

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

VEGAPULS

Hersteller: VEGA Grieshaber KG
 Gerät: C 21, C 22, C 23
 Typ: Vierleiter Modbus

2. Software

Bisherige Softwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	1

 vom September 2021
 Neue Softwareversion:

 .

 .

 vom _____

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter www.vega.com/downloads.

3. Hardware

Bisherige Hardwareversion:

	1

 .

0	1

 .

0	0

 vom November 2019
 Neue Hardwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	0

 vom Januar 2022

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Verhalten für große Empfangssignale optimiert

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter 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)?

Über Bedientool PACTware/DTM

4. Betriebsanleitung

Wurde die Betriebsanleitung aufgrund der Software-/Hardwareänderung geändert?

Ja,

Geräte-Typ	Neue Anleitungs-Nr.	vom

Nein,

Geräte-Typ	Bisherige Anleitungs-Nr.	vom
VEGAPULS C 21, Vierleiter Modbus	58343	03.11.2021
VEGAPULS C 22, Vierleiter Modbus	58346	03.11.2021
VEGAPULS C 23, Vierleiter Modbus	58349	03.11.2021

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

17.01.2022

Datum

i. V. Thomas Dack

Unterschrift

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

VEGAPULS

Hersteller: VEGA Grieshaber KG
 Gerät: C 21, C 22, C 23
 Typ: Vierleiter Modbus

2. Software

Bisherige Softwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	0

 vom September 2020

Neue Softwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	1

 vom September 2021

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Fehler im Nahbereich in der Anwendung „Schüttgut“ behoben
- Verlängern der zusätzlichen Sicherheit am Messbereichsende in der Anwendung „Regenüberlaufbecken“ auf 8 m
- Sensor lässt nun bis zu 5 gleichzeitige Verbindungen zu (aber nur eine, über die VVO kommuniziert wird)
- Ausfälle der Modbus-Kommunikation behoben
- Füllhöhe kann über Modbus-Kommandos abgefragt werden
- Installationshöhe kann über Modbus-Kommandos konfiguriert werden

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter www.vega.com/downloads.

3. Hardware

Bisherige Hardwareversion:

	1

 .

0	1

 .

0	0

 vom November 2019

Neue Hardwareversion:

 .

 .

 vom _____

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter 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)?

Über Bedientool PACTware/DTM

4. Betriebsanleitung

Wurde die Betriebsanleitung aufgrund der Software-/Hardwareänderung geändert?

Ja,

Geräte-Typ	Neue Anleitungs-Nr.	vom

Nein,

Geräte-Typ	Bisherige Anleitungs-Nr.	vom
VEGAPULS C 21, Vierleiter Modbus	58343	09.03.2021
VEGAPULS C 22, Vierleiter Modbus	58346	09.03.2021
VEGAPULS C 23, Vierleiter Modbus	58349	09.03.2021

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

03.09.2021

Datum

i. V. Thomas Dal

Unterschrift

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

VEGAPULS

Hersteller: VEGA Grieshaber KG
 Gerät: C 21, C 22, C 23
 Typ: Vierleiter Modbus

2. Software

Bisherige Softwareversion:

	1

 .

0	1

 .

0	0

 vom November 2019
 Neue Softwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	0

 vom September 2020

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Erweiterungen für internationale Funkzulassungen
- Zusätzliche Verschlüsselung der Bluetooth-Kommunikation
- Erhöhte Genauigkeit des ersten Messwerts
- Erweiterte Modbus-Kommunikationsmöglichkeiten
- Diverse Fehlerkorrekturen

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter www.vega.com/downloads.

3. Hardware

Bisherige Hardwareversion:

	1

 .

0	1

 .

0	0

 vom November 2019
 Neue Hardwareversion:

 .

 .

 vom _____

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Nähere Informationen siehe Übersicht der Versionen im Downloadbereich unter 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)?

Über Bedientool PACTware/DTM

4. Betriebsanleitung

Wurde die Betriebsanleitung aufgrund der Software-/Hardwareänderung geändert?

Ja,

Geräte-Typ	Neue Anleitungs-Nr.	vom
VEGAPULS C 21, Vierleiter Modbus	58343	06.08.2020
VEGAPULS C 22, Vierleiter Modbus	58346	06.08.2020
VEGAPULS C 23, Vierleiter Modbus	58349	06.08.2020

Nein,

Geräte-Typ	Bisherige Anleitungs-Nr.	vom

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

07.09.2020

Datum

i. V. Thomas Dal

Unterschrift