

Durchführung testControl Firmware Update / Performing testControl Firmware Update

Vorgehensweise: Procedure:

1. Laden Sie die Zip-Datei "QRI_Update_Incorrect_crosshead_position.zip" vom Download-Portal herunter und speichern Sie die Datei z.B. im lokalen Temp-Verzeichnis auf den PC. Bitte nicht das Download-Verzeichnis benutzen. /
Download the zip file "QRI_Update_Incorrect_crosshead_position.zip" from the download portal and save the file e.g. in the local temp directory on the PC. Please do not use the download directory.

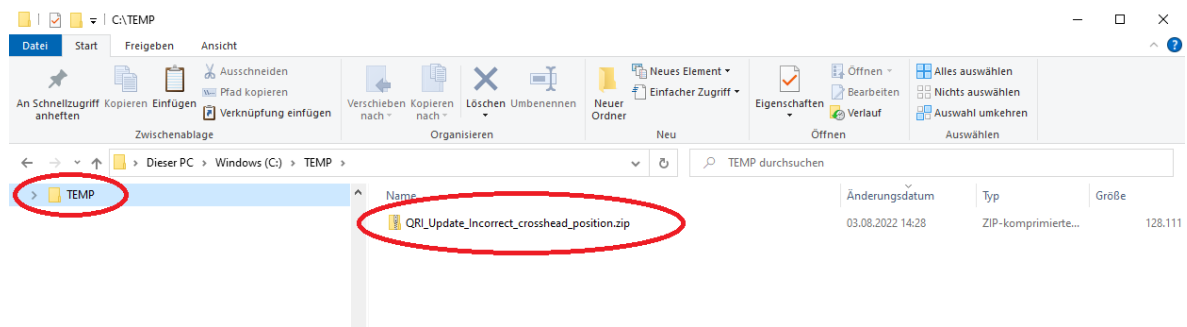


Abbildung 1

2. Entpacken Sie die ZIP-Datei in dem Temp-Verzeichnis in den Ordner z.B. "QRI_Update_Incorrect_crosshead_position" /
Unzip the ZIP file in the temp directory into the folder e.g. "QRI_Update_Incorrect_crosshead_position".

