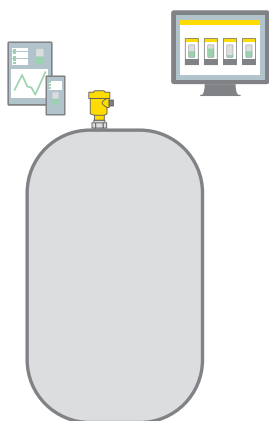
Software e instrumentos de visualização



Exibir, transmitir e avaliar os valores de medição

Com nosso sortimento de instrumentos de exibição, dispositivos de configuração e software, os valores medidos são transmitidos de forma confiável e cada aplicação é integrada de forma ideal – não importando a distância.

A escolha é sua: A visualização e a configuração devem ocorrer diretamente no sensor? Nesse caso, você será apoiado pelo módulo de visualização e configuração PLICSCOM encaixável ou a unidade externa de configuração VEGADIS. Para distâncias curtas de até 50 m, pode ser usada uma conexão via Bluetooth. Para longas distâncias, seus dados são recebidos pela unidade externa de configuração PLICSMOBILE, através de redes de telefonia celular. Ou você planeja e visualiza seu estoque em qualquer lugar e de forma confiável com o VEGA Inventory System.



Dependendo das exigências, é possível uma configuração simples diretamente no local, no display do sensor, ou através de um laptop, tablet ou smartphone.

DTM Collection



VEGA Inventory System



App VEGA Tools



Aplicação	Software para configuração, parametrização, documentação e diagnóstico de instrumentos de campo	Sistema para monitoramento de inventário, bem como consulta remota e visualização de dados de medição e localização	App para configuração sem-fio, ajuste de parâmetros e diagnósticos de serviços de campo
Sistemas operacionais recomendados	Windows 8 Windows 10 Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VEGA Hosting Service: independente do sistema operacional ▪ Lokale Server: MS-Windows-Server 2016 ou 2019 e MS-SQL-Server de 2014 para 2019 	de iOS 8 de Android 5.1
Configuração	através do computador	com o navegador padrão da web	através do Smartphone através do Tablet
Versões	<ul style="list-style-type: none"> ▪ versão standard ▪ versão completa 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VEGA-Hosting-Service (VH) ▪ Lokale Server (LS) 	-
Tecnologia	FDT/DTM	baseada na web	Bluetooth/App
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programa de configuração uniforme para o PC e confortável para o usuário ✓ Grande conforto na configuração graças à orientação gráfica oferecida ao usuário, memorização e documentação do projeto ✓ Volume de funções ampliado como versão completa com funções complementares, como por ex. VEGA DataViewer, cálculo do tanque, memorização de curvas de eco e diagnóstico ampliado 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Simples monitoramento e gerenciamento de inventário ✓ Mais transparência por meio de ativos e instalações conectadas ✓ Redução de custos de transporte através de planejamento de reabastecimento otimizado ✓ Maior transparência através da conexão à cadeia de fornecimento digital 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajuste simples, intuitivo e universal para todos os sensores plics®, inclusive com Bluetooth integrado ✓ Pode ser utilizado para instrumentos desde 2002 através do retrofit do PLICSCOM com Bluetooth, sem necessidade de update do software do sensor ✓ Conexão segura através de autenticação e comunicação criptografada

Software e instrumentos de visualização

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
Aplicação	adaptador de interface entre o PC e aparelhos VEGA	visualização dos valores de medição em sensores plics®	visualização do estado de comutação diretamente no sensor
Sensores	todos os sensores VEGA são adequados para comunicação	todos os sensores plics®	todos os sensores plics® com saída de relé
Montagem	Diretamente no sensor ou na caixa de junção	diretamente no sensor ou em VEGADIS 81, 82	diretamente no sensor
Temperatura do meio ambiente	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
Sinal	interface serial no sensor ou HART em instrumentos VEGA, interface para USB no PC	interface serial no sensor Bluetooth (opcional) ajuste pela caneta magnética (opcional)	-
Iluminação	-	integrada	vermelha-verde ou amarela-verde
Tipo de proteção	IP40	IP66/IP67 no sensor	IP66/IP67 no sensor
Alimentação de tensão	por meio do interface USB no PC	através do interface serial no sensor	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
Queda de tensão	-	-	-
Homologações	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro	-	-
Vantagens	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso universal, visto que todos os instrumentos VEGA são adequados para a comunicação ✓ Possibilidades simples de conexão graças ao adaptador fornecido junto com a interface ✓ Fixação por ganchos ou ímãs 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Boa legibilidade devido à visualização gráfica e ao display LCD e à iluminação integrada ✓ Manuseio fácil e simples graças à operação por meio de 4 teclas e estrutura clara de menu com indicação de texto ✓ Uso universal visto ser compatível com todos os sensores plics®, independentemente do processo de medição 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Indicação do estado de comutação com boa legibilidade mesmo sob luz diurna forte ✓ A instalação requer pouquíssimo tempo visto não ser necessária nenhuma cablagem externa ✓ Uso universal ✓ Elevado modo de proteção devido ao módulo integrado na caixa do sensor plics®

VEGADIS 81

visualização de valores de medição externo e configuração de sensores plics®

alle plics®-Sensoren

montagem em tubo, em parede ou em trilho de fixação

-20 ... +70 °C

interface serial
Bluetooth (opcional)
ajuste pela caneta magnética (opcional)

integrado

IP66/IP67

através de um interface serial no sensor

-

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

✓ Visualização de valores de medição e configuração de sensor em locais facilmente acessíveis (até 50 m de distância do sensor)

VEGADIS 82

visualização de valores de medição externo e configuração de 4 ... 20 mA/sensores HART

4 ... 20 mA/HART-Sensoren

montagem em tubo, painel de comando, em parede ou em trilho de fixação

-20 ... +70 °C

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

integrado

IP66/IP67

enlace de corrente sobre 4 ... 20 mA

standard < 2,0 V,
com iluminação < 3,2 V

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

✓ Visualização de valores de medição e configuração de sensor em locais facilmente acessíveis (até 1500 m de distância do sensor)

VEGADIS 176

visualização de valores de medição de armário de distribuição de 4 ... 20 mA/sensores HART

4 ... 20 mA/HART-Sensoren

montagem em painel de comando

-10 ... +60 °C

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

integrado

frontal IP65, traseira IP20

enlace de corrente sobre 4 ... 20 mA

standard < 1 V,
com iluminação < 2,9 V

ATEX, UKEX, IECEX, FM, CSA

✓ Visualização de valores de medição confortável em locais facilmente acessíveis (até 1500 m de distância do sensor)

✓ Boa legibilidade graças à visualização grande