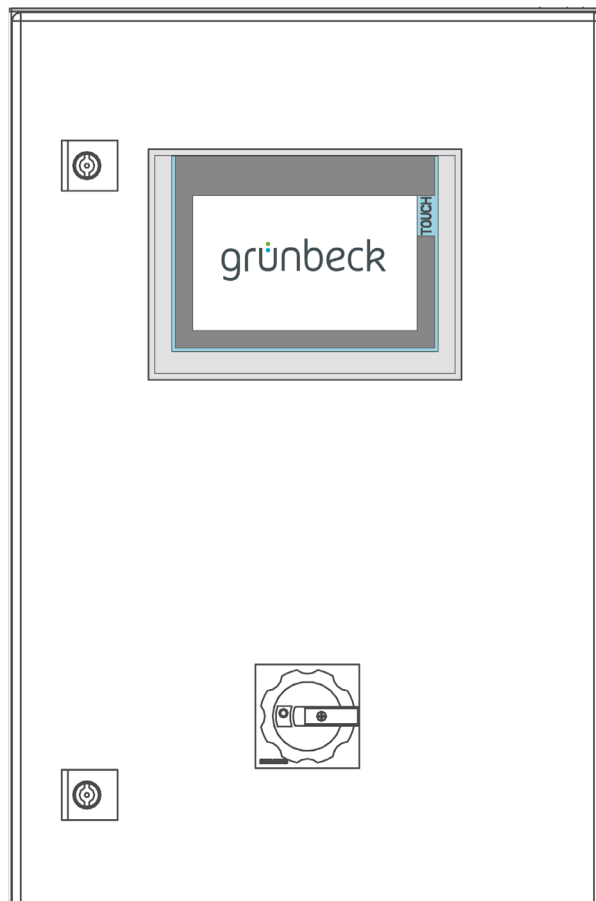


Wir verstehen Wasser.



Teilstromfilter | Softwareupdate varioliQ:LB

Anleitung

grünbeck



**Zentraler Kontakt
Deutschland**

Vertrieb
+49 9074 41-555
haustechnik@gruenbeck.de

Service
+49 9074 41-333
service@gruenbeck.de

Erreichbarkeit
Montag bis Donnerstag
7:00 - 18:00 Uhr

Freitag
7:00 - 16:00 Uhr

Technische Änderungen vorbehalten.
© by Grünbeck AG

Original-Anleitung
Stand: April 2026
Bestell-Nr.: 100335980000_de_034

1 Softwareupdate

1.1 Softwarestand der Steuerung prüfen

1.1.1 Grundvoraussetzung

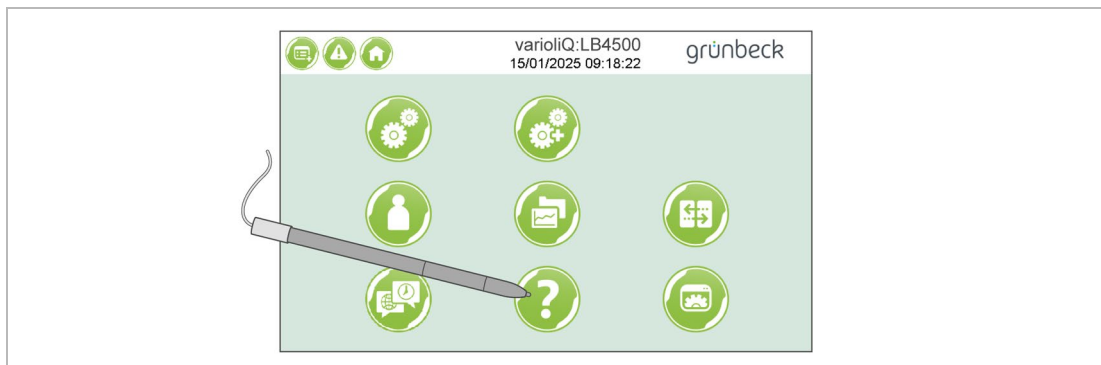


1. Prüfen Sie, ob bei eingeschalteter Steuerung das Touchpanel den schwarzen Bildschirmschoner oder die Bedienoberfläche anzeigt.
 - » Bei Anzeige des Grünbeck-Logos ist keine Betriebssoftware installiert.

