

Anleitung zum Update der Firmware für die ELS 3 Steuerung:

1. Schließen Sie die ELS 3 mit einem USB-Kabel an einen PC mit Windows-Betriebssystem an.
2. Drücken Sie an der ELS die RECHTS-Taste
3. Schalten Sie während Sie die Taste gedrückt halten die ELS 3 ein.
4. Die LED an der grünen START-Taste leuchtet dann. In diesem Zustand wartet die Steuerung auf neue Software.
(Sollte Windows die ELS 3 als neue Hardware nicht erkennen müssen Sie noch einen Treiber installieren, diesen finden Sie unter <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>)
5. Starten Sie dann das Programm FIRMWARE-UPDATER.EXE aus dem Archiv
6. Dort wählen Sie den Com-Port aus, unter dem sich die ELS3 an den PC angemeldet hat. Sind dort mehrere schauen Sie sich die Liste an wenn die ELS aus ist, schalten Sie die ELS dann mit gedrückter RECHTS-Taste wieder ein und schauen Sie welcher Port dann hinzugekommen ist. Das ist dann der richtige.
7. Klicken Sie dann auf „PROGRAM FLASH“ (blauer Kreis im Bild) um den Vorgang zu starten. Der Vorgang dauert ca. 1 Minute, der Fortschritt ist auf dem laufenden Balken zu sehen. Danach startet die ELS neu und Sie können weiter arbeiten.

Diese Taste ist die „RECHTS“-Taste. Halten Sie sie beim Einschalten gedrückt:



Wählen Sie den richtigen COM-Port aus, und klicken Sie dann auf „Program Flash“

