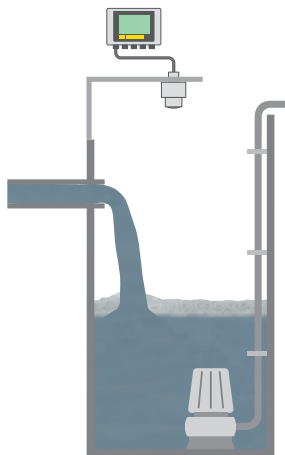
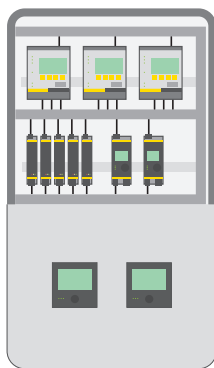




Regelaars



Toepassingsgebied

Samen met aangesloten sensoren maken regelaars een verscheidenheid aan meetapplicaties mogelijk, bijv. niveau-, waterstand-, verschildruk-, procesdruk-, afstand-, interface- en temperatuurmeting.

Werkingsprincipe



Sensoren meten meetwaarden in een tank en sturen deze door naar de regelaar. De meetwaarde kan door een aanpassing in de regelaar aan de specifieke condities van het meetpunt worden aangepast. De waarden verschijnen op het display en kunnen worden uitgevoerd via de geïntegreerde stroomuitgangen, die zijn bedoeld voor de aansturing van externe displays of hogere regelsystemen. Bovendien kunnen schakelniveausignalen via geïntegreerde relais worden gebruikt voor de aansturing van pompen of overige actuatoren.

Voordelen

Veelzijdig gebruik door lineariseerbare uitgangen. Eenvoudige integratie in hogere systemen. Snelle en eenvoudige installatie dankzij een groot aantal varianten en montage mogelijkheden. Kostenbesparing door geïntegreerde voeding van de sensoren, ook in explosie veilige zones.

	VEGAMET 841/842	VEGAMET 861/862
		
Toepassing	Meetwaardevisualisering, grenswaardebewaking, pompregelingen, flowmeting in open goten	Meetwaardevisualisering, grenswaardebewaking, pompregelingen, flowmeting in open goten, datalogger
Ingang	1/2x 4 ... 20 mA-sensingang	1/2x 4 ... 20 mA/HART-sensingang 2/4x digitale ingang
Uitgang	1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 3x relais 1x fail-saferelais (in plaats van arbeidsrelais)	1/3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 4/6x relais 1x fail-saferelais (in plaats van arbeidsrelais)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Wand-/pijpmontage in het veld	Wand-/pijpmontage in het veld
Display	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde
Bediening	On-site inregeling met 4 toetsen, smartphone, tablet, PC u PACTware o VEGA Tools-app	On-site inregeling met 4 toetsen, smartphone, tablet, PC u PACTware o VEGA Tools-app
Classificaties	ATEX, IEC, cULus, NEPSI, EAC, INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, WHG	ATEX, IEC, cULus, NEPSI, EAC, INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, WHG, mcerts
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> • Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display • Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent • Comfortabele en veilige draadloze bediening via bluetooth met smartphone, tablet of pc 	



Regelaars

	VEGAMET 341/342	VEGAMET 391
		
Toepassing	Meetwaardevisualisering, grenswaardebe-waking, pompsturing, debietmeting in open kanalen	Meetwaardedisplay, eenvoudige regel-en besturingsfuncties, op afstand uitlezen van meetgegevens, gegevensoverdracht via Ethernet
Ingang	1/2x 4 ... 20 mA-sensingang	1x 4 ... 20 mA/HART-sensingang
Uitgang	1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 2x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais)	1x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 6 x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais) 1x Ethernet (optie) 1x RS232 (optie)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
Montage	Paneelmontage	Schakelbord- of wandmontage Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022
Display	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde	LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting
Bediening	Instelling lokaal met draaiknop/drukknop, smartphone, tablet, PC u PACTware o VEGA Tools-app	On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM
Classificaties	ATEX, IEC, cULus, WHG, scheepsbouw	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent Comfortabele en veilige draadloze bediening via bluetooth met smartphone, tablet of pc 	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudige aansluiting van de sensor door geïntegreerde voeding Goede leesbaarheid door groot display