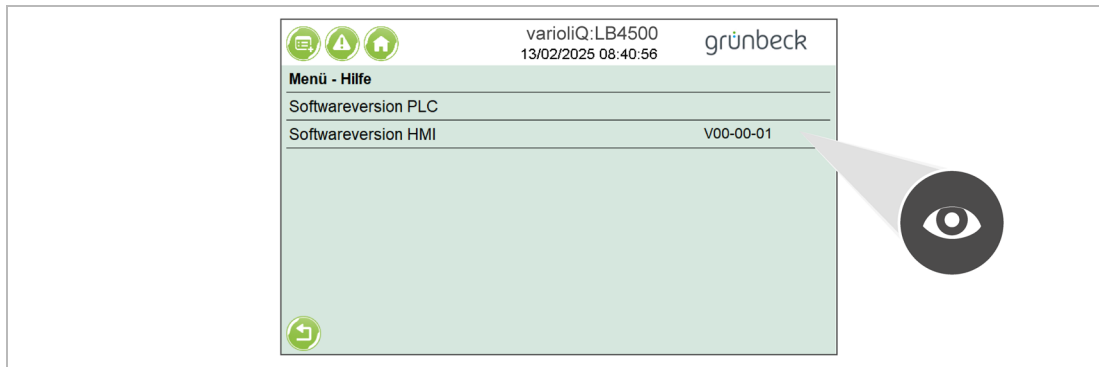
1.1.2 Softwarestand ablesen

- Prüfen Sie den aktuellen Softwarestand in der Steuerung folgendermaßen:

1. Tippen Sie in der Grundanzeige auf



2. Tippen Sie in der Menüebene auf

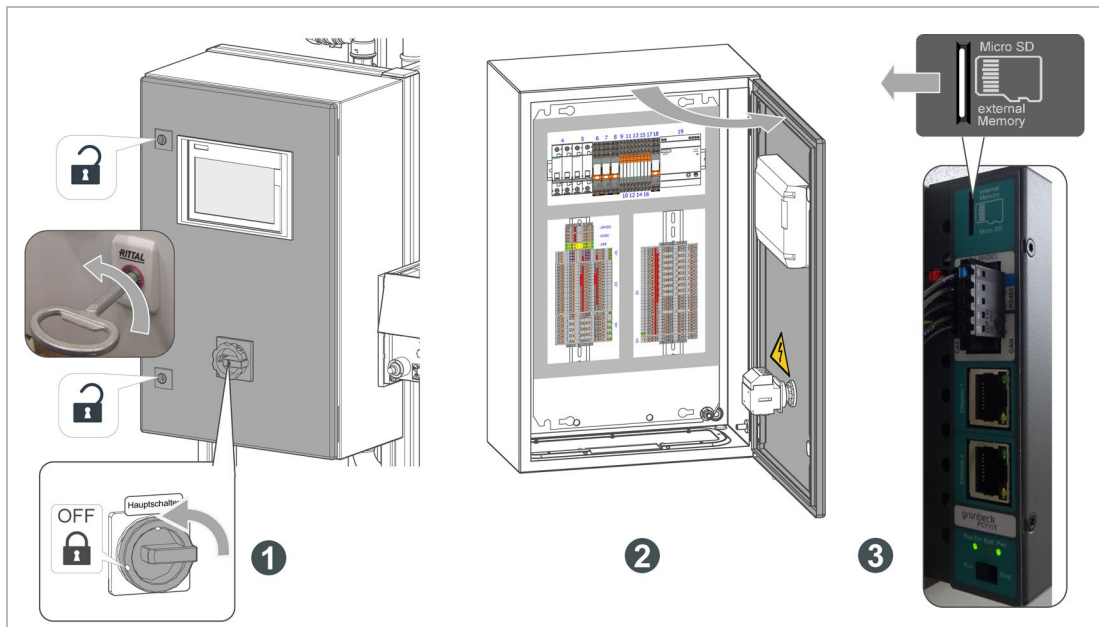


3. Lesen Sie den aktuellen Stand der **Softwareversion HMI** ab.

1.2 Micro-SD-Karte für Softwareupdate vorbereiten

Der Softwareupdate kann via Micro-SD-Karte durchgeführt werden.

