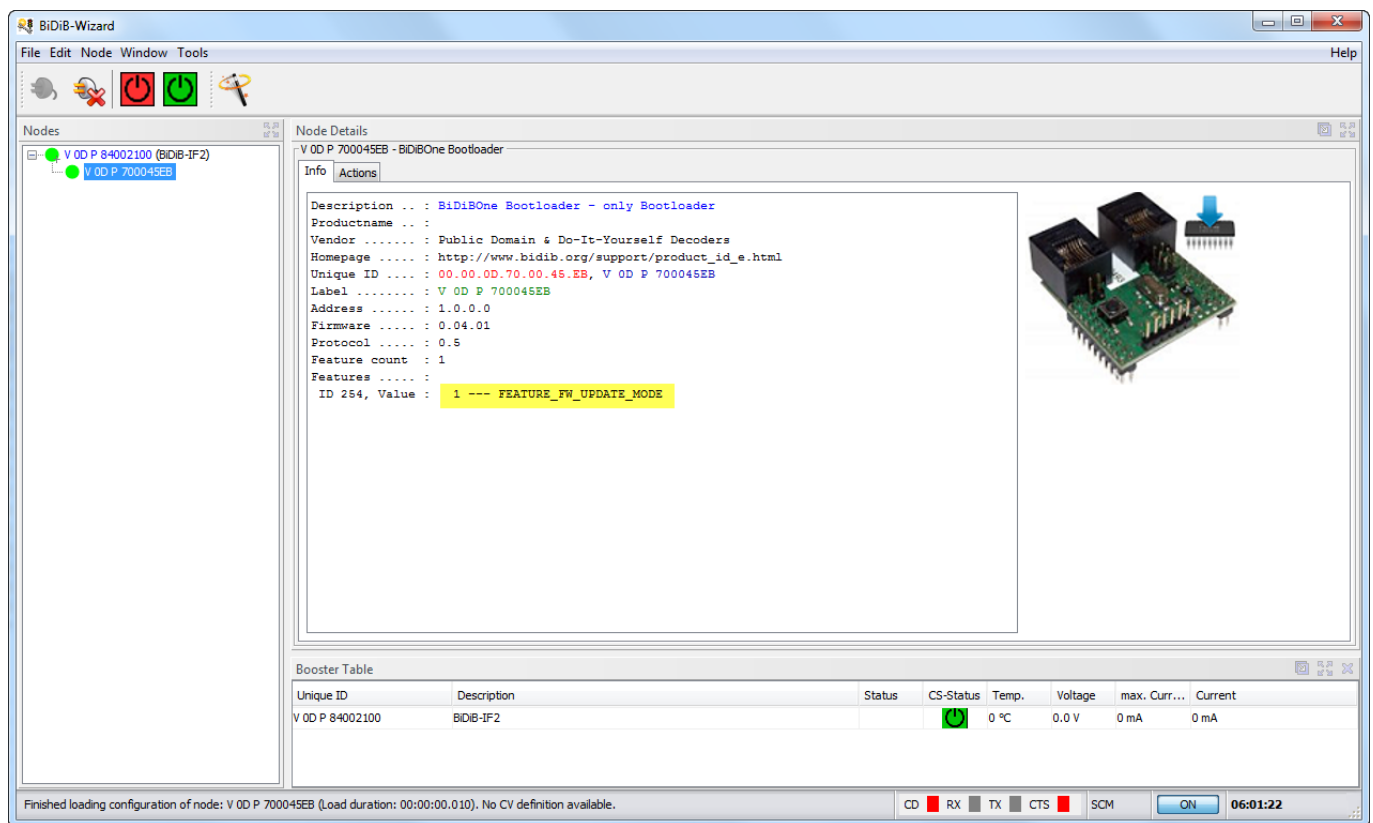


Firmware Update eines Knoten

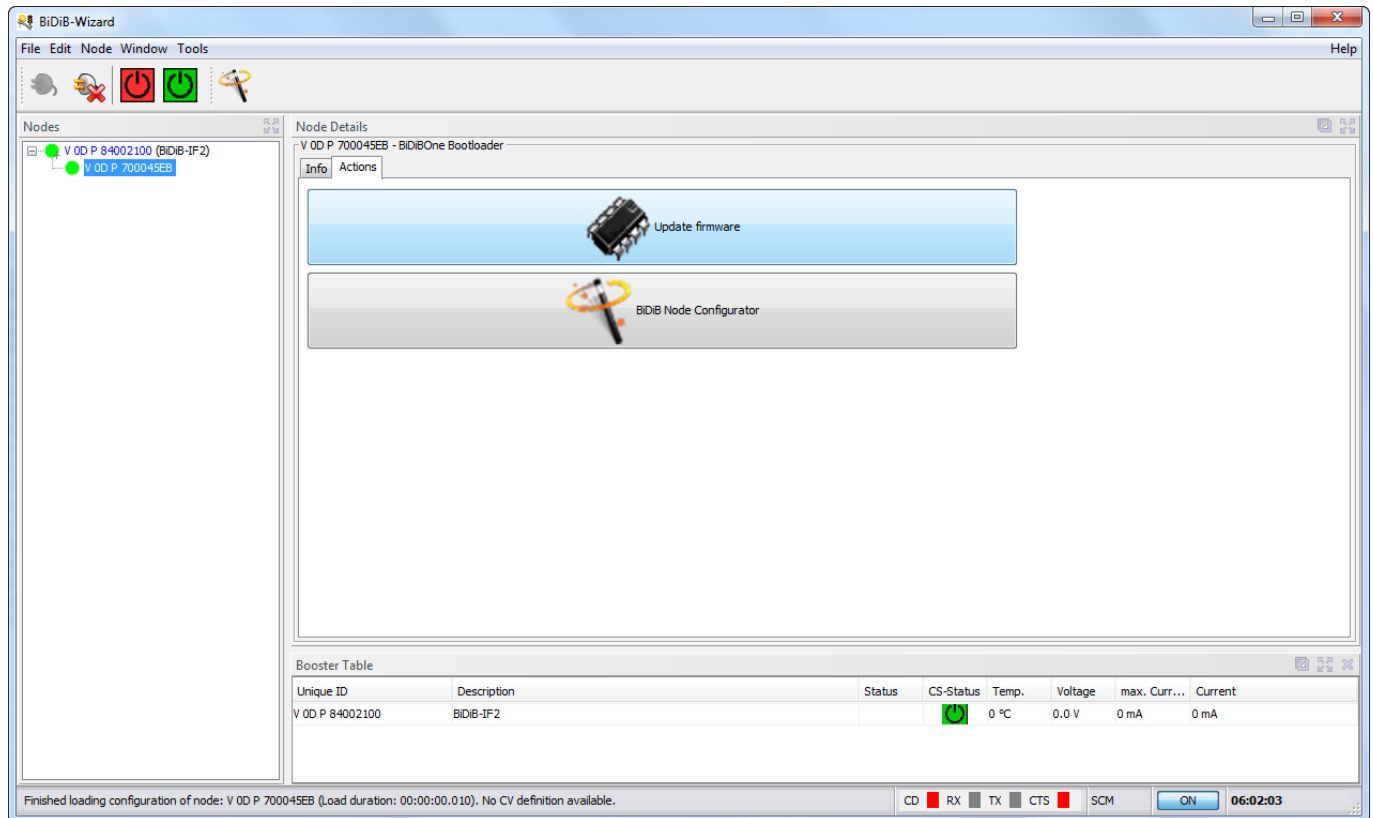
Nachfolgend sind die Schritte des Firmware-Update eines Knotens am Beispiel der OneControl dargestellt.



