

Montageanleitung

ISO-GEH.AXX, ISO-GEH.DXX

Schutzgehäuse für VEGAMET 391



Document ID: 38160



VEGA

1 Produktbeschreibung

Das Gehäuse ist für den Einbau eines Steuergerätes VEGAMET 391 vorgesehen. Es kommt zum Einsatz, wenn die Schutzart des Steuergerätes nicht ausreichend ist, z. B. beim Einsatz im Feld bzw. im Freien. Bei ordnungsgemäßer Installation wird die Schutzart IP65 erreicht.

Das Steuergerät kann einfach auf die integrierte Montageplatte aufgeschraubt werden. Durch den transparenten Deckel ist das Display des Steuergerätes jederzeit einsehbar.

Zum elektrischen Anschluss verfügt das Gehäuse an der Unterseite über vier Kabeldurchführungen (ISO-GEH.AXX) bzw. acht Kabeldurchführungen (ISO-GEH.DXX). Die passenden Kabelverschraubungen (M20) sind im Lieferumfang enthalten.

2 Montage und Anschluss

Das Gehäuse ist für Wand-/Aufbaumontage vorgesehen und kann nach Entfernen von Deckel und Zwischenrahmen über vier Schrauben (max. \varnothing 6 mm) befestigt werden. Der Lochabstand beträgt 180 x 280 mm.



Wenn ein Steuergerät in Ex-Ausführung eingebaut wird, darf das Gehäuse nicht in explosionsgefährdeten Bereichen installiert werden. Beachten Sie die Ex-spezifischen Sicherheitshinweise, die jedem Gerät mit Ex-Zulassung beiliegen.

1. Montieren Sie das Gehäuse am hierfür vorgesehenen Platz. Die Kabelverschraubungen sollten nach unten zeigen, um besser gegen Feuchtigkeit geschützt zu sein.
2. Schrauben Sie das Steuergerät mit den beiliegenden Schrauben (M4) auf die Montageplatte. Es sind mehrere Montagepositionen möglich (links/mitte/rechts).
3. Nehmen Sie die Verdrahtung vor. Verwenden Sie Kabel mit rundem Querschnitt. Ein Kabelaußendurchmesser von 7 ... 12 mm gewährleistet die Dichtwirkung der Kabelverschraubung. Wenn Sie Kabel mit anderem Durchmesser oder Querschnitt einsetzen, wechseln Sie die Dichtung oder verwenden Sie eine geeignete Kabelverschraubung. Details zur Montage und zum elektrischen Anschluss des Steuergerätes finden Sie in der entsprechenden Betriebsanleitung.
4. Versehen Sie die nicht verwendeten Kabelverschraubungen mit den beiliegenden Verschlussstopfen oder setzen Sie stattdessen Blindstopfen ein, damit das Gehäuse abgedichtet wird und die Schutzart erhalten bleibt.
5. Setzen Sie den Zwischenrahmen auf und schrauben Sie diesen mit den beiliegenden schwarzen Kunststoffschrauben fest. Verwenden Sie hierzu den beiliegenden Schraubadapter.
6. Setzen Sie den Deckel auf und schrauben Sie diesen mit den beiliegenden weißen Kunststoffschrauben fest.

3 Anhang

3.1 Technische Daten

Allgemeine Daten

Maße	(siehe Maßzeichnung)
Gehäusewerkstoffe	
– Unterteil/Deckel	Polycarbonat
– Deckelschrauben	Polyamid
– Dichtung	Polyurethan
Entflammbarkeit	UL94 V-2
Farbe	RAL 7035
Schutzart	IP65
Kabelverschraubungen M20	IP65
Umgebungstemperatur	-50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F)

