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 69** **Typ:** **Vierleiter Modbus**

2. Software

Bisherige Softwareversion:		1	.	0	3	.	0	3	vom Mai 2021
Neue Softwareversion:		1	.	0	3	.	0	4	vom November 2021

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Unterstützung von alternativen internen Speicherbausteinen

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

3. Hardware I

Bisherige Hardwareversion:		1	.	0	0	.	0	3	vom August 2017
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 69, Modbus- und Levelmasterprotokoll	47252	18.01.2021

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

☒ Nein

☐ Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

24.11.2021
Datum

i. V. Thomas Dahl
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 69** **Typ:** **Vierleiter Modbus**

2. Software

Bisherige Softwareversion:		1	.	0	3	.	0	2	vom	Oktober 2019
Neue Softwareversion:		1	.	0	3	.	0	3	vom	Mai 2021

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Behebung eines Kommunikationsproblems in der Hauptelektronik

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

3. Hardware I

Bisherige Hardwareversion:		1	.	0	0	.	0	3	vom	August 2017
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 69, Modbus- und Levelmasterprotokoll	47252	18.01.2021

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 Jakl
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 69** **Typ:** **Vierleiter Modbus**

2. Software

Bisherige Softwareversion:		1	.	0	3	.	0	1	vom Februar 2018
Neue Softwareversion:		1	.	0	3	.	0	2	vom Oktober 2019

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Korrektur eines Fehlers, der bei häufiger Modbus-Kommunikation zu einem F040 führte

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

3. Hardware I

Bisherige Hardwareversion:		1	.	0	0	.	0	3	vom August 2017
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 69, Modbus- und Levelmasterprotokoll	47252	27.11.2018

5. Gerätepreis

Hat sich der Gerätepreis geändert?

☒ Nein

☐ Ja

Bisheriger Geräte-Listenpreis: _____ €

Neuer Geräte-Listenpreis: _____ €

Preis für ein Update (ohne Einbau): _____ €

07.11.2019
Datum

i. V. Thomas Dahl
Unterschrift