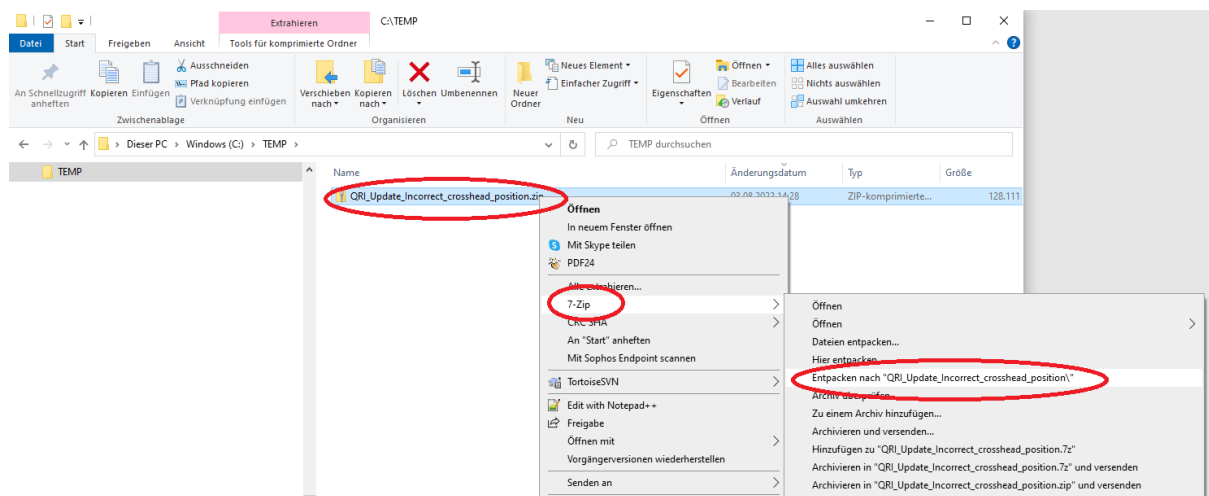


Abbildung 2

3. Öffnen Sie den entpackten Ordner / *Open the unzipped folder*

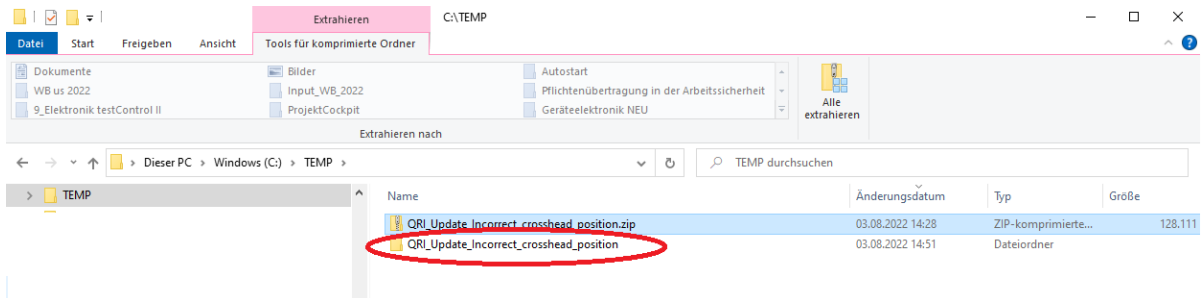


Abbildung 3

4. Öffnen Sie das Verzeichnis „QRI_Update_Incorrect_crosshead_position“ /
5. *Open the folder “ QRI_Update_Incorrect_crosshead_position”*

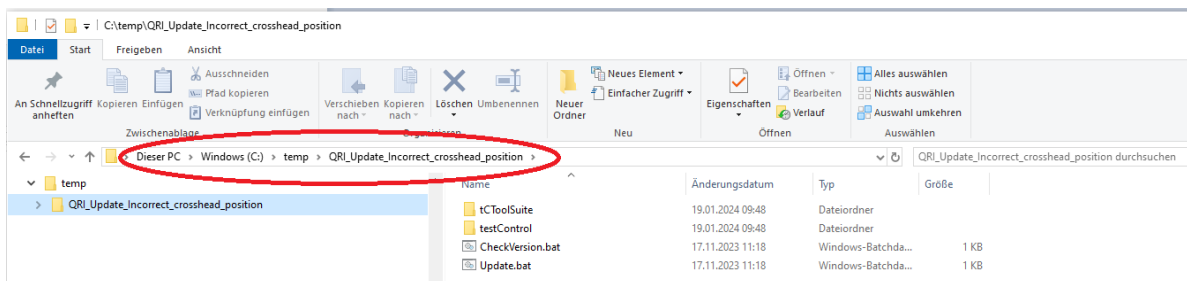


Abbildung 4

6. Schalten Sie die testControl II-Elektronik ein und warten Sie bis an der Front die LED gelb bzw. grün leuchtet. Falls Sie testXpert II / III gestartet haben beenden Sie das Programm. /
Switch on the testControl II electronics and wait until the LED on the front lights up yellow or green. If you have started testXpert II / III, exit the program.
7. Starten sie die Batch-Datei „Update.bat“ mit einem Doppelklick in dem Verzeichnis. /
Start the batch-file „Update bat“ with double click.

