

Betriebsanleitung PC-Bedienung VEGABAR 12

VEGABAR12

Sensor data

Serial number: 17115786

Device type: VEGABAR12

Measuring range: 0,0000 up to 2,5000 bar

Adjustment: 0,5000 up to 1,5000 bar

Pressure type: Relative

Software Rev. : 1.2

Back Enter adjustment



Inhaltsverzeichnis

1	Zu diesem Dokument	
1.1	Funktion	3
1.2	Zielgruppe	3
1.3	Verwendete Symbolik	3
2	Zu Ihrer Sicherheit	
2.1	Autorisiertes Personal	4
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.3	Warnung vor Fehlgebrauch	4
2.4	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
2.5	Umwelthinweise	4
3	Produktbeschreibung	
3.1	Aufbau	5
3.2	Arbeitsweise	5
3.3	Lagerung und Transport	5
4	Installation	
4.1	Systemanforderungen	6
4.2	Software installieren	6
5	Bedienung	
5.1	Den PC anschließen	7
5.2	PC-Bedienung starten	7
6	Instandhalten und Störungen beseitigen	
6.1	Wartung/Update	10
6.2	Störungen beseitigen	10
7	Deinstallation der PC-Bedienung	
7.1	Deinstallationsablauf	11
7.2	Entsorgen	11
8	Anhang	
8.1	Technische Daten/Systemvoraussetzungen	12
8.2	Lizenzverträge	13

1 Zu diesem Dokument

1.1 Funktion

Die vorliegende Betriebsanleitung liefert Ihnen die erforderlichen Informationen für die Installation und Inbetriebnahme. Lesen Sie diese deshalb vor der Inbetriebnahme und bewahren Sie sie als Produktbestandteil jederzeit zugänglich auf.

1.2 Zielgruppe

Diese Betriebsanleitung richtet sich an ausgebildetes Fachpersonal. Der Inhalt dieser Anleitung muss dem Fachpersonal zugänglich gemacht und umgesetzt werden.

1.3 Verwendete Symbolik



Information, Tipp, Hinweis

Dieses Symbol kennzeichnet hilfreiche Zusatzinformationen.



Vorsicht: Bei Nichtbeachten dieses Warnhinweises können Störungen oder Fehlfunktionen die Folge sein.

Warnung: Bei Nichtbeachten dieses Warnhinweises kann ein Personenschaden und/oder ein schwerer Geräteschaden die Folge sein.

Gefahr: Bei Nichtbeachten dieses Warnhinweises kann eine ernsthafte Verletzung von Personen und/oder eine Zerstörung des Gerätes die Folge sein.



Ex-Anwendungen

Dieses Symbol kennzeichnet besondere Hinweise für Ex-Anwendungen.



Liste

Der vorangestellte Punkt kennzeichnet eine Liste ohne zwingende Reihenfolge.



Handlungsschritt

Dieser Pfeil kennzeichnet einen einzelnen Handlungsschritt.



Handlungsfolge

Vorangestellte Zahlen kennzeichnen aufeinander folgende Handlungsschritte.

2 Zu Ihrer Sicherheit

2.1 Autorisiertes Personal

Sämtliche in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Handhabungen dürfen nur durch ausgebildetes und vom Anlagenbetreiber autorisiertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Bei Arbeiten am und mit dem Gerät ist immer die erforderliche persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die PC-Bedienung VEGABAR 12 ermöglicht das Auslesen der Daten aus dem Gerät sowie das Speichern der Abgleichdaten in das Gerät.

2.3 Warnung vor Fehlgebrauch

Bei nicht sachgerechter oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können von diesem Gerät anwendungsspezifische Gefahren ausgehen, so z. B. ein Überlauf des Behälters oder Schäden an Anlagenteilen durch falsche Montage oder Einstellung.

2.4 Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Installation und der Einsatz erfolgt auf eigenes Risiko. Für Mangelfolgeschäden kann keine Haftung übernommen werden.

2.5 Umwelthinweise

Der Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen ist eine der vorrangigsten Aufgaben. Deshalb haben wir ein Umweltmanagementsystem eingeführt mit dem Ziel, den betrieblichen Umweltschutz kontinuierlich zu verbessern. Das Umweltmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

Helfen Sie uns, diesen Anforderungen zu entsprechen und beachten Sie evtl. Umwelthinweise in dieser Betriebsanleitung.

