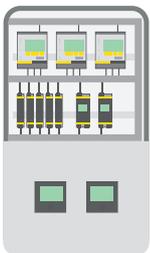
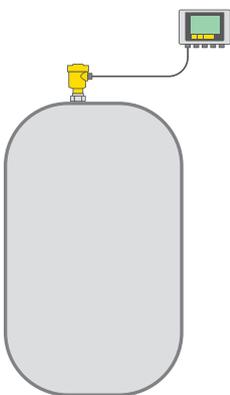


Steuergeräte



Sensoren erfassen Messwerte in einem Behälter und leiten diese an das Steuergerät weiter. Der Messwert kann durch einen Abgleich im Steuergerät an die individuellen Bedingungen der Messstelle angepasst werden. Er wird im Display angezeigt und kann über die integrierten Stromausgänge ausgegeben werden, welche zur Ansteuerung von externen Anzeigen oder übergeordneten Steuerungen dienen.



Vorteile

- ✓ Vielseitig einsetzbar durch skalierbare Ausgänge
- ✓ Einfache Einbindung in übergeordnete Systeme
- ✓ Unkomplizierte Montage mittels Tragschienen

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

Anwendung	Messwertanzeige, Grenzwertüberwachung, Pumpensteuerungen, Durchflussmessung in offenen Gerinnen	Messwertanzeige, Grenzwertüberwachung, Pumpensteuerungen, Durchflussmessung in offenen Gerinnen, Datenlogger
Eingang	1/2x 4 ... 20 mA-Sensoreingang	1/2x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang 2/4x Digitaleingang
Ausgang	1/2x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 3x Arbeitsrelais 1x Störmelderelais (anstelle eines Arbeitsrelais)	1/3x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 4/6x Arbeitsrelais 1x Störmelderelais (anstelle eines Arbeitsrelais)
Betriebsspannung	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Wand-/Rohrmontage im Feld	Wand-/Rohrmontage im Feld
Anzeige	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status, Relais oder Messwert	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status, Relais oder Messwert
Bedienung	Vor-Ort-Bedienung mit 4 Tasten, Smartphone/Tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM oder VEGA Tools App)	Vor-Ort-Bedienung mit 4 Tasten, Smartphone/Tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM oder VEGA Tools App)
Zulassungen	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Überfüllsicherung	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Überfüllsicherung, mcerts
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Übersichtliches, von Weitem ablesbares und individuell programmierbares Display ✓ Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten ✓ Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC 	

Steuergeräte

VEGAMET 341/342



VEGAMET 391



Anwendung	Messwertanzeige, Grenzwertüberwachung, Pumpensteuerungen, Durchflussmessung in offenen Gerinnen	Messwertanzeige, einfache Regelungs- und Steuerungsfunktionen, Pumpensteuerungen, Messdatenfernabfrage, Datenübertragung optional über Ethernet
Eingang	1/2x 4 ... 20 mA-Sensoreingang	1x 4 ... 20 mA/HART-Sensoreingang
Ausgang	1/2x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 3x Arbeitsrelais 1x Störmelderelais (anstelle eines Arbeitsrelais)	1x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang 6x Arbeitsrelais 1x Störmelderelais (anstelle eines Arbeitsrelais) 1x Ethernet (optional) 1x RS232 (optional)
Betriebsspannung	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Schalttafelmontage	Schalttafel- oder Wandmontage Tragschiene 35 x 7,5 mm nach EN 50022
Anzeige	LCD-Matrix-Display, schwarz-weiß Hintergrundbeleuchtung mit Farbwechsel nach Status, Relais oder Messwert	LCD-Matrix-Display, Hintergrundbeleuchtung
Bedienung	Vor-Ort-Bedienung mit Dreh-/Druckknopf, Smartphone/Tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM oder VEGA Tools App)	Vor-Ort-Bedienung mit 4 Tasten, PACTware/DTM
Zulassungen	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), SEPRO, WHG, Schiffbau	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Übersichtliches, von Weitem ablesbares und individuell programmierbares Display ✓ Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung und Anwendungsassistenten ✓ Komfortable und sichere drahtlose Bedienung via Bluetooth mit Smartphone, Tablet oder PC 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Übersichtliches, von Weitem ablesbares Display ✓ Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung

VEGAMET 141/142

Messwertanzeige,
Grenzwertüberwachung,
Pumpensteuerungen,
Durchflussmessung in offenen
Gerinnen

1/2x 4 ... 20 mA-Sensoreingang

1/2x 0/4 ... 20 mA-Strom-
ausgang
3x Arbeitsrelais
1x Störmelderelais (anstelle
eines Arbeitsrelais)

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

Tragschiene 35 x 7,5 mm
nach EN 50022

LCD-Matrix-Display, schwarz-
weiß Hintergrundbeleuchtung
mit Farbwechsel nach Status,
Relais oder Messwert

Vor-Ort-Bedienung mit Dreh-/
Druckknopf, Smartphone/Tablet/
PC via Bluetooth (PACTware/DTM
oder VEGA Tools App)

ATEX, UKEX, IECEx, cULus,
EAC (GOST), INMETRO, TISS,
SEPRO, CCOE, IA,
Überfüllsicherung, Schiffbau