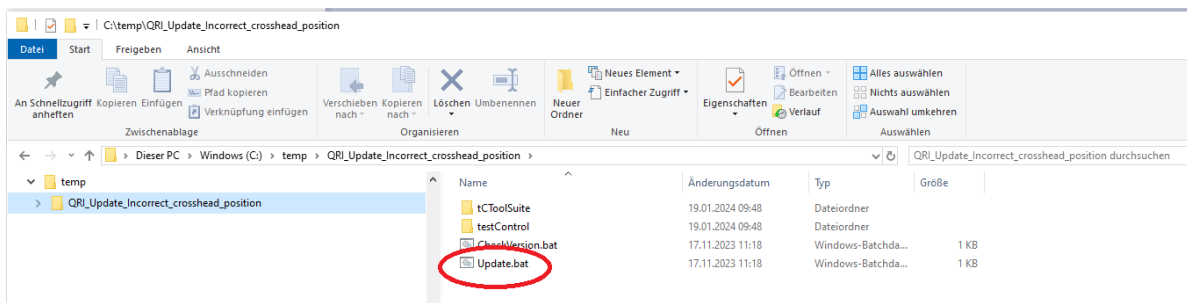


Abbildung 5

8. Nach dem Start der Batch Datei wird ein „Command Prompt“ von Windows geöffnet. Die Verbindung zwischen testControl II und dem PC wird über Ethernet hergestellt. Wenn Sie bestätigen wird die Default-IP-Adresse “192.168.199.20” benutzt. Wurde die IP-Adresse geändert tragen Sie bitte die geänderte IP-Adresse ein. /
*After starting the batch file, a Windows "Command Prompt" is opened.
The connection between testControl II and the PC is established via Ethernet.
If you confirm, the default IP address "192.168.199.20" is used. If the IP address has been changed, please enter the changed IP address.*

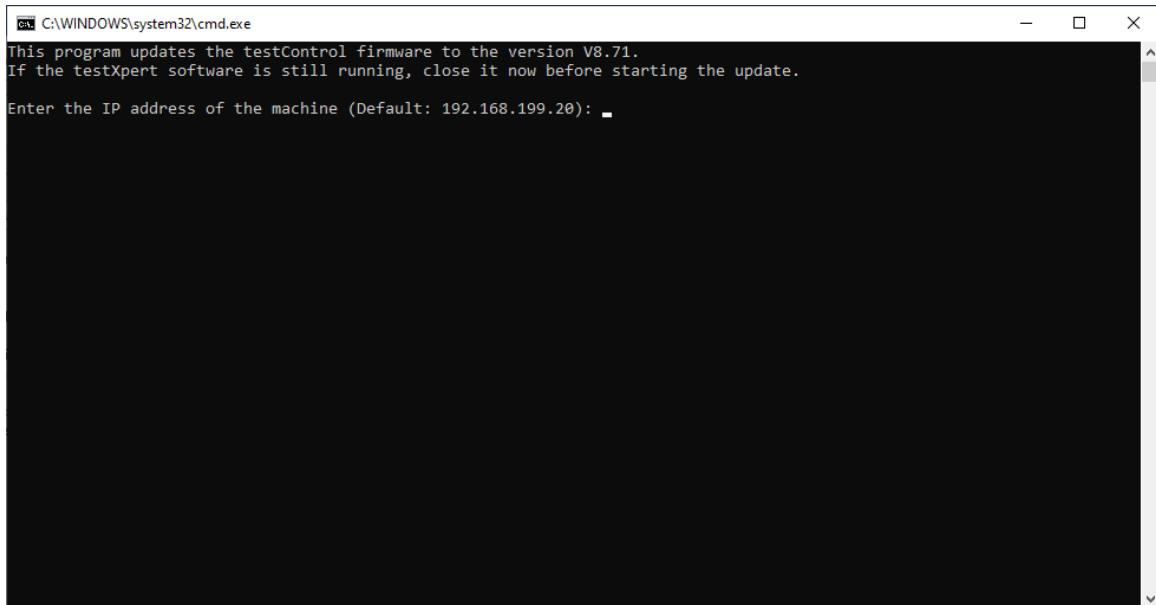


Abbildung 6

9. Nach der Eingabe der Verbindungsdaten wird das Firmware Update durch betätigen einer beliebigen Taste gestartet. /
After entering the connection data, will the firmware update started by pressing any key.

