

Anleitung zum Einspielen einer neuen Reglerkonfiguration

Für KB PRO, KBF/KBF-UL, KBF PRO (E7)

BINDER GmbH

- ▶ Anschrift: Postfach 102, 78502 Tuttlingen, Deutschland
- ▶ Tel.: +49 7462 2005 0
- ▶ Fax: +49 7462 2005 100
- ▶ Internet: <http://www.binder-world.com>
- ▶ Service Hotline: +49 7462 2005 555 ▶ Service Fax +49 7462 2005 93 555
- ▶ Service Hotline USA: +1 866 885 9794 oder +1 631 224 4340 x3
- ▶ Service Hotline Asia Pacific: +852 390 705 04 oder +852 390 705 03

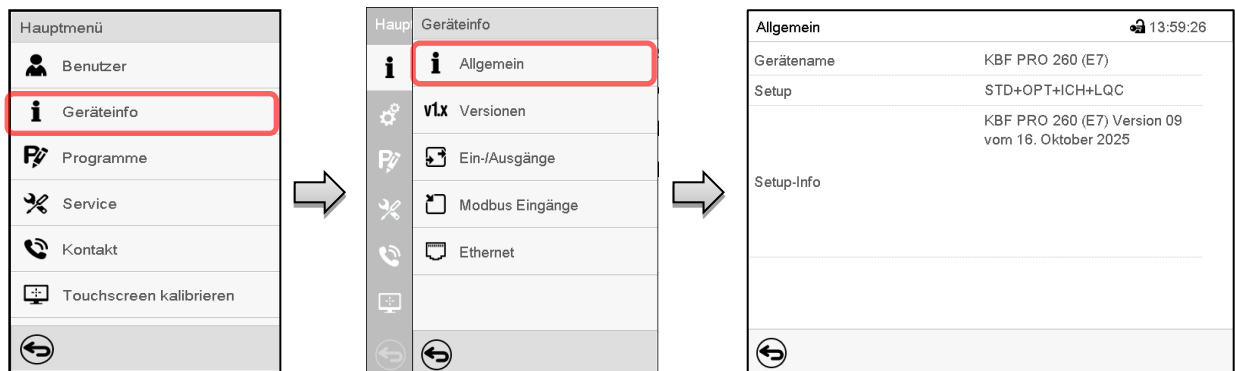
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

um den neuen Reglerdatensatz (Konfiguration) auf den Gerätere regler MB2 aufspielen, gehen Sie vor wie nachstehend beschrieben.

Hinweis: Bei Aufspielen des Updates werden die Daten im Linienschreiber des MB2 Reglers gelöscht.

1. Ablesen von Gerätename und Setup am MB2 Regler

Pfad: **Hauptmenü > Geräteinfo > Allgemein**



Im Fenster „Allgemein“ sind Gerätename und Setup-Version angegeben (Beispiel).

2. Reglerdatensatz von der BINDER Website herunterladen und auf USB Stick sichern

2.1 USB Stick bereithalten

- Halten Sie einen leeren USB-Stick für die Übertragung zum Gerätere regler bereit.



Der USB Stick muss mit FAT32 formatiert sein und mindestens 8 GB Speicherplatz haben.

Hinweis: Falls Sie vor dem Update bereits erstellte Programme sichern möchten, wird ein weiterer USB-Stick benötigt. Das Vorgehen hierzu ist in der Anleitung des Kühlkubators/Klimaschranks beschrieben.

2.2 Auswahl der korrekten Version von der BINDER Website

- Rufen Sie die BINDER Website <https://www.binder-world.com> auf.
- Wählen Sie *Service - Download-Center - Produkte – Reglerdatensatz*.
- Wählen Sie ihr passendes Gerätemodell entsprechend dem am MB2 Regler abgelesenen Gerätenamen
- Wählen Sie den zu ihrem Zubehör passenden Reglerdatensatz. Berücksichtigen Sie dabei das Vorhandensein der korrekten Setup Bezeichnung (z.B. STD-OPT-ICH-LQC) und der Ausstattung Ihres Gerätes, z.B. der Option „Flexibler Pt 100 Temperaturfühler“ für die Anzeige / Regelung der Objekttemperatur.

