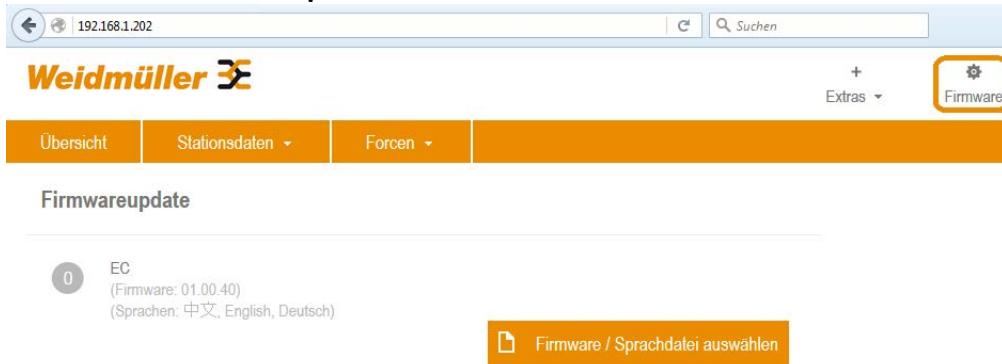


Application Note: Firmwareupdate Baseline 38

Beispiel: Firmwareupdate EtherCAT Koppler

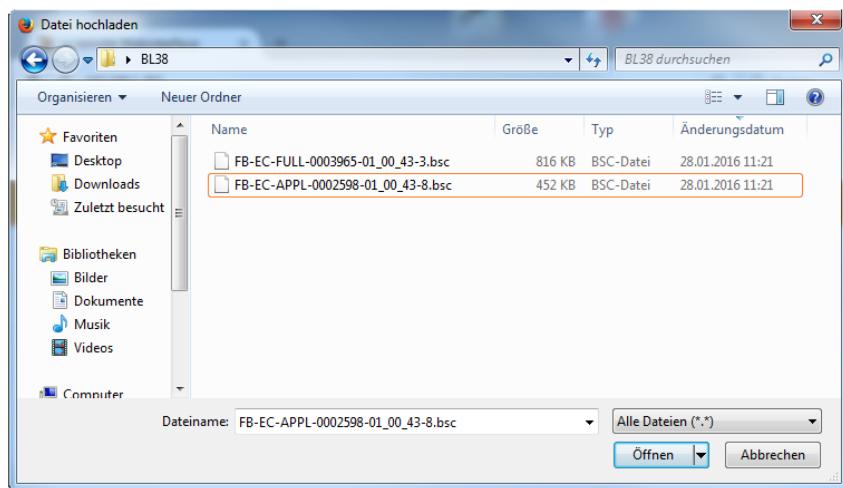
Das Update besteht aus zwei .bsc Dateien!

1. Starten des Firmwareupdates über den Webserver:



The screenshot shows the Weidmüller web interface for managing stations. In the top right corner, there is a 'Firmware' button. Below it, there is a large orange button labeled 'Firmware / Sprachdatei auswählen'. The main area displays a station named 'EC' with its current firmware version as '01.00.40'. There are three language options listed: 中文, English, and Deutsch.

