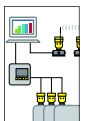


## Montageanleitung Gehäuse ISO-GEH.AXX Schutzgehäuse für VEGAMET 391



Document ID:  
38160

Auswertgeräte  
und Kommunikation



## **1 Produktbeschreibung**

Das Gehäuse ist für den Einbau eines Auswertgerätes VEGAMET 391 vorgesehen. Es kommt zum Einsatz, wenn die Schutzart des Auswertgerätes nicht ausreichend ist, z. B. beim Einsatz im Feld bzw. im Freien. Bei ordnungsgemäßer Installation wird die Schutzart IP 65 erreicht.

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

Zum elektrischen Anschluss verfügt das Gehäuse an der Unterseite über vier Kabeldurchführungen (M20).

## 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 Auswertgerät 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 Auswertgerät mit den beiliegenden Schrauben (M4) auf die Montageplatte. Es sind mehrere Montagepositionen möglich (links/mitte/rechts). Bei Bedarf kann die beiliegende Tragschiene links oder rechts neben dem Auswertgerät montiert werden, um weitere Geräte wie beispielsweise Überspannungsschutz, Modem, Sicherungen oder Anschlussklemmen einzubauen.
- 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 Auswertgerätes 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

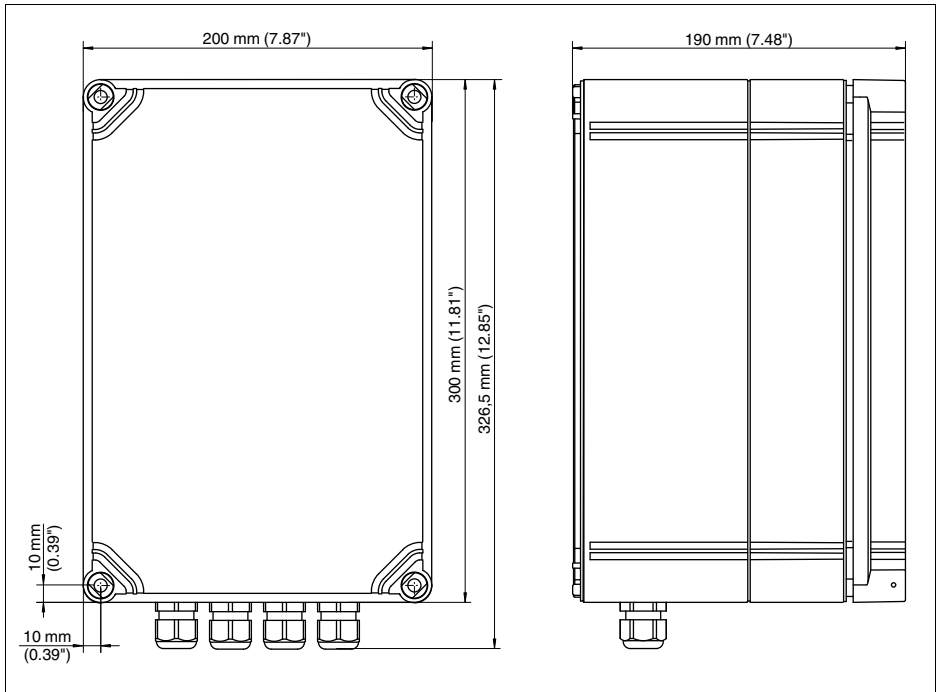
### 3.1 Technische Daten

#### Allgemeine Daten

---

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Maße                | (siehe Maßzeichnung)              |
| Gehäusewerkstoffe   |                                   |
| – Unterteil/Deckel  | Polycarbonat                      |
| – Deckelschrauben   | Polyamid                          |
| – Dichtung          | Polyurethan                       |
| – Tragschiene       | Stahl verzinkt                    |
| Entflammbarkeit     | UL94 V-2                          |
| Farbe               | RAL 7035                          |
| Schutzart           | IP 65                             |
| Umgebungstemperatur | -50 ... +100 °C (-58 ... +212 °F) |

**3.2 Maße**









Druckdatum:

VEGA Grieshaber KG  
Am Hohenstein 113  
77761 Schiltach  
Deutschland  
Telefon +49 7836 50-0  
Fax +49 7836 50-201  
E-Mail: [info@de.vega.com](mailto:info@de.vega.com)  
[www.vega.com](http://www.vega.com)



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

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2010