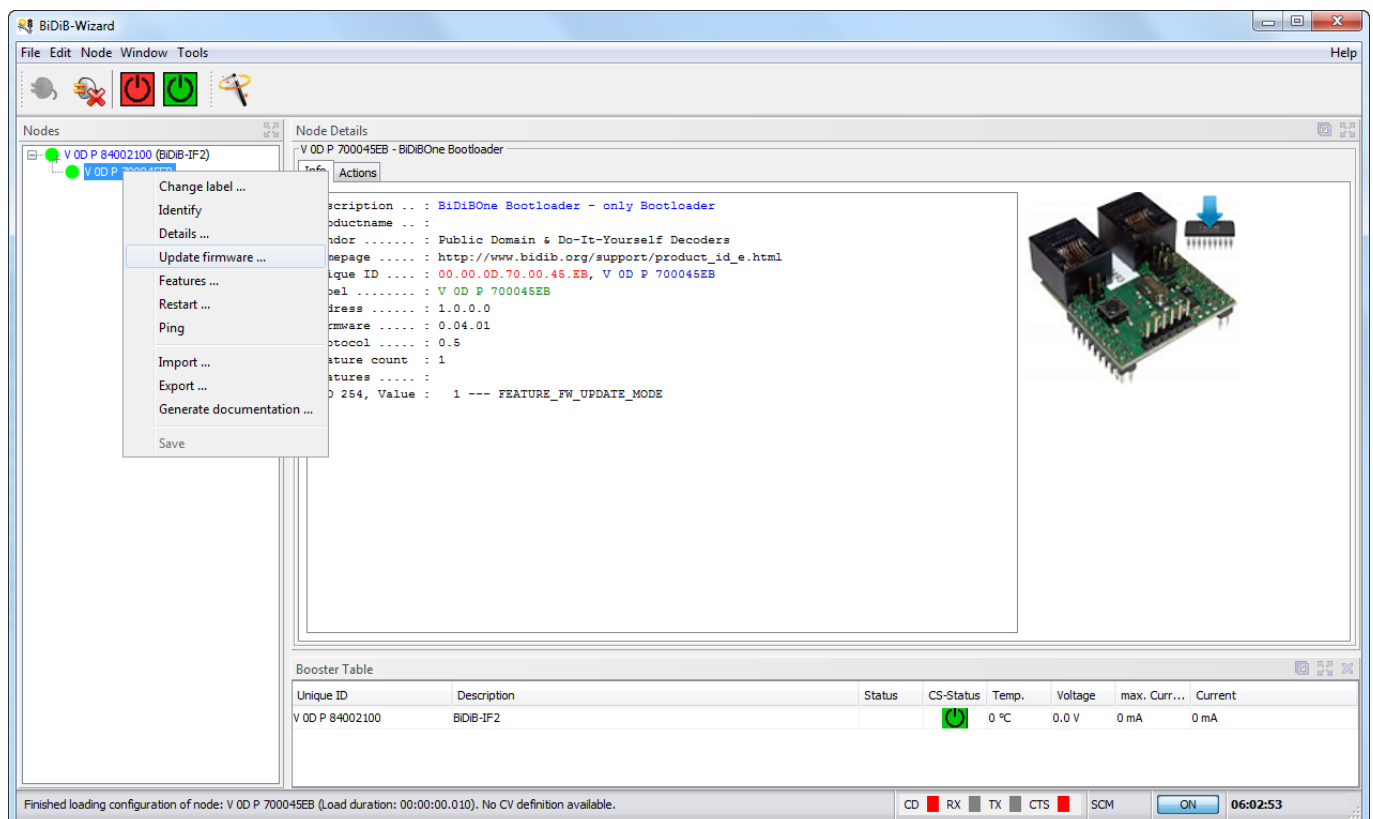
Wichtig ist, dass das Feature `FEATURE_FW_UPDATE_MODE` den Wert 1 hat.



Je nach Stand des Wizard kann das *Aktionen*-Tab ...



... oder das Kontext-Menü auf dem selektierten Knoten verwendet werden. Beim Kontext-Menü darauf achten, dass es auf dem selektierten Knoten geöffnet wird.

