

HowTo

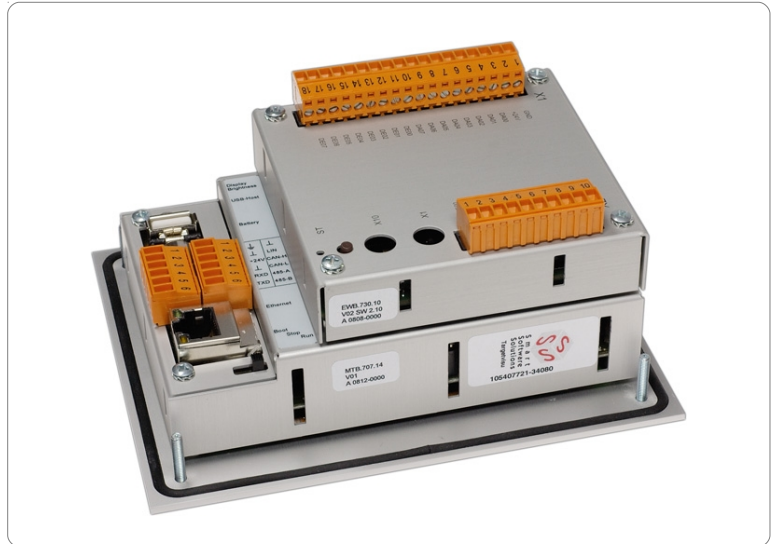
Update einer BLM-Steuerung per USB

Schritt für Schritt Erklärung

Aufgabenstellung

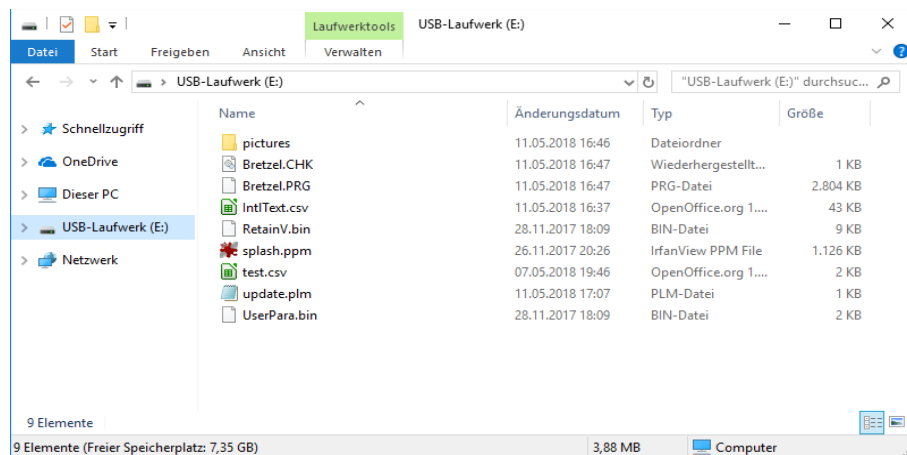
Sie haben von uns ein Update für Ihre Steuerung erhalten. Typischerweise senden wir Ihnen dieses in Form einer einzelnen, komprimierten Datei.

Im Folgenden möchten wir Ihnen zeigen, wie sie mit Hilfe eines USB-Sticks, dieses in Ihre Steuerung einspielen können.



Vorgehensweise:

- 1) Entpacken Sie das von uns erhaltene ZIP-Archiv mit den Update-Dateien in das Stammverzeichnis eines USB-Datenträgers. Um sicherzustellen, dass es während der Installation nicht zu Problemen kommt, sollte der Datenträger außer den Update-Dateien keine weiteren Dateien enthalten.



- 2) Entfernen Sie den Datenträger sicher von Ihrem Computer und stecken Sie ihn in eine der USB-Schnittstellen an der Rückseite der Steuerung



- 3) Navigieren Sie im Hauptmenü der Steuerung in das Menü „Parameter“ und geben Sie das Passwort „1961“ ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Auf den größeren Steuerungen sollten Sie nun direkt ein Menü „SPS-Update“ sehen, auf kleineren Steuerungen befindet sich dieses im Untermenü „Sonstiges“. Nach Betreten des „SPSUpdate“- Menüs sehen Sie zwei Schalter, mit denen zwischen Netzwerk- und USB Update umgeschaltet werden kann. Standardmäßig ist hier das Netzwerk-Update ausgewählt. Wählen Sie die Option mit der Aufschrift „SPS-Update befindet sich in drive C/ (über USB-Stick)“.

Parameter

» SPS-Update

11/05/2018
18:01:15

UPDATE

Parameter

SPS-Update befindet sich in drive A/ (über Netzwerkkabel) An / Aus

SPS-Update befindet sich in drive C/ (über USB-Stick) An / Aus

i Um das SPS-Update zu starten, benötigen Sie die entsprechenden Dateien, die per FTP (A:) oder USB (C:) der Steuerung übergeben werden.

Information

« zurück
importiere Daten v. USB !

- 4) Die Steuerung braucht nun bis zu 30s, um die Update-Dateien auf dem USB-Datenträger zu finden und zu laden. Anschließend startet sich das Update automatisch, was an einem weißen Bildschirm mit roten Statusmeldungen zu erkennen ist.



PLM700-A (IMX28)

Update started at 11 May 2018, 18:46:56
Boot Project: copying c/Bretzel.PRG

Bitte unterbrechen Sie bis zum Abschluss des Vorgangs unter keinen Umständen die Stromversorgung der Steuerung.

- 5) Nach Abschluss des Updates sollten Sie „Update OK; Staying in STOP“ auf dem Display lesen können. Warten Sie nun bitte noch 30s, um sicherzustellen, dass alle Schreibvorgänge abgeschlossen wurden. Anschließend können Sie die Maschine neu starten.

(Achtung: sollten Sie vor haben, das Update noch einmal zu wiederholen, muss zunächst der Stick neu bespielt werden. Die Steuerung löscht beim Update eine Datei. Dies ist gewollt, um eine endlose Update-Schleife zu vermeiden.)



PLM700-A (IMX28)

Update started at 11 May 2018, 18:33:23

Update OK

Staying in STOP