

# Montagehandleiding

## ISO-GEH.AXX, ISO-GEH.DXX

Beschermende behuizing voor VEGAMET  
391



Document ID: 38160



**VEGA**

## **1 Productbeschrijving**

De behuizing is bedoeld voor de inbouw van een meetversterker VEGAMET 391. Deze wordt gebruikt wanneer de beschermingsklasse van de meetversterker niet voldoende is, bijvoorbeeld bij toepassing in het veld of buiten. Bij een correcte installatie wordt de beschermingsklasse IP65 bereikt.

De meetversterker kan eenvoudig op de geïntegreerde montageplaat worden geschroefd. Door het transparante deksel is het display van de meetversterker te allen tijde zichtbaar.

Voor de elektrische aansluiting beschikt de behuizing aan de onderzijde over vier kabeldoorvoeren (ISO-GEH.AXX) of acht kabeldoorvoeren (ISO-GEH.DXX). De juiste kabelwartels (M20) zijn meegeleverd.

## 2 Montage en aansluiting

De behuizing is bedoeld voor wand-/opbouwmontage en kan na het verwijderen van de deksel en het tussenframe met vier schroeven (max.  $\varnothing$  6 mm) worden bevestigd. De gatafstand is 180 x 280 mm.



Wanneer een meetversterker in Ex-uitvoering wordt ingebouwd, mag de behuizing niet in een explosiegevaarlijke omgeving worden geïnstalleerd. Let op de Ex-specifieke veiligheidsinstructies, die met elk instrument met Ex-toelating worden meegeleverd.

1. Monteer de behuizing op de daarvoor bedoelde plaats. De kabelwartels moeten naar beneden wijzen, om beter tegen vochtigheid beschermd te zijn.
2. Schroef de regelaar met de meegeleverde schroeven (M4) op de montageplaat. Er zijn meerdere montageposities mogelijk (links/midden/rechts).
3. Sluit de bedrading aan. Gebruik kabel met ronde diameter. Een kabelbuitendiameter van 7...12 mm waarborgt de goede afdichtende werking van de kabelwartel. Wanneer u kabel met een andere diameter gebruikt, moet u de afdichting vervangen of een geschikte kabelwartel gebruiken. Meer informatie over de montage en de elektrische aansluiting van de meetversterker vindt u in de bijbehorende handleiding.
4. Voorzie niet gebruikte kabelwartels van de meegeleverde afsluitpluggen of plaats in plaats daarvan blinde pluggen, zodat de behuizing is afgedicht en de beschermingsklasse behouden blijft.
5. Plaats het tussenframe en schroef deze met de meegeleverde kunststof schroeven vast. Gebruik hiervoor de meegeleverde schroefadapter.
6. Plaats de deksel en schroef deze vast met de meegeleverde witte kunststof schroeven.

### 3 Bijlage

#### 3.1 Technische gegevens

##### Algemene specificaties

Afmetingen	(zie maattekening)
Materialen behuizing	
– Onderdeel/deksel	Polycarbonaat
– Deksel schroeven	Polyamide
– Afdichting	Polyurethaan
Ontvlambaarheid	UL94 V-2
Kleur	RAL 7035
Beschermingsgraad	IP65
Kabelwartels M20	IP65
Omgevingstemperatuur	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

