

Übersicht der Softwareversionen

VEGAPULS 42 Dreileiter mit IO-Link

Installationsanleitung

Die neue Software muss manuell mit dem DTM auf den Sensor gespielt werden. Das Update erfolgt in 2 Schritten:

- Übertragung der Software (in dieser Phase misst der Sensor weiter)
- Programmierung der Software.

Nach dem erfolgreichen Update startet der Sensor neu.

Die Version der neuen Software kann über die IODD, die App oder mit dem DTM ausgelesen werden.

Das Softwareupdate setzt die Kundeneinstellungen zurück.

INFO: Mit der neuesten Software-Version ist die neueste DTM-Version zu verwenden.

SW-Version	Device-Rev.	Verfügbar seit	Gültig für HW-Version
1.1.1	1	07/2023	ab 1.0.0
Beschreibung			
Neue Funktionen:			
- keine			
Fehlerkorrekturen:			
- Geräte ohne Bluetooth zeigten den Fehler M504/27000 und beim Start hat die LED Anzeige viermal blau geblinkt			
- Fehlerkorrektur Softwareupdate in der Produktion			

SW-Version	Device-Rev.	Verfügbar seit	Gültig für HW-Version
1.1.0	1	05/2023	ab 1.0.0
Beschreibung			
Neue Funktionen:			
- Unterstützung Vor-Ortbedienung für Geräte mit Anzeige- und Bedienmodul			
- Unterstützung Betriebsartumschaltung für die Radarmessung			
Fehlerkorrekturen:			
- Durch Kondensat an der Antenne konnte es vorkommen, dass der Sensor das Kondensat als Füllstand ausgegeben hat. Hier wurde die Empfindlichkeit etwas reduziert, um die Füllstandmessung zuverlässiger zu machen.			

Übersicht der Softwareversionen

- Bei leerem Behälter wurde die Behälterhöhe vom Fokussierbereich nicht berücksichtigt, was dazu geführt hat, dass bei einer Befüllung der Messwert nicht richtig detektiert wurde
- Optimierung Startverhalten des Leuchtrings: Hier konnte es vorkommen, dass dieser beim Sensorstart nicht richtig initialisiert wurde und der Leuchtring inaktiv blieb.

SW-Version	Device-Rev.	Verfügbar seit	Gültig für HW-Version
1.0.0	1	04/2023	ab 1.0.0
Beschreibung			
Erste Verkaufsversion			

Legende:

Name	Beschreibung
Version	<p>xx.yy.zz</p> <p>xx: Kompatibilitätsversion. Diese wird erhöht, wenn die Kompatibilität zur Vorgängerversion nicht mehr gegeben ist. Wertebereich 0 ... 99.</p> <p>yy: Funktionserweiterungsversion. Diese wird erhöht, wenn neue Funktionen oder Funktionsänderungen zur Vorgängerversion vorgenommen wurden. Mit einer Funktionsänderung können auch Fehler korrigiert worden sein. Wertebereich 0 ... 99.</p> <p>zz: Fehlerkorrekturversion. Diese wird erhöht, wenn zur Vorgängerversion ausschließlich Fehler korrigiert wurden. Wertebereich 0 ... 99.</p>
verfügbar seit	Monat/Jahr
Device Rev.	<p>Versionsnummer des Gerätes die vom Feldbus definiert wurde.</p> <p>Fortlaufende ganze Zahl.</p> <p>Wird erhöht, wenn im „Application Layer“ Änderungen durchgeführt worden sind. Z. B. neue Kommandos, Änderung der Datenstruktur in einem Kommando.</p>