

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: VEGAPULS C 21, C 22, C 23
 Typ: Zweileiter 4 ... 20 mA/HART nicht-Ex, eigensicher, Staub-Ex

2. Software

Bisherige Softwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	1

 vom Mai 2021
 Neue Softwareversion:

	1

 .

0	2

 .

0	2

 vom November 2022

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Unterstützung alternative D/A-Wandler für Stromausgang und HART-Modem
- Sensor lässt nun bis zu 5 gleichzeitige Bluetooth-Verbindungen zu (aber nur eine, über die VVO kommuniziert wird)

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

3. Hardware

Bisherige Hardwareversion:

	1

 .

0	4

 .

0	0

 vom Dezember 2021
 Neue Hardwareversion:

	1

 .

0	4

 .

0	1

 vom November 2022

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- alternative D/A-Wandler für Stromausgang und HART-Modem

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, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58341	26.10.2022
VEGAPULS C 22, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58344	26.10.2022
VEGAPULS C 23, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58347	26.10.2022

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

25.11.2022

Datum

i. V. Thomas Dal

Unterschrift

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, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58341	03.11.2021
VEGAPULS C 22, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58344	03.11.2021
VEGAPULS C 23, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58347	03.11.2021

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

29.11.2021

 Datum

i. V. Thomas Dals

 Unterschrift

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, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58341	22.04.2021
VEGAPULS C 22, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58344	22.04.2021
VEGAPULS C 23, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58347	09.03.2021

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

Nein

Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

28.09.2021

Datum

i. V. Thomas Dax

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

Hersteller: VEGA Grieshaber KG
 Gerät: VEGAPULS C 21, C 22, C 23
 Typ: Zweileiter 4 ... 20 mA/HART nicht-Ex, eigensicher, Staub-Ex

2. Software

Bisherige Softwareversion:

	1
--	---

 .

0	2
---	---

 .

0	0
---	---

 vom September 2020
 Neue Softwareversion:

	1
--	---

 .

0	2
---	---

 .

0	1
---	---

 vom Mai 2021

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Messfunktion:
 - o Fehler im Nahbereich in der Anwendung „Schüttgut“ behoben
 - o Verlängern der zusätzlichen Sicherheit am Messbereichsende in der Anwendung „Regenüberlaufbecken“ auf 8 m
- Bluetooth-Kommunikation:
 - o Sensor lässt nun bis zu 5 gleichzeitige Verbindungen zu (aber nur eine, über die VVO kommuniziert wird)

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

3. Hardware

Bisherige Hardwareversion:

	1
--	---

 .

0	2
---	---

 .

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, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58341	22.04.2021
VEGAPULS C 22, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58344	22.04.2021
VEGAPULS C 23, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58347	09.03.2021

- 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): _____ €

01.06.2021

Datum

i. V. Thomas Osk

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

Hersteller: VEGA Grieshaber KG
 Gerät: VEGAPULS C 21, C 22, C 23
 Typ: Zweileiter 4 ... 20 mA/HART nicht-Ex, eigensicher, Staub-Ex

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
- Diverse Fehlerkorrekturen

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

3. Hardware

Bisherige Hardwareversion:

	1

 .

0	2

 .

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, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58341	06.08.2020
VEGAPULS C 22, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58344	06.08.2020
VEGAPULS C 23, Zweileiter 4 ... 20 mA/HART	58347	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