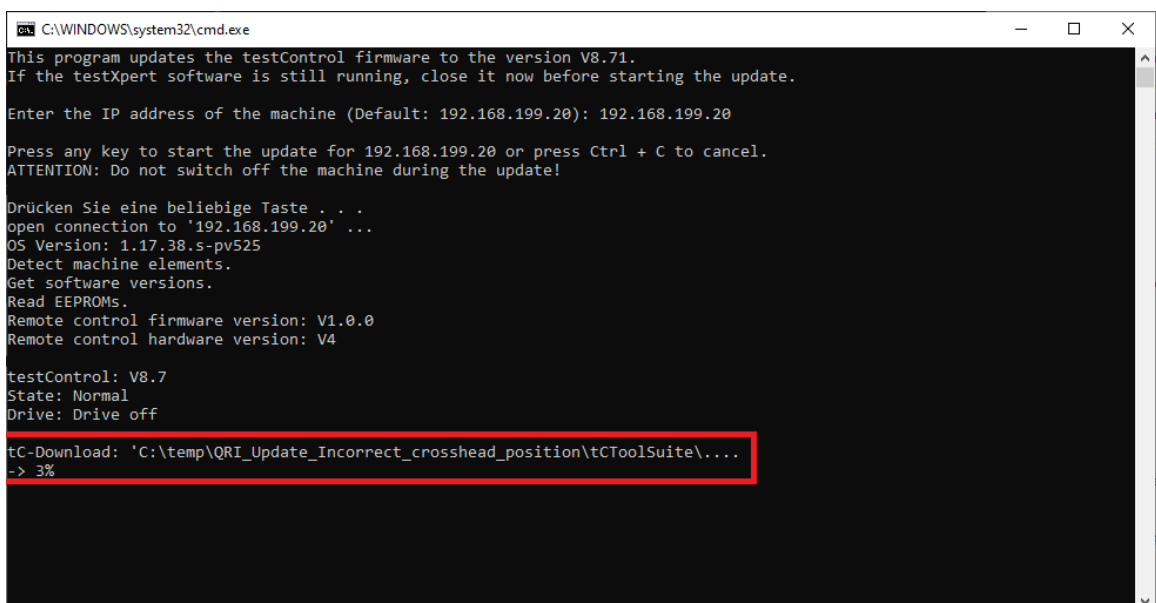


Abbildung 7

10. Nach Beendigung des Firmware Updates bleibt das Fenster geöffnet.
Im Fenster wird der Status des Updates angezeigt.
Durch betätigen einer beliebigen Taste wird das Fenster geschlossen. ./
- After the firmware update is completed, the window still open.
The status of the update will be showed at the window.
The window is closed by pressing any key.*

Im Anschluss wird die Firmware automatisch auf die testControl Elektronik installiert.
Dieser Vorgang kann 10 bis 15 Minuten dauern.

- Schalten Sie die Elektronik während dieser Zeit nicht aus. /**
*The firmware is then automatically installed on the testControl electronics.
This process can take 10 to 15 minutes.*
- Do not switch off the electronics during this time**

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Press any key to start the update for 192.168.199.20 or press Ctrl + C to cancel.
ATTENTION: Do not switch off the machine during the update!

Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
open connection to '192.168.199.20' ...
OS Version: 1.17.38.s-pv525
Detect machine elements.
Get software versions.
Read EEPROMs.
Remote control firmware version: V1.0.0
Remote control hardware version: V4

testControl: V8.7
State: Normal
Drive: Drive off

tC-Download: 'C:\temp\QRI_Update_Incorrect_crosshead_position\tCToolSuite\...
-> 100%
Timeout -> responded tmp: Read-only file system
-> Done
...succeeded

The download is complete.
Check the output for error messages!

The firmware will be now installed on the electronics. This takes approx. 10 to 15 min.
The electronics is ready again when the LED lights up yellow.
You can only check the firmware version afterwards with CheckVersion.bat!

