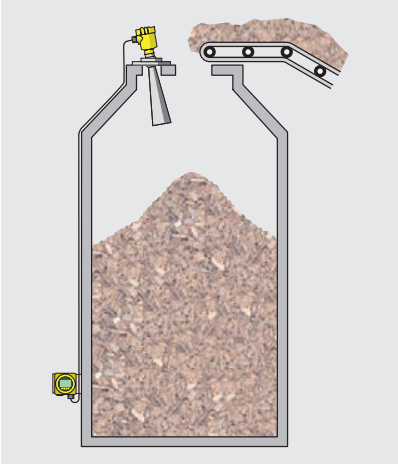
Logiciels et modules d’affichage



Domaine d’application

Paramétrage des capteurs et visualisation des mesures sur les affichages locaux. La visualisation et la surveillance des mesures peuvent également s’effectuer à partir de l’application Internet VEGA Inventory System.

Systèmes

Tous les capteurs peuvent être entièrement configurés grâce au logiciel PACTware ou avec l’application mobile VEGA Tools. Le module PLICSCOM s’utilise aussi pour un paramétrage sur place. L’outil de visualisations web, VEGA Inventory System, collecte les données mesurées par les capteurs quelle que soit leur localisation sur la planète. Une interface web affiche et organise ensuite ces données, pour une utilisation intuitive et optimisée.

Avantages

Selon le besoin, l’utilisateur peut choisir de configurer ses capteurs, soit sur site, soit confortablement et sans fil depuis son PC portable, sa tablette ou son smartphone. Le système de visualisation peut être mis en place facilement et être accessible depuis le monde entier grâce à un navigateur internet.

	DTM Collection	VEGA Inventory System	Appli VEGA Tools
Application	Logiciel de configuration, paramétrage, documentation et diagnostic des appareils de terrain	Système de surveillance des états de stocks, d'interrogation à distance et de visualisation des mesures	Configuration sans fil avec l'App, paramétrage et diagnostic des appareils de terrain
Configuration système requise	Windows 7 (32 ou 64 Bit) Windows 8 (32 ou 64 Bit) Windows 10 (32 ou 64 Bit)	▪ VEGA Hosting Service: Indépendant du système d'exploitation ▪ Local Server: MS Windows Server 2012 ou plus et MS SQL Server 2012 ou plus	de iOS 8 de Android 4.3
Paramétrage	Avec le PC	Avec navigateur web	Avec Smartphone Avec tablette
Versions	▪ Version standard ▪ Version étendue	▪ VEGA Hosting Service (VH) ▪ Local Server (LS)	–
Technologie	FDT/DTM	Web	Bluetooth/App
Avantages	▪ Programme utilisateur convivial et homogène pour PC ▪ Grand confort d'utilisation par l'aide graphique, la sauvegarde et la documentation des projets ▪ Fonctions étendues en version complète, par ex. Multiviewer, courbe de linéarisation, mémorisation de courbes échos et diagnostic étendu	▪ Gestion et surveillance des stocks centralisées simplifiées ▪ Prévention des arrêts de production grâce à une sécurité d'approvisionnement accrue ▪ Réduction des frais de transport grâce à une planification de réapprovisionnement optimisée ▪ Davantage de transparence grâce à la connexion à la supply chain dématérialisée	▪ Configuration simple, intuitive et universelle pour tous les capteurs de la gamme plics® et les capteurs intégrant le Bluetooth ▪ Compatible 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 au capteur
Capteurs	Tous les capteurs communicants VEGA	Tous les appareils plics®	Tous les appareils plics® avec sortie de relais
Montage	directement dans le capteur ou la boucle courant	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 au 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	–	–	–
Agrément	ATEX, EAC (GOST), UKR Sepro	–	–
Avantages	▪ Utilisation universelle – compatible avec tous les appareils VEGA communicants ▪ Possibilités de raccordement facile grâce aux adaptateurs fournis	▪ 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	▪ 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	VEGADIS 82	VEGADIS 176
	Unité d'affichage et de réglage déporté pour capteurs plics®	Unité d'affichage et de réglage déporté pour capteurs 4 ... 20mA/HART	Afficheur déporté pour une utilisation dans une boucle de courant 4 ... 20 mA
	Tous les appareils plics®	Capteurs 4 ... 20mA/HART	Capteurs 4 ... 20mA/HART
	Conduite, mural ou sur rail	Conduite, encastré, mural ou sur rail	Montage encastré
	-20 … +70 °C	-20 … +70 °C	-10 … +60°C
	interface série interface Bluetooth commande avec stylet magnétique	4 … 20 mA 4 … 20 mA/HART	4 … 20 mA 4 … 20 mA/HART
	intégré	intégré	intégré
	IP66/IP67	IP66/IP67	IP65 en face avant, IP20 en face arrière
	Par l'interface série du capteur	Par la boucle de courant 4 ... 20 mA	Par la boucle de courant 4 ... 20 mA
	–	Standard < 1,7 V, Avec éclairage < 3,2 V	Standard < 1 V, Avec éclairage < 2,9 V
	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA	ATEX, IEC, FM, CSA
	▪ Affichage des valeurs de mesure, réglage et configuration du capteur à des emplacements faciles d'accès (jusqu'à 50 m de distance du capteur) ▪ Bonne lisibilité et utilisation simple grâce au module PLICSCOM intégré ▪ Utilisation universelle grâce à la compatibilité avec tous les capteurs plics®, quel que soit leur principe de mesure	▪ Affichage des valeurs de mesure, réglage et configuration du capteur à des emplacements faciles d'accès (jusqu'à 1500 m de distance du capteur) ▪ Bonne lisibilité et utilisation simple grâce au module PLICSCOM intégré ▪ Utilisation universelle – compatibilité avec tous les capteurs 4 … 20 mA, réglage ▪ et configuration intégrés pour VEGAPULS WL61 et VEGAWELL 52	▪ Affichage confortable des valeurs de mesure à des emplacements faciles d'accès (jusqu'à 1500 m du capteur) ▪ Bonne lisibilité de l'affichage sur grand écran ▪ Utilisation universelle grâce à la plage d'affichage à échelle libre