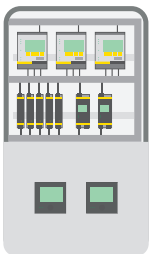
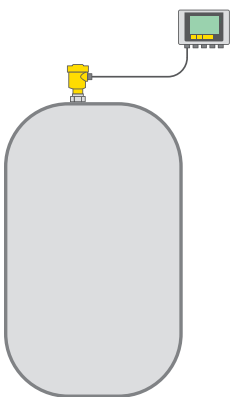


Unités de commande



Les capteurs déterminent les mesures dans une cuve et envoient les valeurs au transmetteur. Grâce aux réglages de ce dernier, ces valeurs sont adaptées aux conditions de l'application. La grandeur de mesure désirée sera affichée à l'écran et transmise par les sorties courant, pour traitement, vers un système de commande ou à un afficheur déporté. De plus, des relais complémentaires peuvent servir à la commande de pompes ou d'autres actionneurs.



Avantages

- ✓ Utilisation multiples grâce aux sorties modulables
- ✓ Intégration simple dans des systèmes en amont
- ✓ Montage aisé sur rails porteurs

VEGAMET 841/842**VEGAMET 861/862**

Application	Visualisation de valeurs de mesure, surveillance de valeurs limites, commandes de pompes, mesure du débit dans des canaux ouverts	Visualisation de valeurs de mesure, surveillance de valeurs limites, commandes de pompes, mesure du débit dans des canaux ouverts, enregistreur de données
Entrée	1/2x entrées capteur 4 ... 20 mA	1/2x entrées capteur 4 ... 20 mA/HART 2/4x entrées numérique
Sortie	1/2x sortie de courant 0/4 ... 20 mA 3x relais de travail 1x relais de défaut (à la place d'un relais)	1/3x sortie de courant 0/4 ... 20 mA 4/6x relais de travail 1x relais de défaut (à la place d'un relais)
Tension de service	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Montage mural/sur tuyau sur le terrain	Montage mural/sur tuyau sur le terrain
Affichage	Affichage matriciel LCD, rétroéclairage noir et blanc avec changement de couleur en fonction de l'état, du relais ou de la valeur de mesure	Affichage matriciel LCD, rétroéclairage noir et blanc avec changement de couleur en fonction de l'état, du relais ou de la valeur de mesure
Réglage	Commande à 4 touches, smartphone/tablette/PC via Bluetooth (PACTware/DTM ou Appli VEGA Tools)	Commande à 4 touches, smartphone/tablette/PC via Bluetooth (PACTware/DTM ou Appli VEGA Tools)
Agréments	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Sécurité anti-débordement	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Sécurité anti-débordement, mcerts
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Affichage clair, lisible de loin et programmable ✓ Mise en service rapide grâce à la navigation de menu simple et aux assistants de mise en service ✓ Commande sans fil simple et sûre via Bluetooth avec smartphone, tablette ou PC 	

Unités de commande

VEGAMET 341/342



VEGAMET 391



Application	Visualisation des valeurs de mesure, surveillance des valeurs limites, contrôle des pompes, mesure de débit dans les canaux ouverts.	Affichage des valeurs, fonctions de commande/régulation simples et interrogation à distance des données de mesure, transmission des données en option via Ethernet
Entrée	1/2x capteurs 4 ... 20 mA	1x capteur 4 ... 20 mA/HART
Sortie	1/2x sortie 0/4 ... 20 mA 3x relais de travail 1x relais défaut (à la place d'un relais)	1x sortie 0/4 ... 20 mA 6x relais de travail 1x relais défaut (à la place d'un relais) 1x Ethernet (en option) 1x RS232 (en option)
Tension de service	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Montage sur panneau	Encastré ou mural Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022
Affichage	Affichage matriciel LCD, rétroéclairage noir et blanc avec changement de couleur en fonction de l'état, du relais ou de la valeur de mesure	Affichage matriciel LCD, rétroéclairage
Réglage	Exploitation sur site par bouton rotatif/poussoir, smartphone/tablette/PC via Bluetooth (PACTware/DTM ou Appli VEGA Tools)	Commande à 4 touches, PACTware/DTM
Agréments	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), SEPRO, WHG, construction navale	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Écran clair et lisible de loin ✓ Mise en service rapide grâce aux menus clairs ✓ Commande sans fil simple et sûre via Bluetooth avec smartphone, tablette ou PC 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Raccordement simple du capteur grâce à l'alimentation intégrée ✓ Bonne lisibilité de l'affichage sur grand écran

VEGAMET 141/142

Visualisation des valeurs de mesure, surveillance des valeurs limites, contrôle des pompes, mesure de débit dans les canaux ouverts.