3.2 Maße

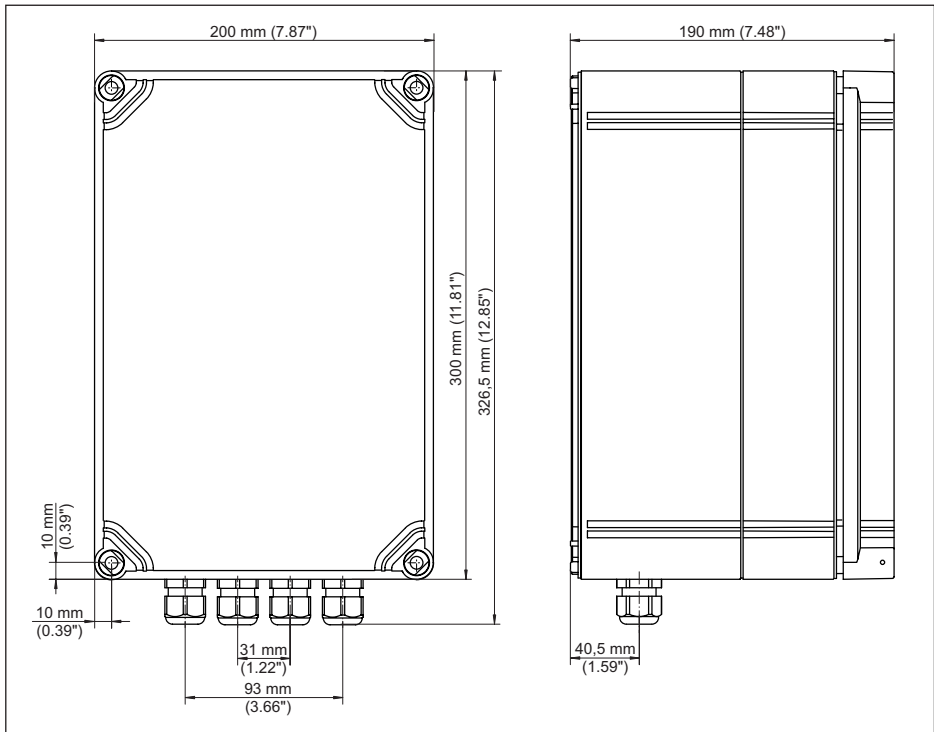


Abb. 1: Maße ISO-GEH.AXX mit 4 Kabeldurchführungen

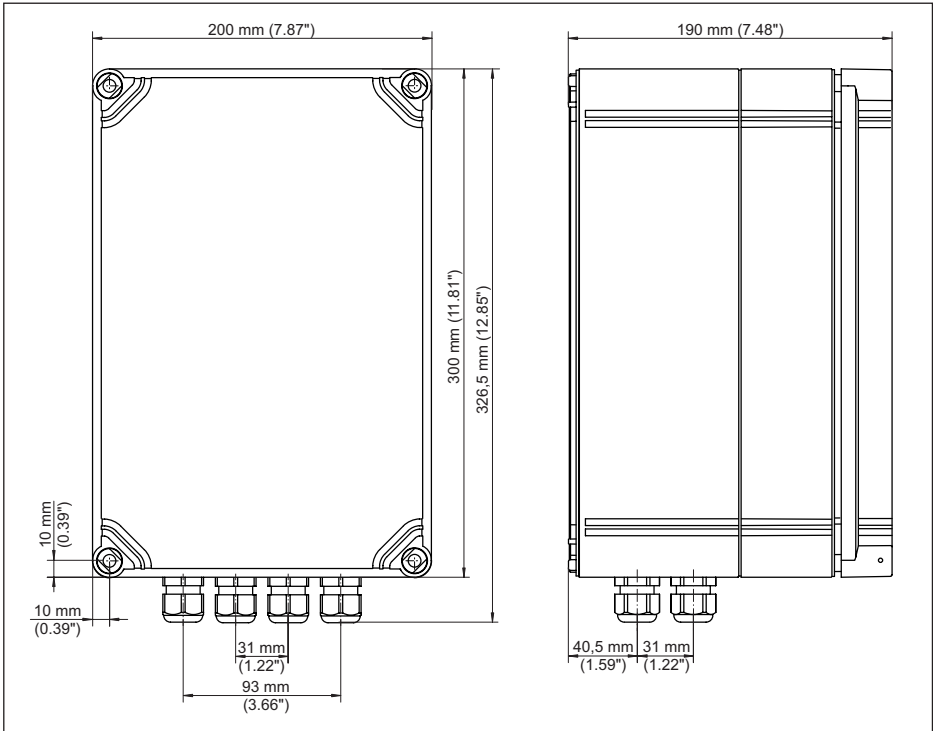


Abb. 2: Maße ISO-GEH.DXX mit 8 Kabeldurchführungen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

38160-DE-220218

Druckdatum:

VEGA

Die Angaben über Lieferumfang, Anwendung, Einsatz und Betriebsbedingungen der Sensoren und Auswertsysteme entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.
Änderungen vorbehalten

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2022



38160-DE-220218

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Deutschland

Telefon +49 7836 50-0
E-Mail: info.de@vega.com
www.vega.com