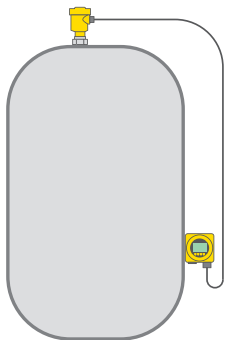


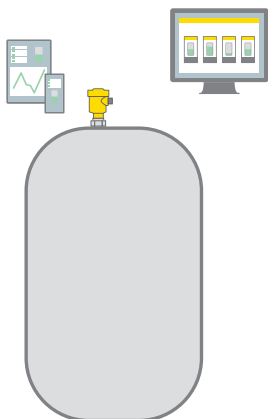
Logiciels et modules d'affichage



Afficher, transmettre et traiter les valeurs de mesure

Notre gamme d'instruments d'affichage, d'appareils de commande et de logiciels permet de transmettre les mesures en toute fiabilité et d'optimiser l'intégration de toutes les applications, quelle que soit la distance.

Vous avez le choix : le réglage et l'affichage doivent-ils s'effectuer sur le capteur ? Utilisez le module de réglage et d'affichage embrochable PLICSCOM ou l'unité de réglage externe VEGADIS. Vous disposez d'une connexion Bluetooth sur les courtes distances (jusqu'à 50 m). À plus longue distance, vous recevez vos données grâce à l'unité d'émission externe PLICSMOBILE via les réseaux mondiaux de téléphonie mobile. Vous pouvez aussi planifier ou visualiser vos stocks partout et avec fiabilité grâce à VEGA Inventory System.



Selon les besoins, l'offre va du simple paramétrage sur site à partir de l'écran du capteur jusqu'à la configuration par PC, tablette ou smartphone.

DTM Collection



VEGA Inventory System




Appli VEGA Tools



Application	Logiciel de configuration, paramétrage, documentation et diagnostic des appareils de terrain	Système de collecte et de visualisation des données de mesure et de localisation	Configuration sans fil avec l'App, paramétrage et diagnostic des appareils de terrain
Configuration système requise	Windows 8 Windows 10 Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VEGA Hosting Service : Indépendant du système d'exploitation ▪ Lokale Server : MS-Windows-Server 2016 ou 2019 et MS-SQL-Server à partir de 2014 jusqu'en 2019 	dès iOS 8 dès Android 5.1
Paramétrage	Avec le PC	Avec navigateur web	Avec Smartphone Avec tablette
Versions	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Version standard ▪ Version étendue 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VEGA-Hosting-Service (VH) ▪ Lokale Server (LS) 	-
Technologie	FDT/DTM	Web	Bluetooth/App
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programme utilisateur ergonomique pour PC ✓ Grand confort d'utilisation grâce à l'assistance graphique, la sauvegarde et la documentation des projets ✓ Fonctions étendues en version complète, par ex. VEGA Data-Viewer, courbe de linéarisation, mémorisation de courbes échos et diagnostic étendu 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Surveillance et gestion centralisées des actifs ✓ Plus de transparence grâce à la connexion des actifs et des équipements ✓ Prévention des arrêts de production grâce à une sécurité d'approvisionnement accrue ✓ Réduction des frais de transport grâce à une planification de réapprovisionnement optimisée 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Configuration simple, intuitive et universelle pour tous les capteurs de la gamme plics® et les capteurs intégrant le Bluetooth ✓ Rétrocompatible avec tous les capteurs depuis 2002 en utilisant la nouvelle PLICSCOM Bluetooth, aucune mise à jour de software requise ✓ Connexion plus sûre grâce à la saisie d'un code PIN

Logiciels et modules d'affichage

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
Application	Interface de communication reliant PC et appareils VEGA	Affichage des valeurs de mesure et réglage des capteurs plics®	Affichage de l'état de commutation directement sur le capteur
Sensoren	Tous les capteurs communicants VEGA	Tous les appareils plics®	Tous les appareils plics® avec sortie de relais
Montage	Dans le capteur ou dans le boîtier	directement dans les capteurs ou dans les VEGADIS 81, 82	directement dans le capteur
Température ambiante	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
Signal	Interface ou HART pour les appareils VEGA, Interface USB pour PC	interface Bluetooth (en option), commande avec stylet magnétique (en option)	-
Eclairage	-	intégré	rouge-vert ou jaune-vert
Protection	IP40	IP66/IP67 dans le capteur	IP66/IP67 dans le capteur
Alimentation	Par interface USB du PC	Par l'interface série du capteur	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
Chute de tension	-	-	-
Agréments	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (Gost), UKR Sepro	-	-
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilisation universelle – compatible avec tous les appareils VEGA communicants ✓ Possibilités de raccordement facile grâce aux adaptateurs fournis ✓ Fixation par crochet ou aimants 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bonne lisibilité de l'affichage LCD graphique avec éclairage intégré ✓ Prise en main simple et sûre avec commande par 4 touches, arborescence claire des menus et affichage en texte clair ✓ Utilisation universelle grâce à la compatibilité avec tous les capteurs plics®, quel que soit leur principe de mesure 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Affichage de l'état de commutation bien visible, même en plein soleil ✓ Installation très rapide – pas besoin de câblage externe ✓ Applications universelles ✓ Indice de protection élevé grâce au module intégré dans le boîtier de capteur plics®

VEGADIS 81

Unité d'affichage et de réglage déporté pour capteurs plics®

Tous les appareils plics®

Conduite, mural ou sur rail

-20 ... +70 °C

interface série
interface Bluetooth (en option)
commande avec stylet magnétique (en option)

intégré

IP66/IP67

Par l'interface série du capteur

-

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

✓ Affichage des valeurs de mesure, réglage et configuration du capteur à des emplacements faciles d'accès (jusqu'à 50 m de distance du capteur)

VEGADIS 82

Unité d'affichage et de réglage déporté pour capteurs 4 ... 20mA/HART

Capteurs 4 ... 20mA/HART

Conduite, encastré, mural ou sur rail

-20 ... +70 °C

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

intégré

IP66/IP67

Par la boucle de courant 4 ... 20 mA

Standard < 2,0 V,
Avec éclairage < 3,2 V

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

✓ Affichage des valeurs de mesure, réglage et configuration du capteur à des emplacements faciles d'accès (jusqu'à 1500 m de distance du capteur)

VEGADIS 176

Afficheur déporté pour une utilisation dans une boucle de courant 4 ... 20 mA

Capteurs 4 ... 20mA/HART

Montage encastré

-10 ... +60 °C

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

intégré

IP65 en face avant,
IP20 en face arrière

Par la boucle de courant 4 ... 20 mA

Standard < 1 V,
Avec éclairage < 2,9 V

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA

✓ Affichage ergonomique des valeurs de mesure à des emplacements faciles d'accès (jusqu'à 1500 m du capteur)