

Softwareupdate (Gerätesoftware)

Für das Update der Gerätesoftware (Firmware) ist folgendes erforderlich:

- Sensor oder Steuergerät mit Spannungsversorgung
- Bluetooth-Verbindung, VEGACONNECT 4, USB-/LAN-Anschluss (abhängig vom Gerätetyp)
- PC mit PACTware und entsprechendem DTM
- Aktuelle Gerätesoftware (Zip-Datei)

Vorsicht:

Geräte mit Zulassungen können an bestimmte Softwarestände gebunden sein. Stellen Sie deshalb sicher, dass bei einem Softwareupdate die Zulassung wirksam bleibt.

Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.vega.com.

Gerätesoftware herunterladen

Geben Sie den Gerätetyp in die Suchfunktion des Downloadbereichs ein und wählen Sie bei den Suchergebnissen die Schaltfläche „Software“ aus. Suchen Sie den Eintrag „Software - *Gerätesoftware (Firmware)*“ und laden über die Schaltfläche „Software“ die Datei auf Ihren PC. Die Zip-Datei muss nicht entpackt werden.

Update vorbereiten

Schließen Sie das zu aktualisierende Gerät an die Spannungsversorgung und gegebenenfalls das VEGACONNECT bzw. ein LAN-/USB-Kabel an. Starten Sie PACTware via Projektassistent und bauen eine Verbindung zum Gerät auf. Das Parameterfenster des DTMs wird automatisch geöffnet und die Daten werden aus dem Gerät ausgelesen.

Backup erstellen

Je nach Gerät kann es sein, dass nach dem Softwareupdate automatisch ein Reset auf Werkseinstellungen durchgeführt wird. In diesem Fall gehen alle individuellen Einstellungen des Geräts verloren. Wir empfehlen deshalb dringend, vor dem Softwareupdate ein Backup zu erstellen. Sie finden die Backup-Funktion in der Toolbar-Leiste des DTM unter dem Menüpunkt „Optionen“.

Software ins Gerät übertragen

Schließen Sie nach dem Erstellen des Backups das Parameterfenster des DTMs. Klicken Sie im Projektbaum mit der rechten Maustaste auf den Sensor bzw. das Steuergerät und wählen im erscheinenden Kontextmenü „*Weitere Funktionen - Softwareupdate*“. PACTware prüft nun die Gerätedaten und zeigt die aktuelle Hard- und Softwareversion des Gerätes an.

Über die Schaltfläche „Auswahl“ können Sie die zuvor heruntergeladene Zip-Datei auswählen. Nach automatischer Prüfung der ZIP-Datei können Sie die Aktualisierung durch die Schaltfläche „Fertigstellen“ starten.

Das Softwareupdate kann je nach Gerät und Verbindungsart bis zu 20 min dauern. Abschließend erfolgt die Meldung „*Softwareupdate erfolgreich ausgeführt*“.

Backup wiederherstellen

Falls ein Reset auf Werkseinstellungen durchgeführt wurde, müssen Sie das zuvor erstellte Backup wiederherstellen. Diese Funktion finden Sie an derselben Stelle wie die Backuperstellung.