2. Auswählen der ...APPL....bsc Datei:

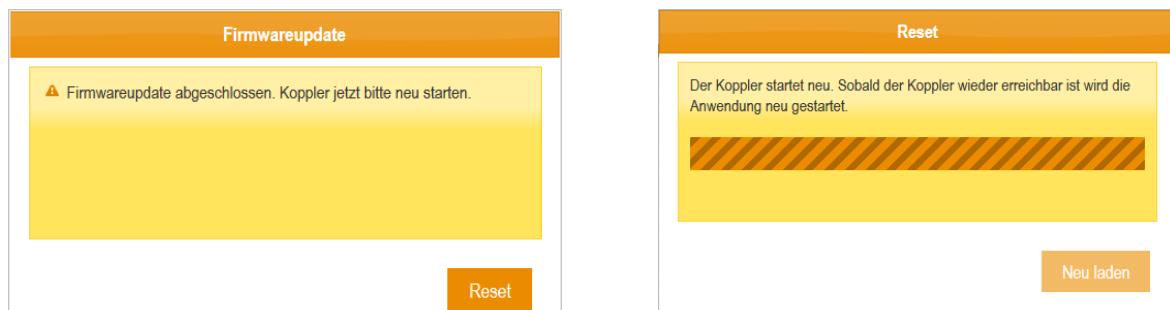


3. Update starten

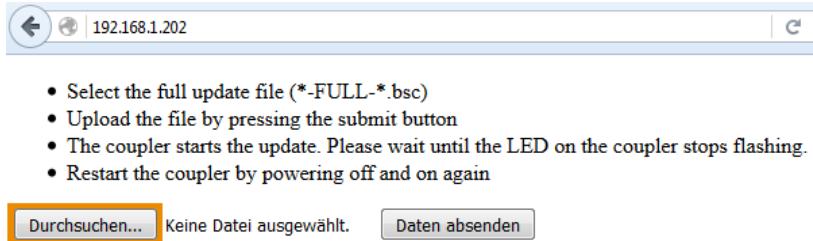
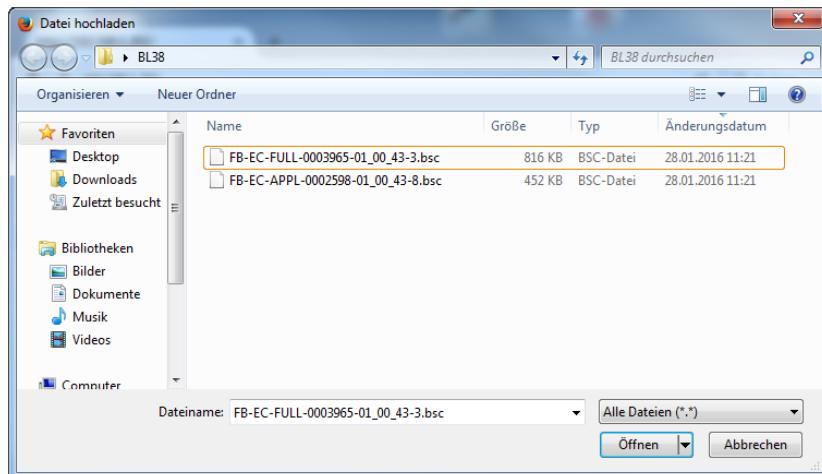
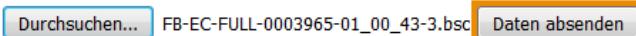


The screenshot shows the Weidmüller web interface for managing stations. The 'Firmware' button in the top right is highlighted. Below it, there is a large orange button labeled 'Jetzt Update starten'. The main area displays a station named 'EC' with its current firmware version as '01.00.40'. There are three language options listed: 中文, English, and Deutsch. A progress bar at the bottom indicates the update is at 0% completion.

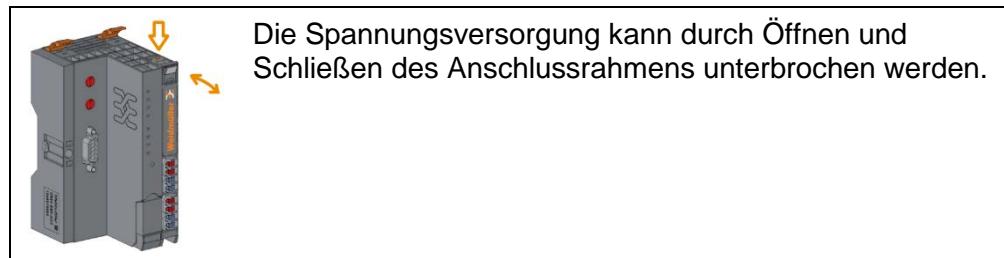
4. Sobald das Firmwareupdate abgeschlossen ist muss der Koppler neu gestartet werden.



The screenshots show the final steps of the firmware update process. The left screenshot shows a message: 'Firmwareupdate abgeschlossen. Koppler jetzt bitte neu starten.' (Firmware update completed. Please restart the copier now.) with a 'Reset' button. The right screenshot shows a message: 'Der Koppler startet neu. Sobald der Koppler wieder erreichbar ist wird die Anwendung neu gestartet.' (The copier will restart. Once the copier is accessible again, the application will be restarted.) with a 'Neu laden' button.

Application Note: Firmwareupdate Baseline 38**5. Zweiter Teil des Updates nach Neustart****6. Auswählen der ...FULL....bsc Datei:****7. Datei absenden**

Während des Updatevorgangs blinkt die BF LED des Kopplers für ca. 1 Minute mit 1Hz. Der Updatevorgang wird im Webbrowser nicht visualisiert. Sobald die BF LED dauerhaft leuchtet (DeviceNet: Blinkfrequenz 2Hz) ist das Update abgeschlossen und der Koppler muss neu gestartet werden. Hierfür muss die Spannungsversorgung des Kopplers kurzzeitig unterbrochen werden.

**8. Update abgeschlossen**

Nach aktualisieren des Webbrowsers wird der neue Webserver angezeigt.