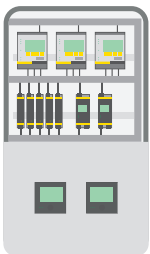
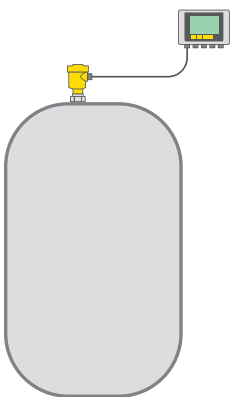


# Regelaars



Sensoren meten meetwaarden in een tank en sturen deze door naar de meetversterker. De meetwaarde kan door een aanpassing in de meetversterker aan de specifieke condities van het meetpunt worden aangepast.

De waarden verschijnen op het display en kunnen worden uitgestuurd via de geïntegreerde stroomuitgangen, die zijn bedoeld voor de aansturing van externe displays of hogere regelsystemen.



## Voordelen

- ✓ Veelzijdig inzetbaar door schaalbare uitgangen
- ✓ Eenvoudige integratie in hogere systemen
- ✓ Ongecompliceerde montage door middel van draagrails

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

<b>Toepassing</b>	Meetwaardevisualisering, grenswaarde-bewaking, pompregelingen, flowmeting in open goten	Meetwaardevisualisering, grenswaarde-bewaking, pompregelingen, flowmeting in open goten, datalogger
<b>Ingang</b>	1/2x 4 ... 20 mA-sensoringang	1/2x 4 ... 20 mA/HART-sensoringang 2/4x digitale ingang
<b>Uitgang</b>	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)
<b>Bedrijfsspanning</b>	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60 Hz
<b>Montage</b>	Wand-/pijpmontage in het veld	Wand-/pijpmontage in het veld
<b>Display</b>	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
<b>Bediening</b>	On-site inregeling met 4 toetsen, smartphone/tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools-app)	On-site inregeling met 4 toetsen, smartphone/tablet/PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools-app)
<b>Classificaties</b>	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Overvulbeveiliging	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, NEPSI, EAC (GOST), INMETRO, TIIS, KOSHA/KTL, SEPRO, CCOE, IA, Overvulbeveiliging, mcerts
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Overzichtelijk, van een afstand afleesbaar en individueel programmeerbaar display</li> <li>✓ Snelle inbedrijfstelling door eenvoudige menubediening en toepassingsassistent</li> <li>✓ Comfortabele en veilige draadloze bediening via bluetooth met smartphone, tablet of pc</li> </ul>	

# Regelaars

## VEGAMET 341/342



## VEGAMET 391



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

**VEGAMET 141/142**

Meetwaardevisualisatie, grenswaardebewaking, pompsturing, debietmeting in open kanalen

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

1/2x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang  
2x arbeidsrelais  
1x storingsmeldrelais (in plaats van arbeidsrelais)

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

Montagerail 35 x 7,5 mm  
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, zwart-witte achtergrondverlichting met kleurverandering volgens status, relais of gemeten waarde

Instelling lokaal met draaiknop/drukknop, smartphone, tablet, PC via Bluetooth (PACTware/DTM o VEGA Tools App)

ATEX, UKEX, IECEx, cULus, EAC (GOST), INMETRO, TISS, SEPRO, CCOE, IA, Overvulbeveiliging, scheepsbouw

- ✓ 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

**VEGAMET 624**

Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties en op afstand uitlezen van meetgegevens voor een 4 ... 20 mA/HART-sensor, gegevensoverdracht via Ethernet

1x 4 ... 20 mA/HART-sensoringang

3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang  
3x arbeidsrelais  
1x storingsmeldrelais  
  
1x Ethernet (optie)  
1x RS232 (optie)

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

Montagerail 35 x 7,5 mm  
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting

On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM

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

- ✓ Display voor controle ter plaatse
- ✓ Snelle installatie en inbedrijfstelling via eenvoudige menunavigatie

**VEGAMET 625**

Meetwaardedisplay, eenvoudige regel- en besturingsfuncties en op afstand uitlezen van meetgegevens voor twee HART-sensoren, gegevensoverdracht via Ethernet

2x HART-sensoringang

3x 0/4 ... 20 mA-stroomuitgang  
3x arbeidsrelais  
1x storingsmeldrelais  
  
1x Ethernet (optie)  
1x RS232 (optie)

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

Montagerail 35 x 7,5 mm  
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting

On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM

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

**VEGASCAN 693**

Meetwaardedisplay en op afstand uitlezen van meetgegevens voor max. 15 HART-sensoren, gegevensoverdracht via Ethernet

15x HART-sensoringang

1x storingsmeldrelais  
1x Ethernet (optie)  
1x RS232 (optie)

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

Montagerail 35 x 7,5 mm  
cf. EN 50022

LCD-matrixdisplay, achtergrondverlichting

On-site inregeling met 4 toetsen, PACTware/DTM

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

# Regelaars

## VEGATOR 111/112



## VEGATOR 121/122



<b>Toepassing</b>	Overdracht van NAMUR-signalen voor schakelniveaumelding	Overdracht van 8/16 mA-signalen voor schakelniveaumelding
<b>Ingang</b>	1/2x NAMUR-sensingang	1/2x tweedraads 8/16 mA-sensingang
<b>Uitgang</b>	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)
<b>Bedrijfsspanning</b>	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
<b>Montage</b>	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022
<b>Display</b>	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
<b>Classificaties</b>	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Snelle implementatie van eenvoudige regel- en besturingsfuncties</li> <li>✓ Verhoogde bedrijfszekerheid door lijnbewaking en testknop</li> <li>✓ Eenvoudige montage door middel van draagrail</li> </ul>	

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

<b>Toepassing</b>	Regelaar voor conductieve meetsondes voor niveaudetectie	Regelaar voor 4 ... 20 mA-signalen voor niveaudetectie
<b>Ingang</b>	1/2x conductieve staafsonde	1/2x 4 ... 20 mA-sensoringang
<b>Uitgang</b>	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)
<b>Bedrijfsspanning</b>	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz	24 ... 65 V DC 24 ... 230 V AC, 50/60 Hz
<b>Montage</b>	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022	Montagerail 35 x 7,5 mm cf. EN 50022
<b>Display</b>	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
<b>Classificaties</b>	ATEX, UKEX, IECEx, EAC (GOST), Overvulbeveiliging	ATEX, UKEX, IECEx, cULus, CSA, NEPSI, EAC (GOST), CCOE, Overvulbeveiliging, scheepsbouw, SIL2
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Snelle implementatie van eenvoudige regel- en besturingsfuncties</li> <li>✓ Verhoogde bedrijfszekerheid door lijnbewaking</li> <li>✓ Eenvoudige montage door middel van draagrail</li> </ul>	