#### 3.2 Afmetingen

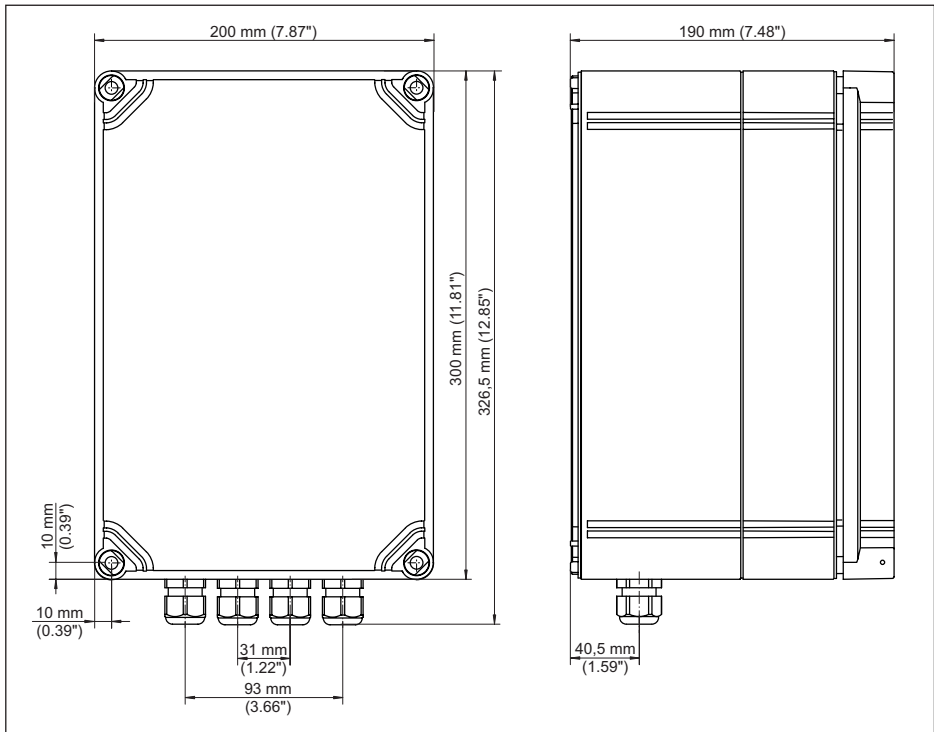


Fig. 1: Afmetingen ISO-GEH.AXX met 4 kabeldoorvoeren

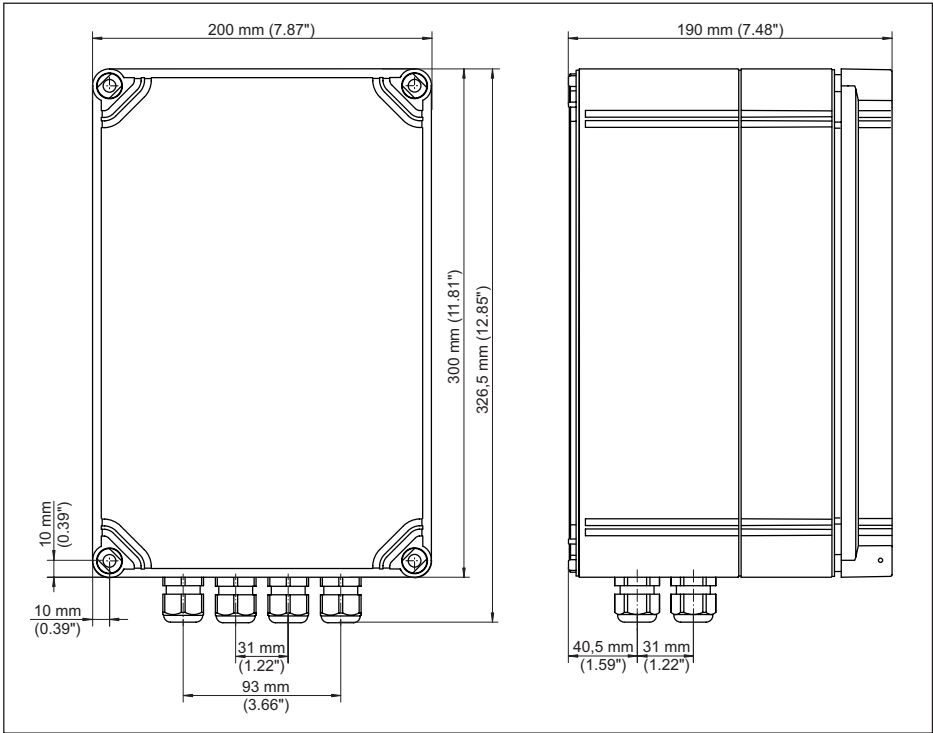


Fig. 2: Afmetingen ISO-GEH.DXX met 8 kabeldoorvoeren





Printing date:

# VEGA

De gegevens omtrent leveromvang, toepassing, gebruik en bedrijfsomstandigheden van de sensoren en weergavesystemen geeft de stand van zaken weer op het moment van drukken.

Wijzigingen voorbehouden

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38160-NL-220228

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Germany

Phone +49 7836 50-0  
E-mail: [info.de@vega.com](mailto:info.de@vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)