Drücken Sie eine beliebige Taste . . .
```

Abbildung 8

11. Das Firmware Update ist abgeschlossen, wenn an der Front die LED gelb bzw. grün leuchtet. /
- The firmware update is completed when the LED on the front lights up yellow or green.*

12. Prüfen Sie nun ob die Version installiert wurde. Starten Sie dazu die Batch-Datei CheckVersion.bat. /
Now check whether the version has been installed. To do this, start the batch file CheckVersion.bat

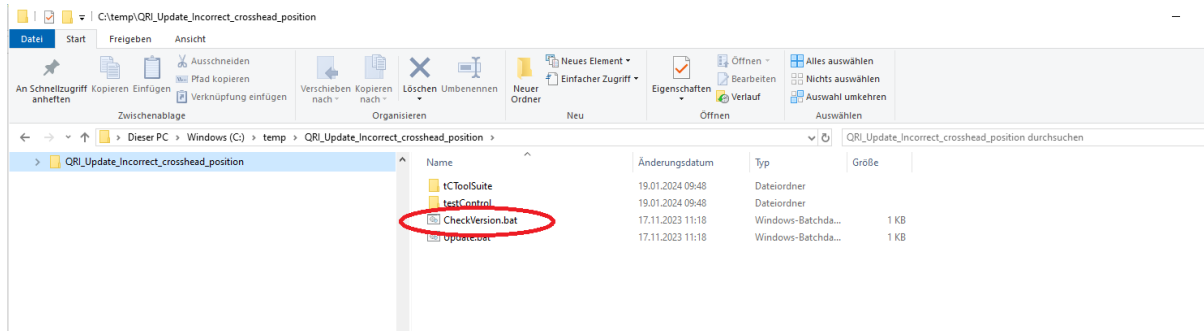


Abbildung 9

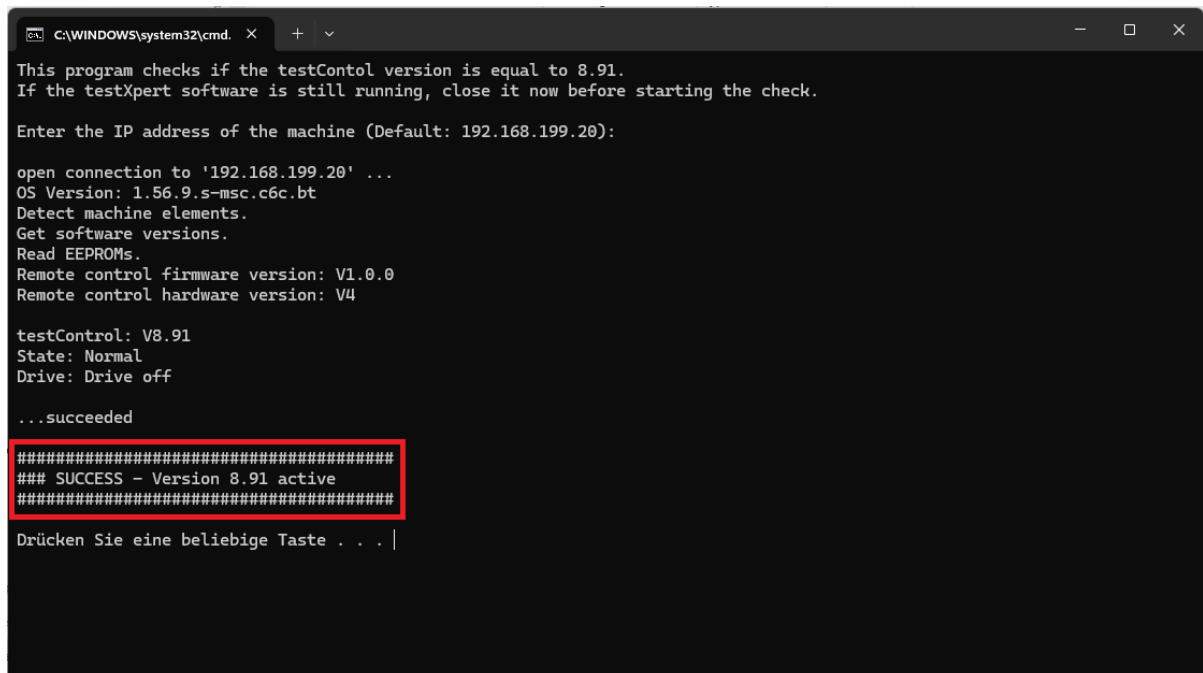


Abbildung 10