- ✓ Kompakte Bauform mit
Display zur Kontrolle vor Ort
- ✓ Schnelle Inbetriebnahme
durch einfache Menüführung
und Anwendungsassistenten
- ✓ Komfortable und sichere
drahtlose Bedienung via
Bluetooth mit Smartphone,
Tablet oder PC

VEGAMET 624

Messwertanzeige, einfache
Regelungs- und Steuerungs-
funktionen sowie Messdatenfer-
nabfrage für einen 4 ... 20 mA/
HART-Sensor, Datenübertragung
optional über Ethernet

1x 4 ... 20 mA/HART-Sensor-
eingang

3x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang
3x Arbeitsrelais
1x Störmelderelais

1x Ethernet (optional)
1x RS232 (optional)

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

Tragschiene 35 x 7,5 mm
nach EN 50022

LCD-Matrix-Display,
Hintergrundbeleuchtung

Vor-Ort-Bedienung mit 4 Tasten,
PACTware/DTM

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

- ✓ Display zur Kontrolle vor Ort
- ✓ Schnelle Inbetriebnahme durch einfache Menüführung

VEGAMET 625

Messwertanzeige, einfache
Regelungs- und Steuerungs-
funktionen sowie Messdatenfer-
nabfrage für zwei HART-
Sensoren, Datenübertragung
optional über Ethernet

2x HART-Sensoreingang

3x 0/4 ... 20 mA-Stromausgang
3x Arbeitsrelais
1x Störmelderelais

1x Ethernet (optional)
1x RS232 (optional)

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

Tragschiene 35 x 7,5 mm
nach EN 50022

LCD-Matrix-Display,
Hintergrundbeleuchtung

Vor-Ort-Bedienung mit 4 Tasten,
PACTware/DTM

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

VEGASCAN 693

Messwertanzeige und
Messdatenfernabfrage
für bis zu 15 HART-Sensoren,
Datenübertragung optional über
Ethernet

15x HART-Sensoreingang

1x Störmelderelais
1x Ethernet (optional)
1x RS232 (optional)

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

Tragschiene 35 x 7,5 mm
nach EN 50022

LCD-Matrix-Display,
Hintergrundbeleuchtung

Vor-Ort-Bedienung mit 4 Tasten,
PACTware/DTM

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

Steuergeräte

VEGATOR 111/112



VEGATOR 121/122



Anwendung	Übertragung von NAMUR-Signalen zur Grenzstandmeldung	Übertragung von 8/16 mA-Signalen zur Grenzstandmeldung
Eingang	1/2x NAMUR-Sensoreingang	1/2x Zweileiter 8/16 mA-Sensoreingang
Ausgang	VEGATOR 111: 1x Arbeitsrelais (SPDT) optional 1x Störmelderelais (SPDT) VEGATOR 112: 2x Arbeitsrelais (SPDT)	VEGATOR 121: 1x Arbeitsrelais (SPDT) optional 1x Störmelde- oder Arbeitsrelais (SPDT) VEGATOR 122: 2x Arbeitsrelais (SPDT)
Betriebsspannung	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Tragschiene 35 x 7,5 mm nach EN 50022	Tragschiene 35 x 7,5 mm nach EN 50022
Anzeige	1x LED Spannungsversorgung 1x LED Schaltsignal je Kanal 1x LED Störsignal je Kanal	1x LED Spannungsversorgung 1x LED Schaltsignal je Kanal 1x LED Störsignal je Kanal
Zulassungen	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Überfüllsicherung, Schiffbau, SIL2	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Überfüllsicherung, Schiffbau, SIL2
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Schnelle Umsetzung von einfachen Regelungs- und Steuerungsaufgaben ✓ Erhöhte Betriebssicherheit durch Leitungsüberwachung und Testtaste ✓ Einfache Montage mittels Tragschiene 	

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

Anwendung	Steuergerät für konduktive Messsonden zur Grenzstandmeldung	Steuergerät für 4 ... 20 mA-Signalen zur Grenzstandmeldung
Eingang	1/2x konduktive Stabsonde	1/2x 4 ... 20 mA-Sensoreingang
Ausgang	VEGATOR 131: 1x Arbeitsrelais optional 1x Störmelderelaisausgang (SPDT) VEGATOR 132: 2x Arbeitsrelais (SPDT)	VEGATOR 141: 1x Arbeitsrelais (SPDT) optional 1x Störmelderelaisausgang (SPDT) VEGATOR 142: 2x Arbeitsrelais (SPDT)
Betriebsspannung	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Tragschiene 35 x 7,5 mm nach EN 50022	Tragschiene 35 x 7,5 mm nach EN 50022
Anzeige	1x LED Spannungsversorgung 1x LED Schaltsignal je Kanal 1x LED Störsignal je Kanal	1x LED Spannungsversorgung 1x LED Schaltsignal je Kanal 1x LED Störsignal je Kanal
Zulassungen	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (GOST), Überfüllsicherung	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Überfüllsicherung, Schiffbau, SIL2
Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Schnelle Umsetzung von einfachen Regelungs- und Steuerungsaufgaben ✓ Erhöhte Betriebssicherheit durch Leitungsüberwachung ✓ Einfache Montage mittels Tragschiene 	