



Vakuumtechnik im System

VACUU·SELECT

Software-Version V1.07 / V1.00

16.05.2022

Release Notes

V1.07 / V1.00, 16.05.2022

- Bugfixes und Optimierungen

Ältere Versionen

V1.06 / V1.00, 25.08.2021

- Unterstützung Benutzermanagement per optionaler Funktionserweiterung
- Eigene Anwendungen können mehrere, nicht-verschachtelte Schleifen enthalten
- Modbus TCP: Wiederverwendung der empfangenen Unit-ID in Response ADUs
- Modbus TCP: Erweiterung bestehender Datenmodelle (siehe separate Betriebsanleitung)
- Unterstützung serieller Schnittstellenbefehl IN_STAT
- Prozesssteuerung
 - Siedepunkt Automatik: Begrenzung der Drehzahl beim Nachführen eines Siedepunkts über zusätzlichen Parameter möglich
 - Belüften: Dauerhaftes Öffnen des Belüftungsventils für die eingestellte Dauer möglich
 - VACUU-LAN: Korrigiertes Verhalten bei schnellen Druckänderungen in der Überwachungsphase
 - VACUU-LAN: Korrigierte Drehzahlabenkung für VARIO-Pumpen während der Nachlaufphase
 - Optimierte VARIO-Regelung bei aufeinanderfolgenden Prozessschritten Abpumpen, Vakuum regeln oder Vakuum halten
- Unterstützung Sprache Tschechisch
- Kleinere Bugfixes und Optimierungen

V1.05 / V1.00, 18.11.2019

- Optimierte Regelung für 8-Zylinder-VARIO-Pumpen
- Erweiterte Einstellungen für Modbus TCP Schnittstelle
- Kleinere Bugfixes

V1.04 / V1.00, 03.05.2019

- Unterstützung Ethernet-basierte Kommunikation per Modbus TCP
- Unterstützung serielle Kommunikation mit RS-232 Protokoll
 - erforderliches Zubehör: USB-RS-232 Adapterkabel (Bestellnummer 20637838) und Nullmodem-Kabel (Bestellnummer 20637837)
 - Schnittstellenbefehle kompatibel zu CVC 3000
- Erweiterte Einstellungen zur Speicherung von Diagnose- und Prozessdaten
- Kleinere Bugfixes und Verbesserungen der Benutzerfreundlichkeit

V1.03 / V1.00, 13.11.2018

- Unterstützung Pumpstände PC 520 select und PC 620 select
- Kleinere Bugfixes

V1.02 / V1.00, 22.10.2018

- Erweiterung der Standardanwendungen „Siedepunkterkennung“
- Kleinere Bugfixes

V1.01 / V1.00, 01.08.2018

- Unterstützung der ATEX VARIO Pumpstände
- Optimierung des Regelverhaltens
- Fehlerkorrektur bei Wahl der Druckeinheit „Torr“
- Änderung der Reihenfolge der Standardanwendungen
- Kleinere Bugfixes

V1.00 / V1.00, 14.06.2018

- Erste Version

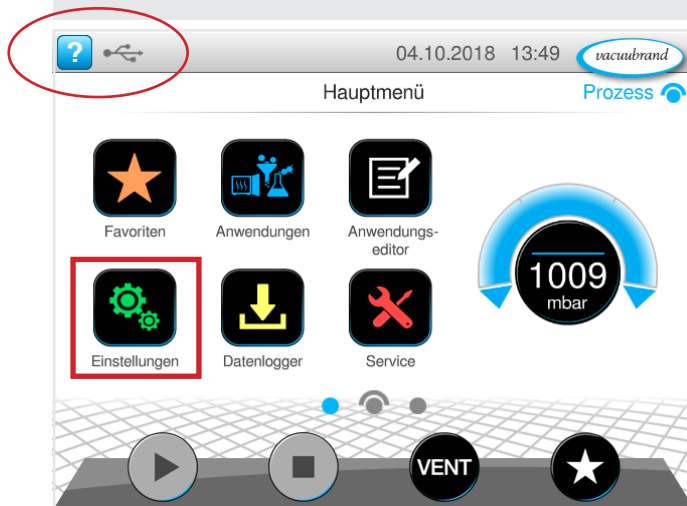
Anleitung für Software Updates

WICHTIG: Die Spannungsversorgung darf während des Updates nicht unterbrochen werden!

1 USB-Stick mit neuer Software in den Controller einstecken



2 Im Hauptmenü Einstellungen wählen



3 Im Menü Einstellungen Administration wählen



4 Im Menü Administration Software-Update wählen



5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unseren Service unter +49 9342 808-5660. Wir helfen Ihnen gerne weiter.