



Logiciels et indicateurs

- 272 Aperçu Logiciels et indicateurs
- 276 VEGA Inventory System
- 278 DTM Collection et PACTware
- 279 VEGACONNECT
- 280 PLICSCOM, PLICSLED
- 282 VEGADIS 81, 82, 176



Aperçu Logiciels et indicateurs



Domaine d'application

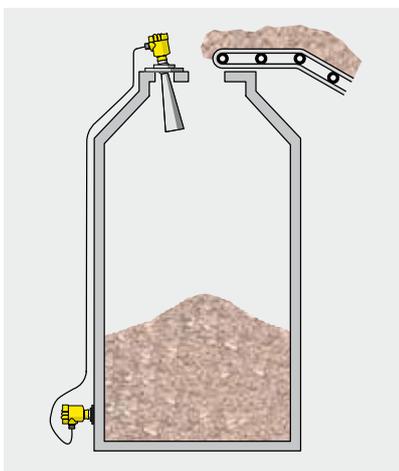
Paramétrage des capteurs et visualisation des mesures sur les affichages locaux. La visualisation et la surveillance des mesures peuvent également s'effectuer à partir de l'application Internet VEGA Inventory System.

Systèmes

Grâce au logiciel PACTware, il est possible de paramétrer intégralement tous les capteurs. Le module PLICSCOM s'utilise aussi pour un paramétrage sur place. L'outil de visualisation basé sur une technologie web VEGA Inventory System collecte les mesures des capteurs connectés dans le monde entier et les représente de manière claire.

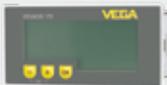
Avantages

Selon ses besoins, l'utilisateur choisit le réglage simple sur place ou le réglage confortable par PC. Si nécessaire, les modules d'affichage s'intègrent dans le circuit de mesure pour afficher les valeurs en tout endroit. Un système de visualisation accessible dans le monde entier à l'aide d'un simple navigateur internet s'établit également avec une grande simplicité.



	VEGA Inventory System	DTM Collection
		 <p>DTM Collection</p> 
Application	Système de surveillance des états de stocks, d'interrogation à distance et de visualisation des mesures	Logiciel de configuration, paramétrage, documentation et diagnostic des appareils de terrain
Configuration système requise	<ul style="list-style-type: none"> Indépendant du système d'exploitation (VEGA Hosting Service) MS Windows Server 2008 ou plus et MS SQL Server 2008 ou plus (Local Server) 	Windows XP à partir de SP2 (32 Bit) Windows Vista (32 ou 64 Bit) Windows 7 (32 ou 64 Bit) Windows 8 (32 ou 64 Bit)
Paramétrage	Avec navigateur web	Avec le PC
Versions	<ul style="list-style-type: none"> VEGA Hosting Service (VH) Local Server (LS) 	<ul style="list-style-type: none"> Version standard Version étendue
Technologie	Web	FDT/DTM

	PLICSCOM	PLICSLED	VEGACONNECT
			
Application	Affichage des valeurs de mesure et réglage des capteurs plics®	Affichage de l'état de commutation directement au capteur	Interface de communication reliant PC et appareils VEGA
Capteurs	Tous les appareils plics®	Tous les appareils plics® avec sortie de relais	Tous les capteurs communicants VEGA
Montage	directement dans les capteurs ou dans les VEGADIS 61, 81, 82	directement dans le capteur	directement dans le capteur ou la boucle courant
Température ambiante	-15 ... +70 °C	-40 ... +80 °C	-20 ... +60 °C
Signal	interface série	–	Interface série ou HART pour les appareils VEGA, Interface USB au PC
Eclairage	intégré	rouge-vert ou jauen-vert	–
Protection	IP 66/67 dans le capteur	IP 66/67 dans le capteur	IP 40
Alimentation	Par l'interface série du capteur	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz	Par interface USB du PC
Chute de tension	–	–	–
Agrément	–	–	ATEX, GOST

	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...20mA
	Tous les appareils plics®	A communication HART	Capteurs 4...20mA/HART (Actif ou passif)
	Conduite, encastré, mural ou sur rail	Conduite, encastré, mural ou sur rail	Montage encastré
	-15 ... +70 °C	-15 ... +70 °C	-10 ... +60°C
	interface série	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
	intégré	intégré	intégré
	IP 66/67	IP 66/67	IP 65 en face avant, IP 20 en face arrière
	Par l'interface série du capteur	Par la boucle de courant 4...20mA	Par la boucle de courant 4...20mA
	–	Standard < 1,7 V, Avec éclairage < 3,2 V	Standard < 1 V, Avec éclairage < 2,9 V
	ATEX, IEC, CSA, GOST	ATEX, IEC	ATEX, IEC, FM, CSA

VEGA Inventory System - Version Hébergement VEGA

Logiciel de surveillance des mesure de niveau hébergé chez VEGA

Domaine d'application

VEGA Inventory System est un service web permettant la surveillance des mesures de niveaux ainsi que l'interrogation à distance, la visualisation et l'archivage des valeurs.