3 Produktbeschreibung

3.1 Aufbau

Lieferumfang

Der Lieferumfang besteht aus:

- Datenträger mit Software PC-Bedienung VEGABAR 12
- Verbindungskabel PC - VEGABAR 12
- Schnittstellenadapter
- Dokumentation
 - Dieser Betriebsanleitung

3.2 Arbeitsweise

Die PC-Bedienung VEGABAR 12 ermöglicht folgende Funktionen:

- Aktuelle Daten aus Gerät lesen
 - Serien-Nummer
 - Messbereich
 - Abgleich
 - Druckart
 - Software-Version
- Min./Max.-Abgleichdaten in Gerät speichern

3.3 Lagerung und Transport

Verpackung

Die Verpackung besteht aus leicht trennbaren Monomaterialien. Sie sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Entsorgen Sie deshalb das anfallende Verpackungsmaterial über spezialisierte Recyclingbetriebe.

Lager- und Transportbedingungen

Es sind keine besonderen Lager- und Transportbedingungen zu beachten.

4 Installation

4.1 Systemanforderungen

Pentium 500 MHz oder höher, min. 128 MB RAM, 200 MB freier Speicherplatz, Windows 2000/XP/Vista, Internet Explorer 6.0 oder höher, Grafikauflösung 1024 x 768 oder höher, Microsoft-kompatible Maus, RS232-Schnittstelle.

4.2 Software installieren

- 1 Beenden Sie vor der Installation alle laufenden Programme.
- 2 Legen Sie die CD ein. Das Installationsprogramm wird nun automatisch gestartet. Sollte die CD nicht automatisch starten, kann die Installation durch einen Doppelklick auf die Datei "*autorun.exe*" gestartet werden.

5 Bedienung

5.1 Den PC anschließen

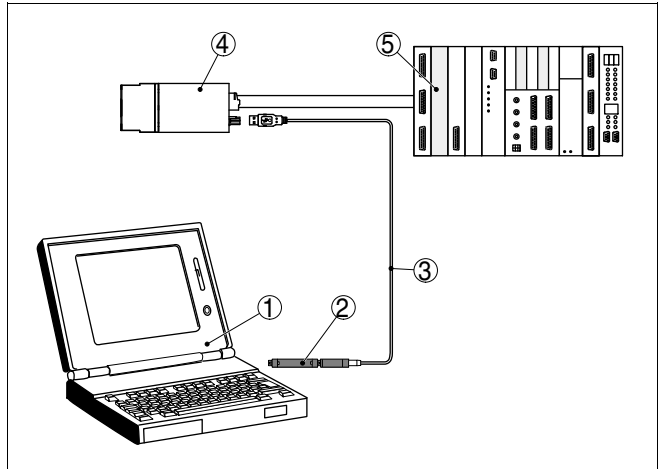
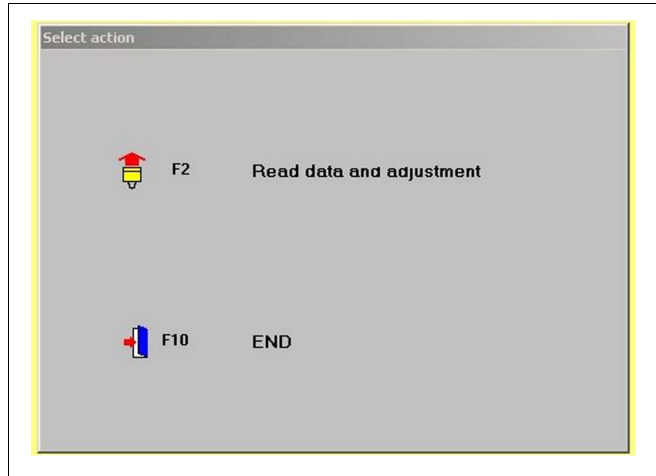