Micro-SD-Karte entnehmen



1. Schalten Sie die Steuerung über den Hauptschalter aus – auf **OFF** stellen.
2. Entriegeln und öffnen Sie die Schaltschranktür.
3. Entnehmen Sie die Micro-SD-Karte aus dem Kartenslot.
 - a Drücken Sie die Micro-SD-Karte im Kartenslot rein bis diese rauskommt.

Systemdateien draufspielen

4. Prüfen Sie, dass die Systemdateien auf der Micro-SD-Karte gespeichert sind.

- a Falls nicht, laden Sie die Systemdateien auf die Micro-SD-Karte.

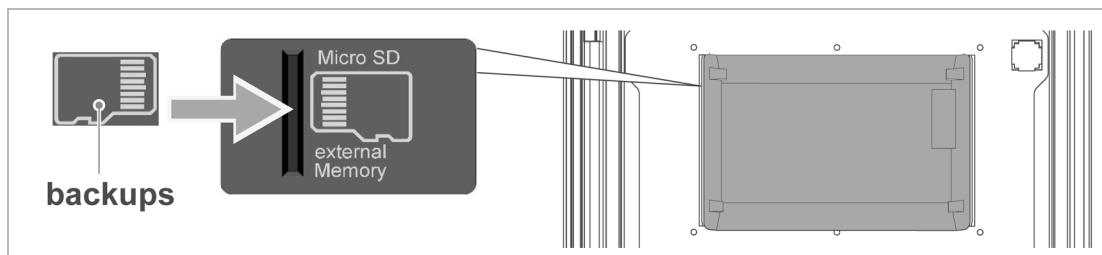
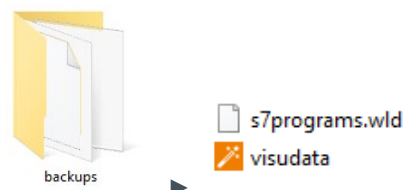
Sie benötigen eine Micro-SD-Karte mit einem angelegten Ordner und folgenden Systemdateien:

Ordner mit Systemdateien

- **backups**
 - s7programs.wld
 - visudata.vsbin

Den Ordner mit Systemdateien finden Sie unter:

Doku-Laufwerk:\1_Haustechnik\111_HT-Heizung\111-06-03_varioliQ\Software



5. Stecken Sie die Micro-SD-Karte mit Systemdateien ein, bis diese im Kartenslot einrastet.

1.3 Softwareupdate durchführen

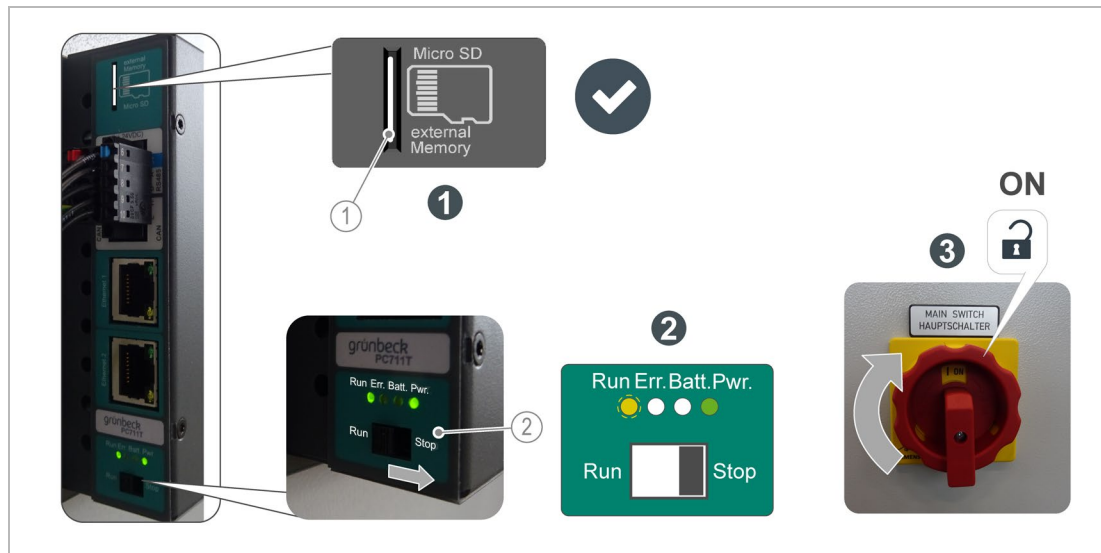


WARNUNG Steuerung unter Spannungsversorgung

- Stromschlaggefahr
- ▶ Berühren Sie keine aktiven Teile, die unter Spannung stehen.



Ein Softwareupdate **ohne** eingesteckte Micro-SD-Karte oder ohne der Systemdateien führt zu Reset der Steuerung.



Bezeichnung

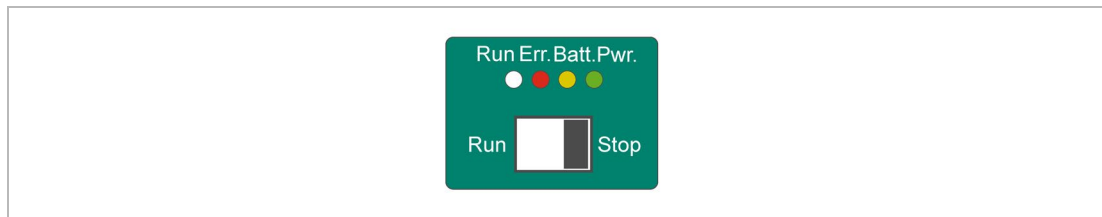
1 Micro-SD-Kartenslot

Bezeichnung

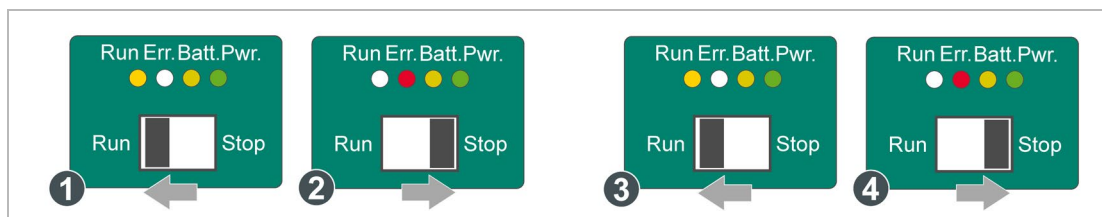
2 Run/Stop-Schalter (auf Stop)

1. Prüfen Sie, ob die Micro-SD-Karte mit der Systemdateien im Kartenslot eingesteckt ist.
2. Stellen Sie den Run/Stop-Schalter in Stellung **Stop**.
3. Schalten Sie die Steuerung wieder ein – Hauptschalter auf **ON** stellen.
 - » System wird geladen und überprüft – die Pwr.-LED leuchtet und Run-LED blinkt schnell.