Vos avantages

- Une visualisation rapide de vos mesures
- Une meilleure planification des livraisons
- Une excellente disponibilité produit
- Un accroissement de l'efficacité de votre logistique
- Une relation client à long terme

Service et support

- Mise en place et activation des comptes utilisateurs
- Surveillance proactive, administration de l'infrastructure d'hébergement réalisée par VEGA
- Sauvegarde automatique, maintenance et mise à jour du logiciel
- Support téléphonique gratuit, e-mail et diagnostic à distance



VIS-VH.

Forfait mensuel pour les services hébergés VEGA
Prix par voie de mesure :

sur demande

VEGA Inventory System - Version Hébergement sur site

Logiciel de surveillance des mesure de niveau hébergé sur site

Domaine d'application

VEGA Inventory System est un service web permettant la surveillance des mesure de niveau ainsi que l'interrogation à distance, la visualisation et l'archivage des valeurs.

Vos avantages

- Une visualisation rapide de vos mesures
- Une meilleure planification des livraisons
- Une excellente disponibilité produit
- Un accroissement de l'efficacité de votre logistique
- Une relation client à long terme

Configuration du système

Hardware

- Minimum : CPU Multi-Core 3.1GHz (processeur 64 bit) , 8 GB RAM, 60 GB d'espace disque libre
- Recommandé : CPU Quadri-Core, 16 GB ou plus RAM, 160 GB d'espace disque libre

Système d'exploitation

- Microsoft® SQL-Server 2012 (inclus Reporting Services)
- Microsoft® Internet Information Services (avec extension ASP)
- Microsoft® .NET Framework 4.0



Nombre de voies de mesure

- A 1 - 25 voies de mesure
- B 26 - 100 voies de mesure
- C 101 - 1000 voies de mesure
- D 1001- 10000 voies de mesure

↓
VIS-LS.

PACTware et DTM (Device Type Manager)

Logiciel de programmation avec description de l'appareil selon le standard FDT

Domaine d'application

En liaison avec les DTM, PACTware devient un logiciel de configuration, de paramétrage, d'aide aux diagnostics des appareils communicants VEGA. Les DTM sont des pilotes qui décrivent les capteurs, les transmetteurs et permettent une configuration aisée et confortable des appareils communicants VEGA. Il permet également le réglage des capteurs d'autres fournisseurs. Les versions standard des DTM sont en téléchargement libre sur le site www.vega.com (Home » Downloads » Software).



Vos avantages

- Une plate-forme de configuration pour tous les appareils VEGA à communication numérique
- Indépendant du constructeur et du bus de terrain
- Version standard : paramétrage des capteurs, sauvegarde de la configuration et impression
- Version avancée : version standard + Multiviewer + Tankcalculation

Caractéristiques techniques

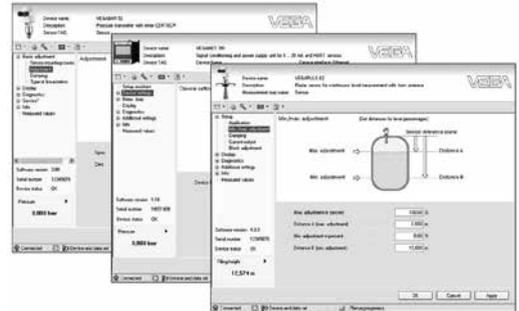
Système d'exploitation

- Windows XP (à partir de SP2 - 32bit)
- Windows Vista (32 / 64 bit)
- Windows 7 ou 8 (32 / 64 bit)

Configuration minimale du système

- Processeur 1GHz ou plus
- RAM 1GB ou plus
- Espace disque libre 1 GB
- Internet Explorer 6.0 ou plus
- Microsoft .NET, Framework 2.0
- Interface RS232 / USB / Ethernet
- Résolution graphique 1024 x 768 ou plus

Délai de livraison :  **SPEED**



Software

- SV Support de données - version standard (avec sauvegarde et documentation)
- FV Support de données - version étendue avec VEGA Data Viewer, TankCalculation et Documentation

PACTWARE.

VEGACONNECT 4

Interface de communication reliant les appareils communicants VEGA à un PC

Domaine d'application

La VEGACONNECT est une interface permettant le raccordement des appareils communicants VEGA via un port USB à un ordinateur. En liaison avec PACTware et les DTM, la VEGACONNECT devient également un modem HART universel pour les capteurs des autres constructeurs.