1/2x capteurs 4 ... 20 mA

1/2x sortie 0/4 ... 20 mA
3x relais de travail
1x relais défaut (à la place d'un relais)

24 ... 65 V DC
100 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022

Affichage matriciel LCD, rétroéclairage noir et blanc avec changement de couleur en fonction de l'état, du relais ou de la valeur de mesure

Exploitation sur site par bouton rotatif/poussoir, smartphone/tablette/PC via Bluetooth (PACTware/DTM ou Appli VEGA Tools)

ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), INMETRO, TISS, SEPRO, CCOE, IA, Sécurité anti-débordement, construction navale

- ✓ Design compact avec écran – permet le contrôle sur site
- ✓ Configuration rapide grâce à une navigation simple et un assistant d'application
- ✓ Réglage sans fil pratique et fiable via smartphone, tablette ou PC (Bluetooth®)

VEGAMET 624

Affichage des valeurs, fonctions de commande/régulation simples et interrogation à distance des données de mesure pour un capteur 4 ... 20 mA/HART, transmission des données via Ethernet

1x capteur 4 ... 20 mA/HART

3x sortie 0/4 ... 20 mA
3x relais de travail
1x relais défaut

1x Ethernet (en option)
1x RS232 (en option)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022

Affichage matriciel LCD, rétroéclairage

Commande à 4 touches, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construction navale

- ✓ Affichage pour contrôle sur site
- ✓ Mise en service rapide grâce aux menus clairs

VEGAMET 625

Affichage des valeurs, fonctions de commande/régulation simples et interrogation à distance des données de mesure pour 2 capteurs 4 ... 20 mA/HART, transmission des données via Ethernet

2x capteurs HART

3x sortie /4 ... 20 mA
3x relais de travail
1x relais défaut

1x Ethernet (en option)
1x RS232 (en option)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022

Affichage matriciel LCD, rétroéclairage

Commande à 4 touches, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construction navale

VEGASCAN 693

Affichage des valeurs et interrogation à distance des données de mesure pour jusqu'à 15 capteurs HART, transmission des données via Ethernet

15x capteurs HART

1x relais défaut
1x Ethernet (en option)
1x RS232 (en option)

24 ... 65 V DC
24 ... 230 V AC, 50/60 Hz

Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022

Affichage graphique et texte clair avec rétroéclairage

Commande à 4 touches, PACTware/DTM

ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, construction navale

Unités de commande

VEGATOR 111/112



VEGATOR 121/122



Application	Transmission de signaux NAMUR pour la détection de niveau	Transmission de signaux 8/16 mA pour la détection de niveau
Entrée	1/2x entrées capteur NAMUR	1/2x entrées capteur bifilaire 8/16 mA
Sortie	VEGATOR 111 : x relais de travail (SPDT), en option 1x relais défaut (SPDT) VEGATOR 112 : 2x relais de travail (SPDT)	VEGATOR 121 : 1x relais de travail (SPDT), en option 1x relais de défaut ou relais de seuil (SPDT) VEGATOR 122 : 2 x relais de travail (SPDT)
Tension de service	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022	Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022
Affichage	1x LED tension d'alimentation 1x LED signal de commutation par canal 1x LED signal de défaut par canal	1x LED tension d'alimentation 1x LED signal de commutation par canal 1x LED signal de défaut par canal
Agréments	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Sécurité anti- débordement, construction navale, SIL2	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Sécurité anti- débordement, construction navale, SIL2
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mise en œuvre rapide des tâches simples de régulation et pilotage ✓ Sécurité de fonctionnement accrue grâce à la surveillance de ligne et à la touche de test ✓ Montage simple sur rail porteur 	

VEGATOR 131/132**VEGATOR 141/142**

Application	Unité de commande pour signalisation du niveau mini.-maxi. par sondes de mesure résistives	Unité de commande pour signalisation de niveau mini.-maxi. à partir de signaux 4 ... 20 mA
Entrée	1/2x sonde résistive tige	1/2x 4 ... 20 mA entrée capteur
Sortie	VEGATOR 131 : 1x relais de travail, en option 1x relais défaut (SPDT) VEGATOR 132 : 2x relais de travail (SPDT)	VEGATOR 141 : 1x relais de travail (SPDT), en option 1x relais défaut (SPDT) VEGATOR 142 : 2x relais de travail (SPDT)
Tension de service	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022	Rail porteur 35 x 7,5 mm selon EN 50022
Affichage	1x LED tension d'alimentation 1x LED signal de commutation par canal 1x LED signal de défaut par canal	1x LED tension d'alimentation 1x LED signal de commutation par canal 1x LED signal de défaut par canal
Agréments	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (GOST), Sécurité anti-débordement	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Sécurité anti- débordement, construction navale, SIL2
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mise en œuvre rapide des tâches simples de régulation et pilotage ✓ Sécurité de fonctionnement accrue grâce à la surveillance de ligne ✓ Montage simple sur rail porteur 	