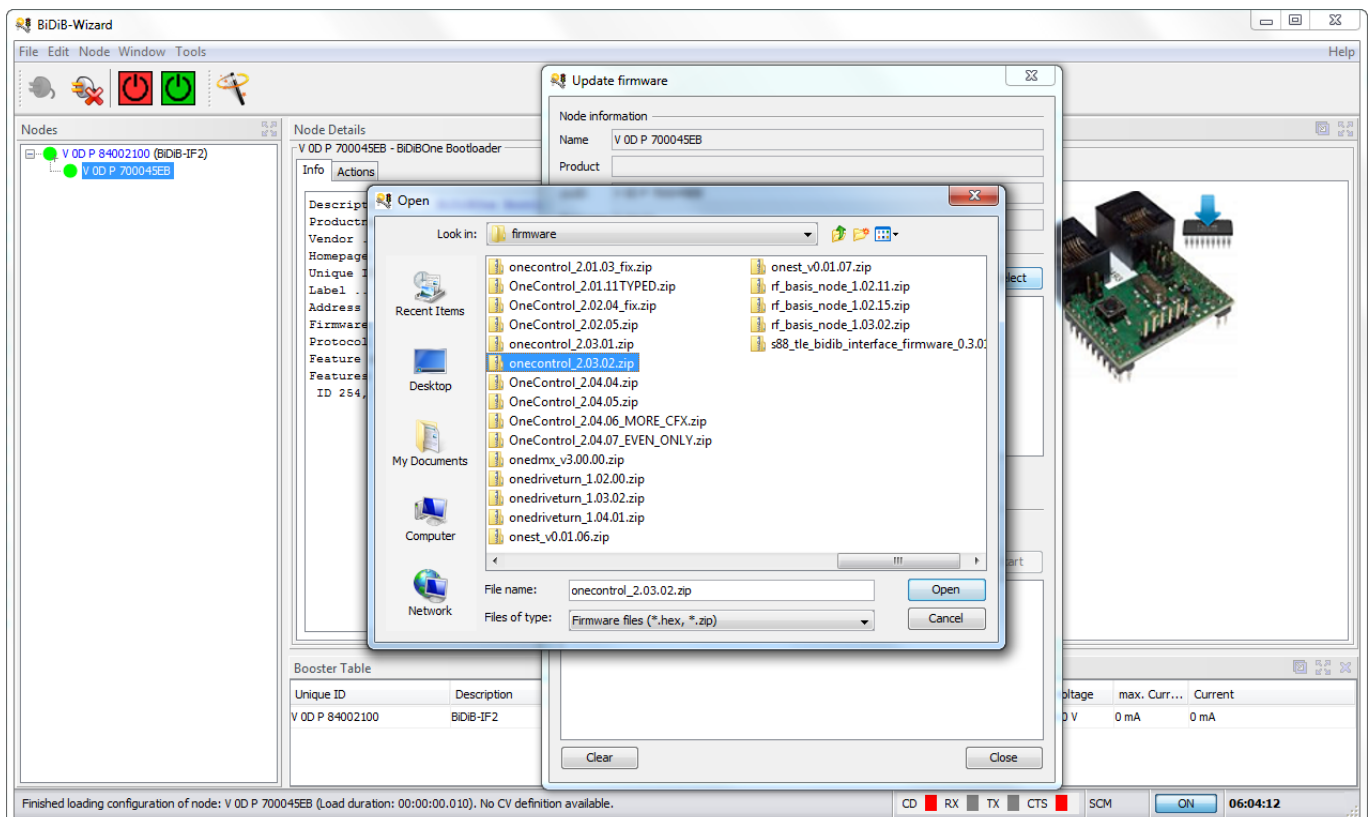
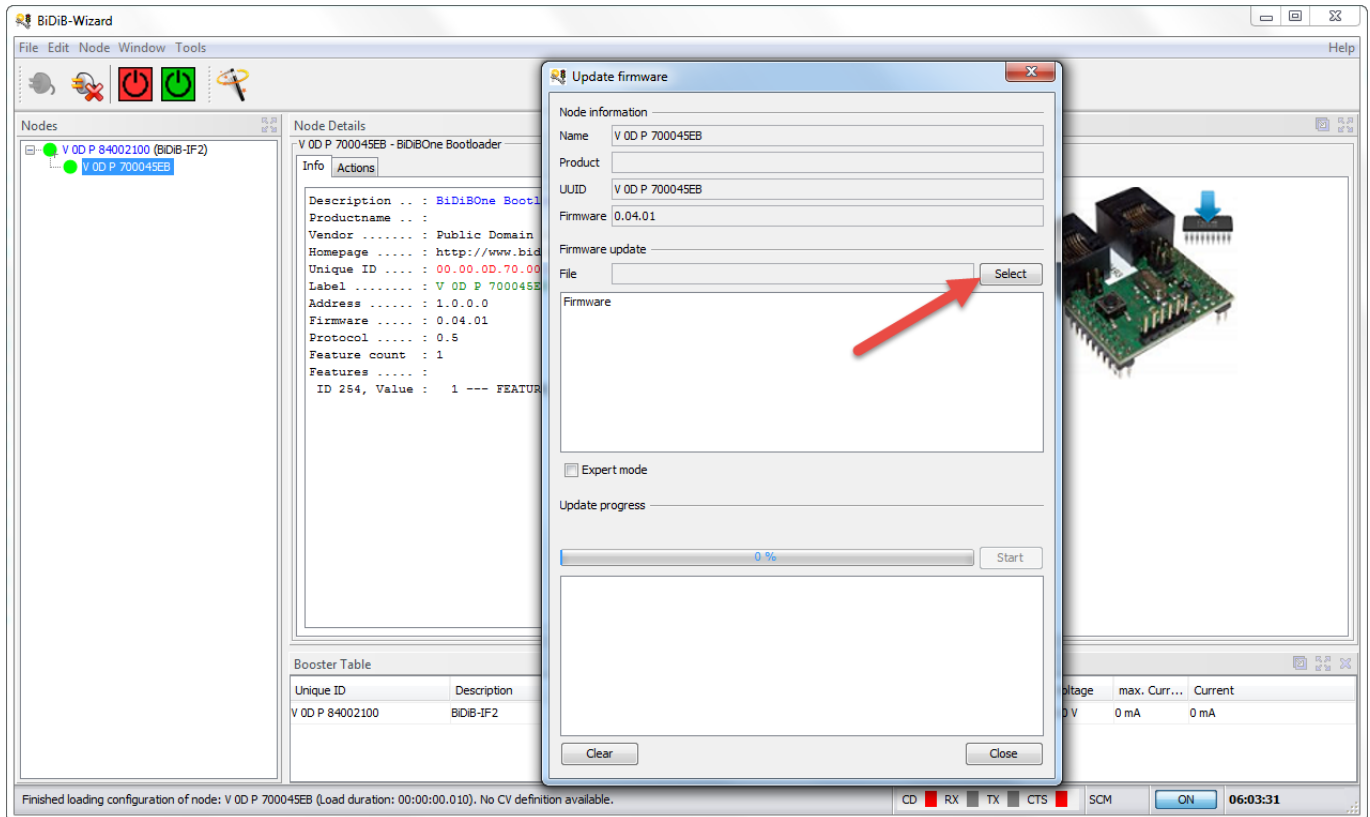