Abb. 1: Anschluss des PCs an den VEGABAR 12

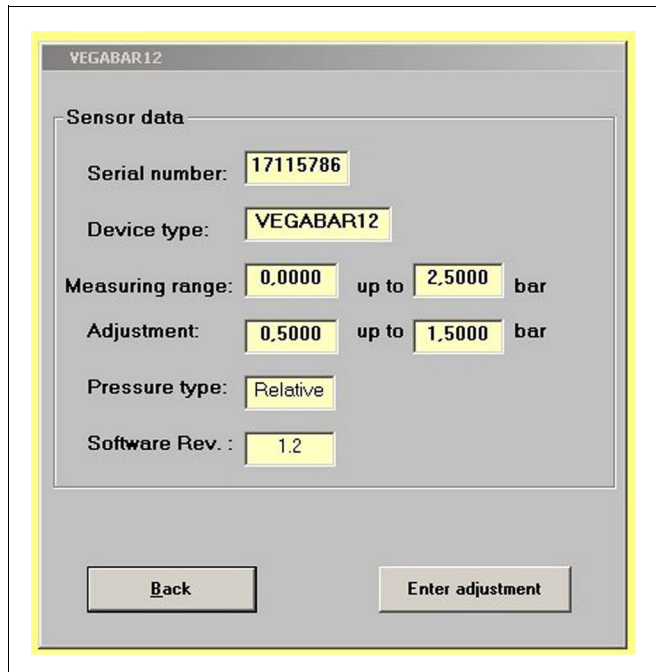
- 1 PC mit Software PC-Bedienung VEGABAR 12
- 2 Schnittstellenwandler
- 3 Anschlusskabel
- 4 VEGABAR 12
- 5 Auswertesystem/SPS/Spannungsversorgung

5.2 PC-Bedienung starten

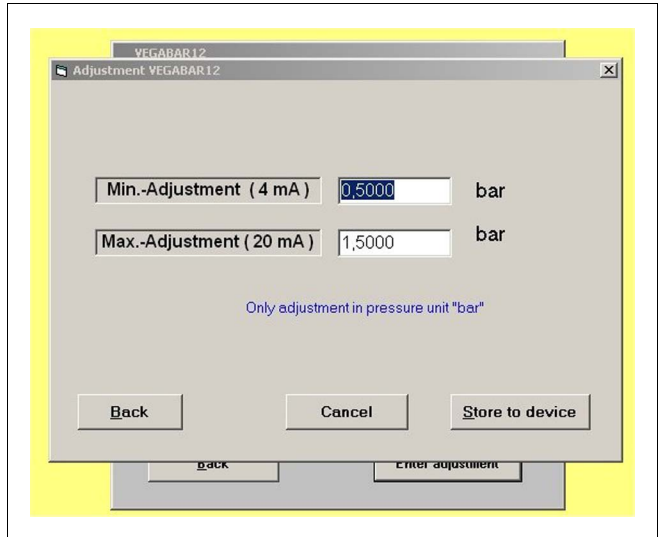
Starten Sie die PC-Bedienung "VEGABAR 12" über das Windows-Startmenü. Das Programmfenster "Select action" öffnet sich.



Wählen Sie zunächst "Read Data and Adjustment". Die Sensordaten werden geladen, es erscheint das Fenster "Sensor Data".



Prüfen Sie anhand der Daten, ob das richtige Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie danach "Enter Adjustment". Das Menüfenster "Adjustment" wird geöffnet.



Geben Sie die Druckwerte für "Min.- Adjustment" (4 mA) und "Max.- Adjustment" (20 mA) in bar ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit "**Store to device**". Die Daten werden in den Sensor geladen.

6 Instandhalten und Störungen beseitigen

6.1 Wartung/Update

Die PC-Bedienung VEGABAR 12 bedarf keiner besonderen Wartung. Zur Fehlerbeseitigung oder Integration neuer Funktionen stehen aber in bestimmten Fällen Softwareupdates zur Verfügung. Bitte informieren Sie sich auf unserer Homepage: www.vega.com.

6.2 Störungen beseitigen

Die PC-Bedienung erzeugt je nach Störung eigene Fehlermeldungen mit entsprechender Erklärung.

7 Deinstallation der PC-Bedienung

7.1 Deinstallationsablauf

Sollten Sie die PC-Bedienung VEGABAR 12 wieder von Ihrem PC entfernen wollen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie den Punkt "*Software*" in der Systemsteuerung aus (erreichbar über "*Start - Einstellungen - Systemsteuerung*").
- 2 Wählen Sie aus der Liste "*VEGABAR 12*" aus und drücken Sie die Schaltfläche "*Ändern/entfernen*".
- 3 Führen Sie die Deinstallation wie vom Assistenten vorgeschlagen aus und beenden Sie den Vorgang mit einem Windows-Neustart.

7.2 Entsorgen

Entsorgen Sie bitte den Datenträger und das anfallende Verpackungsmaterial über spezialisierte Recyclingbetriebe.