Vos avantages

- Convient particulièrement au raccordement des appareils de la gamme plics®.
- Contient un boîtier de raccordement et différents câbles de connexion.
- S'utilise en liaison avec un port USB.

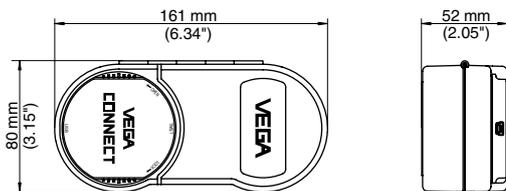
Caractéristiques techniques

Température ambiante:	-20...+60°C
Protection:	IP 40
Matériau du boîtier:	plastique

Délai de livraison :  **SPEED**



CONNECT.CXA4



PLICSCOM

Module de réglage et d'affichage embrochable pour capteurs plics®

Domaines d'applications

Afficheur et module de réglage universel pour les appareils VEGA de la famille plics® : VEGABAR série 50/60/80, VEGADIF 65, VEGACAL série 60, VEGAFLEX série 60/80, VEGAPULS série 80, VEGAPULS série 60, VEGASON série 60, PROTRAC, VEGADIS 61, VEGADIS 81 et VEGADIS 82.

Vos avantages

- Excellente lisibilité de l'écran à matrice DOT, commande à 4 touches
- Affichage en texte clair avec support graphique.
- Montage et démontage simples : un afficheur pour plusieurs capteurs

Caractéristiques techniques

Affichage: afficheur numérique avec graphiques
Application: tous les appareils plics®
Température ambiante: -15...+70°C

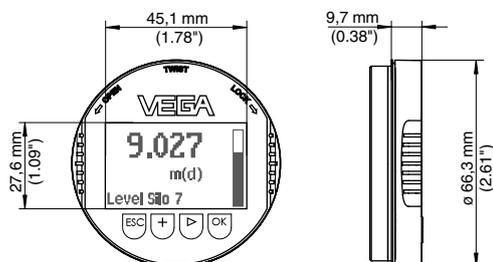
Délai de livraison :  SPEED



Version

B Avec éclairage

PLICSCOM.X



PLICSLED

Module embrochable pour l'affichage de l'état de commutation des capteurs plics®

Domaine d'applications

Module d'affichage universel pour les appareils de la famille PLICS® avec sortie relais (VEGASWING Série 60, VEGAVIB Série 60, VEGAWAVE Série 60, VEGACAP Série 60 et VEGAMIP Série 60).

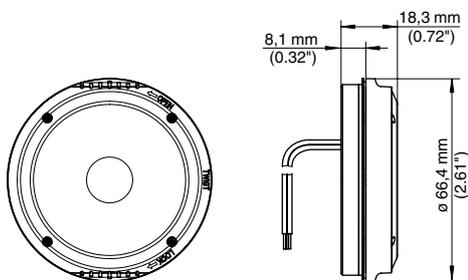
Vos avantages

- Installation rapide sans câblage
- Grande visibilité de l'état de commutation même par forte luminosité
- Utilisation universelle
- Haute protection par l'intégration dans les boîtiers plics®

Caractéristiques techniques

Tension de service : 20...253 V AC/DC, 50/60 Hz
 à 253 V AC; 0,8 W, 2 VA
 Consommation :
 Température ambiante : -40...+80°C
 Couleur de l'affichage : rouge-vert ou jaune-vert

Délai de livraison :  **SPEED**



VEGADIS 81

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

Domaines d'application

Le VEGADIS 81 est conçu pour un affichage déporté des valeurs de mesure et un réglage déporté des capteurs plics®. Il peut être monté jusqu'à maxi 50m du capteur et est alimenté directement par le capteur. Aucune autre tension d'alimentation n'est nécessaire.

Vos avantages

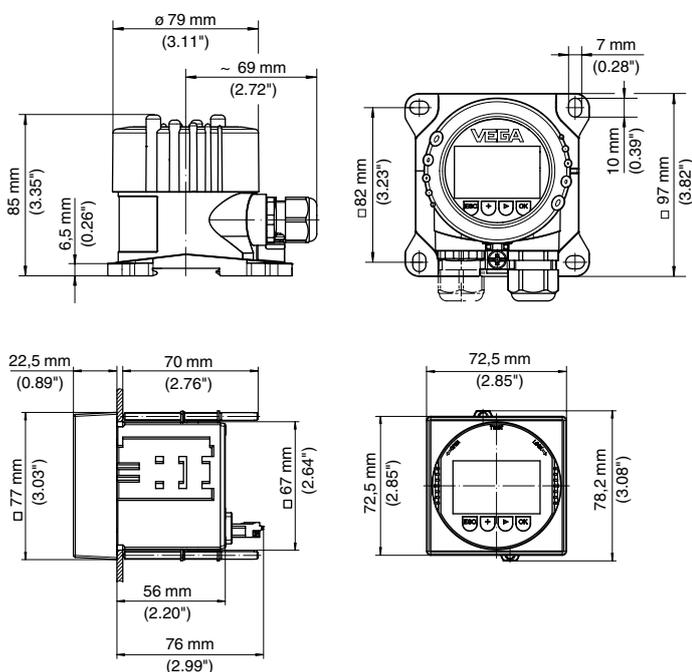
- Facilité de lecture des valeurs de mesure et de paramétrage du capteur
- Excellente lisibilité de l'écran, affichage en texte clair et aide graphique, éclairage
- Utilisation simple et confortable via des menus très structurés, commande à 4 touches
- Orientable par pas de 90°

