

Vorwort:

In diesem Dokument wird der Updatevorgang eines KTS Frischwasserreglers der Stations-Varianten M und L beschrieben.

Es ist zu beachten, dass das Update **an jedem** Regler separat ausgeführt werden muss und dass die SD-Karte nach erfolgtem Updaten wieder in Kaskade-Station 1 zum Logging eingesteckt wird.

Updatevorgang:

- 1.) Falls die Frischwasserstation bereits in Betrieb ist, notieren Sie alle eingestellten Parameter.

Hierzu zählen unter „Einstellungen“

- Ist ein Spülventil vorhanden? (Wenn „ja“ notieren Sie sich die Einstellungen)
- Wird die Zirkulationspumpe über die Frischwasserstation gesteuert? (Wenn „ja“ notieren Sie sich die Einstellungen)
- Wird die Nachladung über uns gesteuert? (Wenn „ja“ notieren Sie sich die Einstellungen)
- Ist eine Rücklaufeinschichtung vorhanden? (Wenn „ja“ notieren Sie sich die Einstellungen)

- 2.) Danach wird die SD-Karte (in Kaskade-Station 1 vorhanden) wie folgt auf Ihrem PC vorbereitet:




- SD-Karte mit Dateisystem FAT32 formatieren (falls nicht bereits vorhanden)
- Auf der SD-Karte die Ordnerstruktur KEMPER\FIRMWARE\ anlegen.
- Aktuelle Firmwaredatei mit dem Dateinamen .KFW im Ordner „FIRMWARE“ ablegen
- Falls vorhanden Set-Files in Ordner „SETFILES“ **löschen**

Alternativ löschen Sie die gesamte Ordner-Struktur auf der SD-Karte und fügen die im Download vorkonfigurierte Struktur ein.

- 3.) Der Regler der Frischwasserstation muss eingeschaltet und vollständig gebootet sein.

Anschließend kann die SD-Karte eingesteckt werden, siehe Bild. Der SD-Kartenslot befindet sich auf der linken Seite des Reglers.



	KTS Frischwasserstation M / L Updatevorgang auf V1.01	Blatt: 2/2
<p>4.) Im nächsten Schritt erkennt der Regler die Firmwaredatei im Firmwareordner auf der SD-Karte und fragt nach, ob ein Update ausgeführt werden soll. <i>(Falls die Abfrage an einer Kaskaden-Station nicht aufkommt, den KBus kurzzeitig abklemmen)</i></p> <div data-bbox="205 423 580 736"></div> <p>5.) Wird diese Abfrage mit „Ja“ bestätigt, wird ein Fortschrittsbalken des Updatevorgangs angezeigt, siehe nachfolgendes Bild. Anschließend bootet der Regler neu. <i>(Falls die Abfrage an einer Kaskaden-Station nicht aufkommt, den KBus kurzzeitig abklemmen)</i></p> <div data-bbox="205 972 588 1296"></div> <p>6.) Ist der Regler erneut gebootet, kann die aufgespielte Softwareversion unter Status -> Geräteinfo -> Version kontrolliert werden.</p> <p>7.) Resetten Sie den Regler unter: Einstellungen -> Reset durchführen. <i>(Zuvor als Installateur anmelden, dazu unter Bedienercode -> 1864 eingeben)</i></p> <p>8.) Inbetriebnahme durchführen und vorherige notierte Einstellungen neu editieren.</p>		
erstellt (Datum, Name) 20.03.2024, Göbel, Michael		zuletzt geändert (Datum, Name) 20.03.2024, Göbel, MichaelMichael Göbel