Update starten



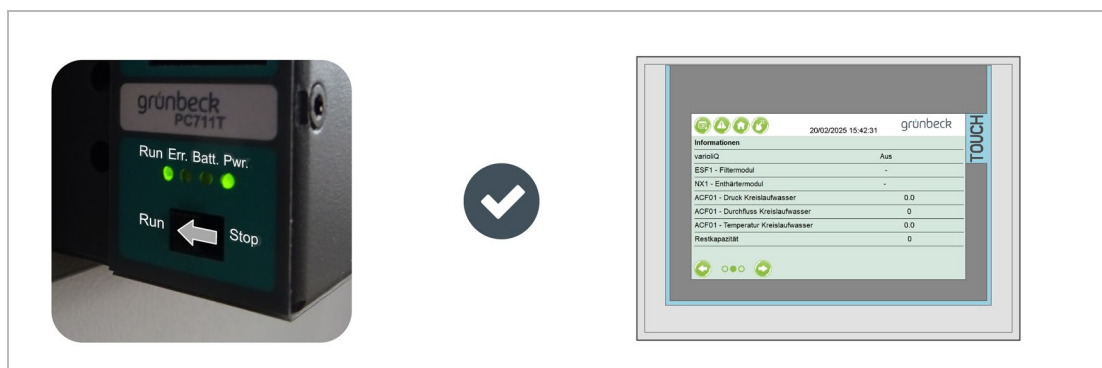
- ▶ Warten Sie solange bis die 3 LED (Pwr, Batt, Err) aufleuchten.
- » Die 3 LEDs leuchten nur ca. 1 – 2 Sekunden lang.
- ▶ Führen Sie während die LEDs leuchten folgende Schritte schnell (max. 1 Sekunden pro Schaltung) durch.



1. Schalter in Stellung **Run** schieben.
2. Schalter in Stellung **Stop** schieben.
3. Schalter in Stellung **Run** schieben.
4. Schalter in Stellung **Stop** schieben.

- » Ladevorgang der Systemdatei läuft ca. 1 Minute und wird so angezeigt:
 - Err.-LED und Batt.-LED blinken abwechselnd.
 - Batt.-LED und Run-LED blinken gleichzeitig.
 - Power-LED leuchtet permanent und Batt.-LED, Run-LED blinken gleichzeitig.
- » Der Ladevorgang ist beendet.
- » Power-LED leuchtet permanent und Run-LED blinkt langsam.

Software prüfen



5. Schieben Sie den Run/Stop-Schalter in Stellung **Run**.
6. Lesen Sie den aktuellen Softwarestand in der Software aus (siehe Kapitel 1.1.2).

7. Dokumentieren Sie den Softwareupdate im Betriebshandbuch.

1.3.2 Micro-SD-Karte tauschen



Sie können die Micro-SD-Karte mit der Systemdateien gegen die Karte ohne Systemdateien bei Bedarf tauschen.

1. Schalten Sie die Steuerung aus – Hauptschalter auf **OFF** stellen.
2. Tauschen Sie die Micro-SD-Karte.
3. Schalten Sie die Steuerung an – Hauptschalter auf **ON** stellen.
4. Prüfen Sie, ob die Software der Steuerung varioliQ:LB funktioniert.

2 Software der Steuerung löschen

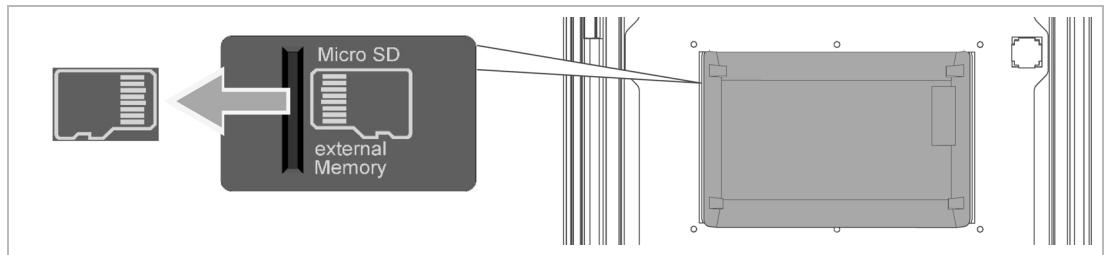


Zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten müssen diese vor der Entsorgung des Produkts gelöscht werden.