	VEGAMET 141/142	VEGAMET 624	VEGAMET 625	VEGASCAN 693
				
	Meetwaardevisualisatie, grenswaardebewaking, pompsturing, debietmeting in open kanalen	Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties en op afstand uitlezen van meetgegevens voor een 4 ... 20 mA/HART-sensor, gegevensoverdracht via Ethernet	Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties en op afstand uitlezen van meetgegevens voor twee HART-sensoren, gegevensoverdracht via Ethernet	Meetwaardedisplay en op afstand uitlezen van meetgegevens voor max. 15 HART-sensoren, gegevensoverdracht via Ethernet
	1/2x 4 ... 20 mA-sensoringang	1x 4 ... 20 mA/HART-sensoringang	2x HART-sensoringang	15x HART-sensoringang
	1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 2x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais)	3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 3x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais 1x Ethernet (optie) 1x RS232 (optie)	3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang 3x arbeidsrelais 1x storingsmeldrelais 1x Ethernet (optie) 1x RS232 (optie)	1x storingsmeldrelais 1x Ethernet (optie) of 1x RS232 (optie)
	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022
	LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde	LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting	LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting	LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting
	Instelling lokaal met draaiknop/drukknop, smartphone, tablet, PC u PACTware o VEGA Tools-app	On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM	On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM	On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM
	ATEX, IEC, cULus, WHG, scheepsbouw	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, scheepsbouw
	<ul style="list-style-type: none"> • Compacte constructie met geïntegreerd display • Snelle instelling en inbedrijfstelling via eenvoudige menunavigatie en toepassingswizards • Veilige, gebruiksvriendelijke draadloze bediening via Bluetooth met smartphone, tablet of PC 	<ul style="list-style-type: none"> • Eenvoudige aansluiting van de sensor door geïntegreerde voeding • Veelzijdig inzetbaar door relais- en stroomuitgangen en geïntegreerde webserver • Goede leesbaarheid door groot display 		

Regelaars

	VEGATOR 111/112	VEGATOR 121/122
		
Toepassing	Overdracht van NAMUR-signalen voor schakelniveaumelding	Overdracht van 8/16 mA-signalen voor schakelniveaumelding
Ingang	VEGATOR 111: eenkanaals VEGATOR 112: tweekanaals	VEGATOR 121: eenkanaals VEGATOR 122: tweekanaals
Uitgang	VEGATOR 111: 1x arbeidsrelais (SPDT), optie 1x storingsmeldrelais (SPDT) VEGATOR 112: 2x arbeidsrelais (SPDT)	VEGATOR 121: 1x arbeidsrelais (SPDT), optie 1x storingsmeld- of arbeidsrelais (SPDT) VEGATOR 122: 2x arbeidsrelais (SPDT)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60Hz
Montage	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022
Display	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal
Classificaties	ATEX, IEC, EAC (GOST), Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2, UL	ATEX, IEC, EAC (GOST), Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2, UL
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> • Snelle implementatie van eenvoudige regel- en besturingsfuncties • Verhoogde bedrijfszekerheid door lijnbewaking en testknop • Eenvoudige montage door middel van draagrail 	

	VEGATOR 131/132	VEGATOR 141/142
		
Toepassing	Regelaar voor conductive elektrode	Regelaar voor 4 ... 20 mA-signalen voor niveaudetectie
Ingang	VEGATOR 131: eenkanaals VEGATOR 132: tweekanaals	VEGATOR 141: eenkanaals VEGATOR 142: tweekanaals
Uitgang	VEGATOR 131: 1 x arbeidsrelais, optie 1 x uitgang voor storingsmeldrelais (SPDT) VEGATOR 132: 2 x arbeidsrelais (SPDT)	VEGATOR 141: 1 x arbeidsrelais (SPDT), optie 1 x uitgang voor storingsmeldrelais (SPDT) VEGATOR 142: 2 x arbeidsrelais (SPDT)
Bedrijfsspanning	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60Hz
Montage	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 cf. EN 50022
Display	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal	1x LED-voeding 1x LED-schakelsignaal per kanaal 1x LED-storingssignaal per kanaal
Classificaties	ATEX, IEC, EAC (GOST), Overvulbeveiliging	ATEX, IEC, EAC (GOST), Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2, UL
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> • Snelle implementatie van eenvoudige regel- en besturingsfuncties • Verhoogde bedrijfszekerheid door lijnbewaking • Eenvoudige montage door middel van draagrail 	