8 Anhang

8.1 Technische Daten/Systemvoraussetzungen

Hardware

Prozessor	Intel Pentium/AMD min. 500 MHz
Arbeitsspeicher	min. 128 MB RAM
Festplatte	Mind. 200 MB freier Speicherplatz
Maus	Microsoft kompatibel
Grafikauflösung	min. 1024 x 768
Schnittstelle	RS232

Software

Betriebssystem	Windows 2000/XP/Vista
----------------	-----------------------

8.2 Lizenzverträge

8.2.4

§ 1 Ergänzung vorhandener Regelungen

§ 1.1 Gefahrenübergabe bei elektronischen Kommunikationsmedien

Die folgenden Absätze ergänzen die allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB) der VEGA um die speziellen Punkte für Softwareprodukte. Bestehende Punkte bleiben von den Ergänzungen unberührt. Die allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen finden Sie im Internet unter www.vega.com/agb.

§ 1.2 Gefahrenübergang bei elektronischen Kommunikationsmedien

Bei Überlassung von Software über elektronische Kommunikationsmedien (zum Beispiel insbesondere über das Internet) ist der Zeitpunkt des Gefahrenübergangs der Zeitpunkt, bei dem die Software die Sphäre von VEGA verlässt.

§ 1.3 Mängelhaftung

- a) Bei Fehlern der Datenträger ersetzt VEGA die fehlerhaften durch fehlerfreie Exemplare.
- b) Als Fehler der Software gelten solche von Ihnen nachgewiesene, reproduzierbare, nicht unerhebliche Abweichungen von der dazugehörigen Dokumentation.
- c) Eine Nachbesserung bei Software erfolgt üblicherweise durch Lieferung oder Bereitstellung eines neuen Produktausgabestandes (Update/Upgrade).
- d) Die Fehlerdiagnose und -beseitigung im Rahmen der Gewährleistung erfolgen nach Wahl von VEGA bei Ihnen (vor Ort) oder bei VEGA. Sie stellen VEGA die zur Fehlerbeseitigung benötigten Unterlagen und Informationen zur Verfügung. Erfolgt die Fehlerbeseitigung vor Ort, stellen Sie unentgeltlich die benötigte Hard- und Software, sowie die erforderlichen sonstigen Betriebszustände mit geeignetem Bedienungspersonal so zur Verfügung, dass die Arbeiten zügig durchgeführt werden können.
- e) VEGA kann die Vergütung des Prüfaufwandes aufgrund einer Fehlermeldung ihrerseits verlangen, wenn ein Fehler nicht nachweisbar ist.
- f) Sie haben alle angemessenen Maßnahmen zu ergreifen, Schadensfolgen durch Fehler der Software zu verhindern oder zu begrenzen, insbesondere VEGA den Fehler unverzüglich anzuzeigen und für die Sicherung der eingegebenen und zu verarbeitenden Daten zu sorgen.

- g) Die Gewährleistungsfrist für Software beträgt 12 Monate. Die Frist beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenübergangs. Für im Rahmen einer Mehrfachlizenz erstellte Vervielfältigungen gilt die Gewährleistungsfrist der Kopiervorlage.

§ 1.4 Sonstige Haftung

- a) Datenverlust: Bei Beschädigung von Daten durch einen Fehler in der gelieferten Software umfasst die Ersatzpflicht nicht den Aufwand für die Wiederbeschaffung verlorener Daten und Informationen.
- b) Folgeschäden: VEGA haftet nicht für Mangelfolgeschäden

§ 2 Weitere Rechte und Einschränkungen

- a) Sie dürfen die Software nicht ändern, nicht zurückentwickeln oder übersetzen und keine Teile herauslösen.
- b) Sie sind nicht berechtigt, die Software zu vermieten oder zu verleasen.
- c) Sie sind (widerruflich) berechtigt, alle ihre Rechte aus diesem Lizenzvertrag dauerhaft zu übertragen. Voraussetzung ist, dass Sie das vollständige Softwareprodukt (einschließlich aller Komponenten, der Medien und des gedruckten Materials) übertragen, und der Empfänger den Bedingungen dieses Lizenzvertrages zustimmt. Sie sind verpflichtet, mit dem Dritten eine schriftliche Vereinbarung zu treffen, die den Bestimmungen dieses Vertrages entsprechen. Sie sind für die Beachtung etwaiger Ausfuhrerfordernisse aufgrund von Rechtsvorschriften und Anordnungen verantwortlich.
- d) Ungeachtet anderer Rechte ist VEGA berechtigt, diesen Lizenzvertrag zu kündigen, wenn Sie gegen seine Bestimmungen und Bedingungen verstoßen. In diesem Fall sind Sie verpflichtet, alle Kopien des Softwareproduktes und all seine Komponenten insbesondere der Software Produktscheine und Lizenznummer zu vernichten.



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
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 2008