Beispiel:

Reglerdatensatz für KBF PRO 260 (E7)

Modell KBF PRO 260 (E7) ohne Option Objekttemperaturfühler (STD+OPT+ICH+CO2)

- Laden Sie den ausgewählten Reglerdatensatz herunter. Hierbei handelt es sich um eine ZIP-Datei.

- Entpacken Sie die ZIP-Datei und kopieren Sie die enthaltene Datei „KONFIG337.SET“ auf den leeren USB-Stick. Diese Datei darf nicht in einem Unterordner liegen, sondern muss auf der obersten Ebene im USB-Stick zugänglich sein.

3. Aufspielen der Konfiguration auf den Regler

3.1 Ggf. am Gerätere regler mit Admin Berechtigung (oder höher) anmelden

Zum Aufspielen der Konfiguration ist mindestens eine „Admin“-Berechtigung notwendig. Falls Sie mit der Berechtigung „User“ angemeldet sind, ist ein Wechsel zur „Admin“-Berechtigung erforderlich.

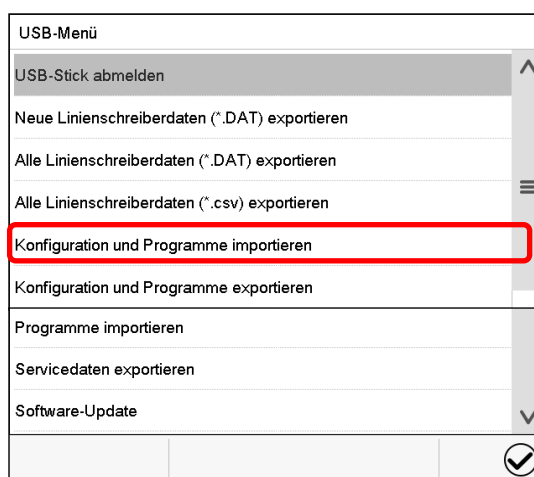
Die Anmeldung mit einer anderen Berechtigung am Gerätere regler ist im Kapitel „Benutzerwechsel“ in der Anleitung des Kühlkubators/Klimaschranks beschrieben.

- Führen Sie ggf. die Anmeldung durch.

3.2 USB-Stick in Gerätere regler einstecken

Die USB Schnittstelle befindet sich im Instrumenten-Dreieck (Gerätegröße 130, 260) bzw. im klappbaren Bedienterminal (Gerätegröße 470, 720, 1060, 1600).

- Stecken Sie den USB-Stick mit dem neuen Reglerdatensatz in die USB Schnittstelle des Reglers. Das „USB-Menü“ öffnet sich.



USB Menü, verfügbare Funktionen mit „Admin“-Berechtigung

3.3 Aufspielen der Konfiguration auf den Gerätere regler

- Wählen Sie im USB Menü die Funktion „**Konfiguration und Programme importieren**“ und drücken Sie die **Bestätigen**-Taste. Bestätigen Sie die nachfolgende Abfrage mit der Bestätigen-Taste.
- Der Reglerdatensatz wird vom USB-Stick auf den Gerätere regler übertragen. Anschließend startet der Regler neu.
- Wählen Sie die passende Landessprache, Zeitzone usw. wie im Kap. „Reglereinstellungen nach Einschalten des Gerätes“ in der Anleitung des Kühlbrutschranks/Klimaschranks beschrieben.
- Das USB-Menü öffnet sich erneut.

4. Entfernen des USB Sticks

- Wählen Sie im USB Menü die Funktion „**USB-Stick abmelden**“ und drücken Sie die **Bestätigen**-Taste. Bestätigen Sie die nachfolgende Abfrage mit der Bestätigen-Taste.
- Nun können Sie den USB Stick aus der Schnittstelle herausziehen.