2.1.1 Personenbezogene Daten löschen

► Löschen Sie die Software der Steuerung folgendermaßen:

1. Schalten Sie die Steuerung aus – Hauptschalter auf **OFF** stellen.

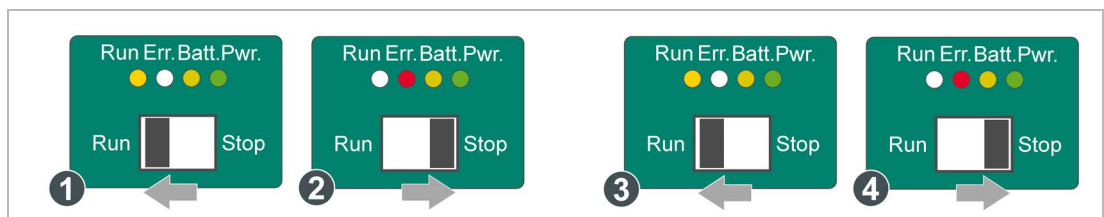


2. Entfernen Sie die Micro-SD-Karte aus dem Kartenslot – reindrücken bis diese rauskommt.
3. Schalten Sie die Steuerung an – Hauptschalter auf **ON** stellen.

Löschvorgang starten



- Warten Sie solange bis die 3 LED (Pwr, Batt, Err) aufleuchten.
- » Die 3 LEDs leuchten nur ca. 1 – 2 Sekunden lang.
- Führen Sie während die LEDs leuchten folgende Schritte schnell (max. 1 Sekunden pro Schaltung) durch.



1. Schalter in Stellung **Run** schieben.
 2. Schalter in Stellung **Stop** schieben.
 3. Schalter in Stellung **Run** schieben.
 4. Schalter in Stellung **Stop** schieben.
- » Löschvorgang der Betriebssystemdatei läuft. Der Löschvorgang dauert ca. 1 Minute.

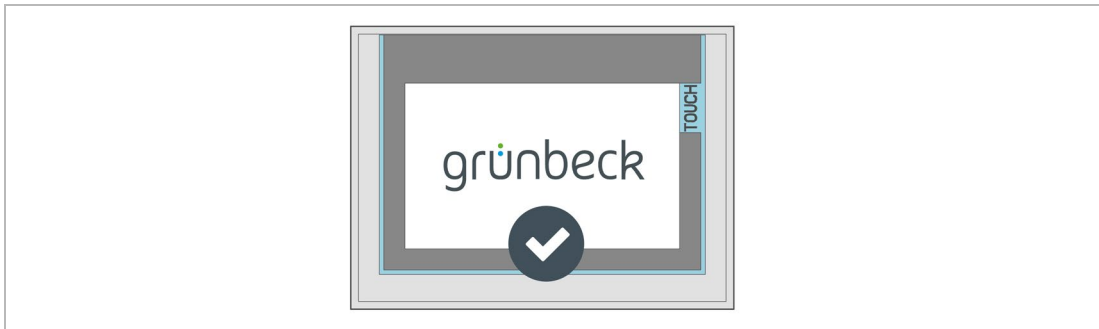


Lassen Sie die Steuerung an der Spannungsversorgung – Hauptschalter nicht ausschalten.

- » Batt-LED und Err.-LED blinken gleichzeitig.
- » Power-LED leuchtet permanent und Run-LED blinkt langsam.
- » Der Löschvorgang ist beendet.

Steuerung kontrollieren

1. Schieben Sie den Schalter in Stellung **Run**.



2. Prüfen Sie das Touchpanel der Steuerung.
 - » Bei Anzeige des Grünbeck-Logos ist die Software gelöscht.
 - Falls das Bedienmenü varioliQ:LB angezeigt wird ist der Löschvorgang fehlgeschlagen.
 - ▶ Wiederholen Sie den Löschvorgang erneut.

Impressum

Technische Dokumentation
Bei Fragen und Anregungen zu dieser Betriebsanleitung
wenden Sie sich bitte direkt an die Abteilung
Technische Dokumentation bei der Grünbeck AG.

Email: dokumentation@gruenbeck.de

Grünbeck AG
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0
info@gruenbeck.de



Mehr Infos unter
www.gruenbeck.de