

## Herstellerinformation

Software- und Hardwareänderungen (in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung NE 53)

### 1. Art des Gerätes

1. Feldgerät
  2. Signalverarbeitendes Gerät  
 3. Anzeige-/Bedienkomponente
  4. Bediensoftware

**Hersteller:** VEGA Grieshaber KG   
 **Gerät:** VEGABAR 80   
 **Typ:** Foundation Fieldbus

### 2. Software

Bisherige Softwareversion: 

	1
	2

 . 

	0
	2

 von September 2017

Neue Softwareversion: 

	1
	2

 . 

	2
	2

 von Oktober 2021

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Elektronischer Differenzdruck, Reaktionszeit beider Sensoren angepasst
- Dichtekompensierter Füllstand, Optimierungen zum Berechnen der Dichte
- Verarbeitung Temperatursensoren für Thermoschockkompensation optimiert

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads).

### 3. Hardware I

Bisherige Hardwareversion: 

	1
	1

 . 

	1
	1

 . 

	0
	0

 von März 2016

Neue Hardwareversion: 

	1
	1

 . 

	1
	1

 . 

	0
	0

 von \_\_\_\_\_

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Hardwareversion hat sich nicht geändert

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads).

### 4. Software-Kompatibilität

Ist ein Software-Update notwendig?

- Nein  
 Ja, Begründung:

Ist nach dem Software-Update die Abwärtskompatibilität gegeben?

- Ja  
 Nein, Beschreibung:

Wie wird das Software-Update durchgeführt? (Beschreibung der Vorgehensweise)

Die Durchführung des Software-Updates ist in der Betriebsanleitung beschrieben.

## 4. Betriebsanleitung

Wurde die Betriebsanleitung aufgrund der Software-/Hardwareänderung geändert?

Ja,

Geräte-Typ	Neue Anleitungs-Nr.	Datum

Nein,

Geräte-Typ	Bisherige Anleitungs-Nr.	Datum
VEGABAR 81	45021	30.04.2021
VEGABAR 82	45032	30.04.2021
VEGABAR 83	45038	30.04.2021
VEGABAR 86	45043	30.04.2021
VEGABAR 87	45048	30.04.2021

## 5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: 624 ... 1056 €

Neuer Geräte-Listenpreis: €

Preis für ein Update (ohne Einbau): €

17.09.21  
Datum

*i. V. Thomas Datz*  
Unterschrift