Caractéristiques techniques

Affichage :	afficheur numérique avec graphiques
Signal :	interface série
Capteurs :	capteurs plics®
Eclairage :	disponible
Montage :	mural, sur rail ou sur tuyauterie
Température ambiante :	-15...+70°C



Délai de livraison :  **SPEED**



VEGADIS 82

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

Domaines d'application

Le VEGADIS 82 est conçu pour un affichage déporté des valeurs de mesure et un réglage déporté des capteurs 4...20mA (en option avec le protocole HART). L'appareil s'installe directement sur la ligne signal. Il s'utilise aussi comme un simple afficheur dans des boucles 4...20mA.

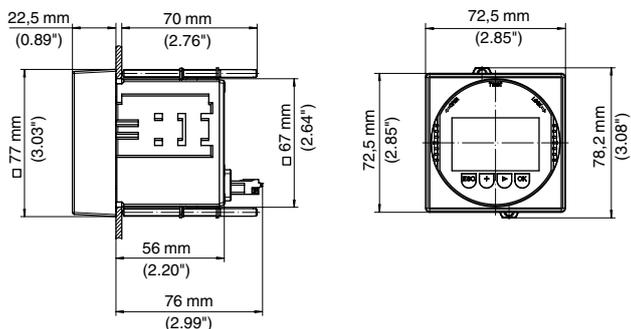
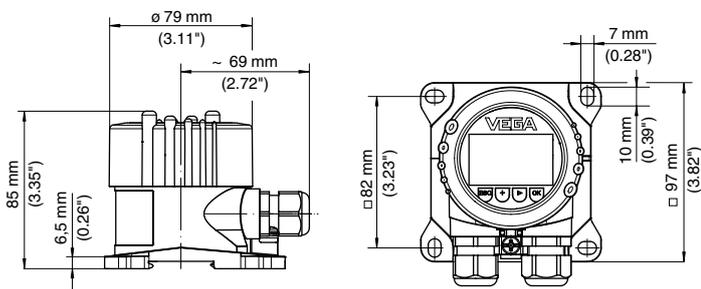
Vos avantages

- Gain de temps et d'argent lors du paramétrage sur site avec PLICSCOM
- Utilisation simple et confortable, affichage en texte clair et aide graphique
- Utilisation universelle par l'utilisation des paramètres standards HART.

Caractéristiques techniques

Affichage :	PLICSCOM
Signal :	4...20mA/HART
Capteurs :	à communication HART
Montage :	mural, sur tuyauterie ou rail 35 x7,5 selon EN 50022
Température ambiante :	-15...+70°C

Délai de livraison :  **SPEED**



VEGADIS 176

Unité d'affichage et de réglage externe sans énergie auxiliaire pour montage encastré.

Domaines d'application

Le VEGADIS 176 est conçu pour un affichage déporté des valeurs de mesure et un réglage déporté des capteurs 4...20mA. L'appareil s'installe directement sur la ligne signal et fonctionne sans énergie auxiliaire.



Vos avantages

- Affichage 5 digits 17mm rétro-éclairée avec étalonnage pour une utilisation universelle
- Boîtier compact et robuste avec indice de protection élevé en face avant pour une fonctionnalité sûre et une application multiple
- La faible perte de tension < 1 V permet une utilisation dans la plupart des boucles 4...20mA.

Caractéristiques techniques

Affichage :	numérique
Perte de tension:	< 1 V
Signal :	4...20mA
Montage :	montage encastré

Délai de livraison : SPEED

Domaine d'application

- A** Europe
- I** Mondial
- Agrément**
- X** Pour zones non dangereuses
- C** ATEX II 2G, Ex ib IIC T6 Gb
- C** IEC Ex ib IIC T6 Gb
- Version du boîtier / Protection**
- S** Montage sur panneau / IP65: face avant NEMA 4X; IP20: arrière
- Electronique**
- I** 4...20mA