Anschließend das Firmware-Zip auswählen.



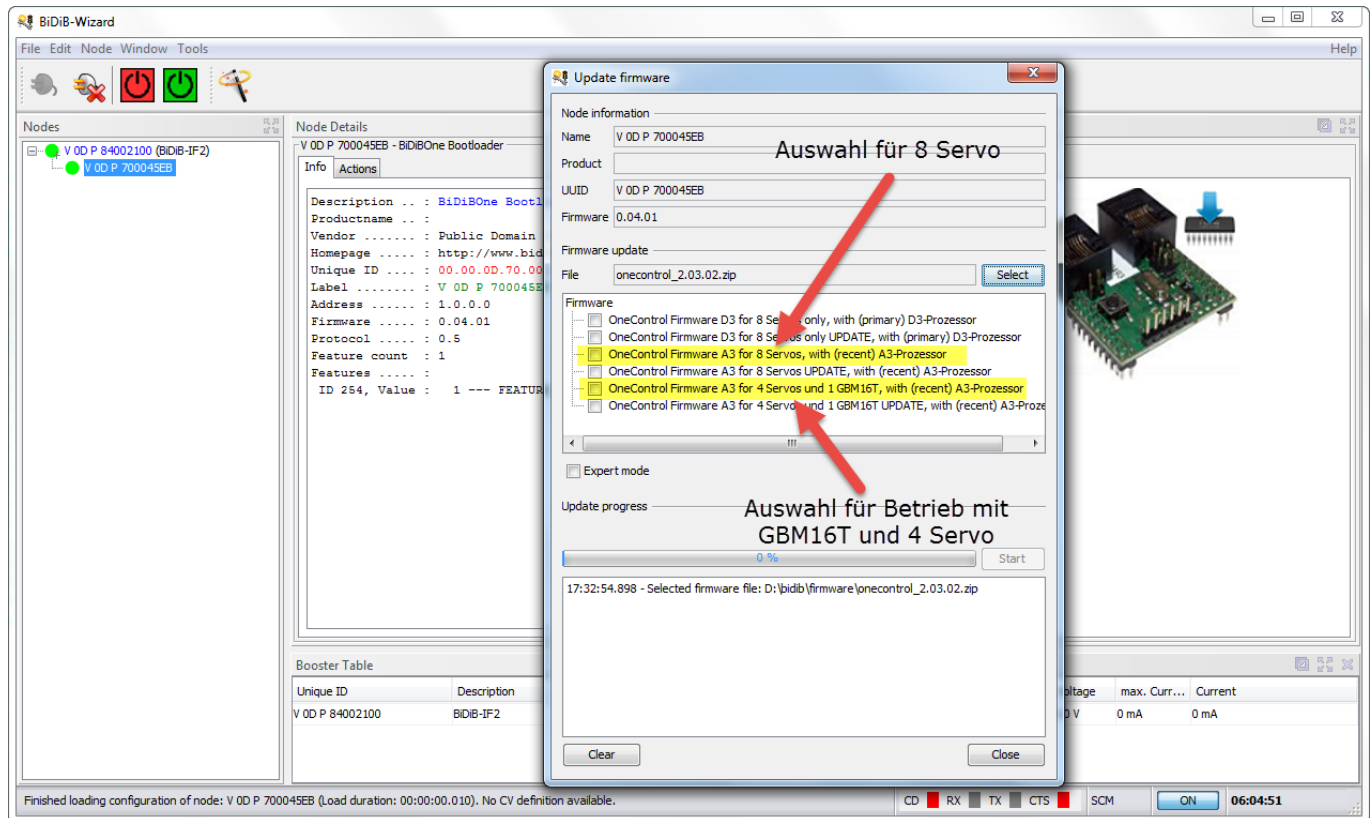


Bitte das Firmware-ZIP **nicht entpacken**. Der Wizard inspiziert den Inhalt und stellt alle relevanten Informationen dar.

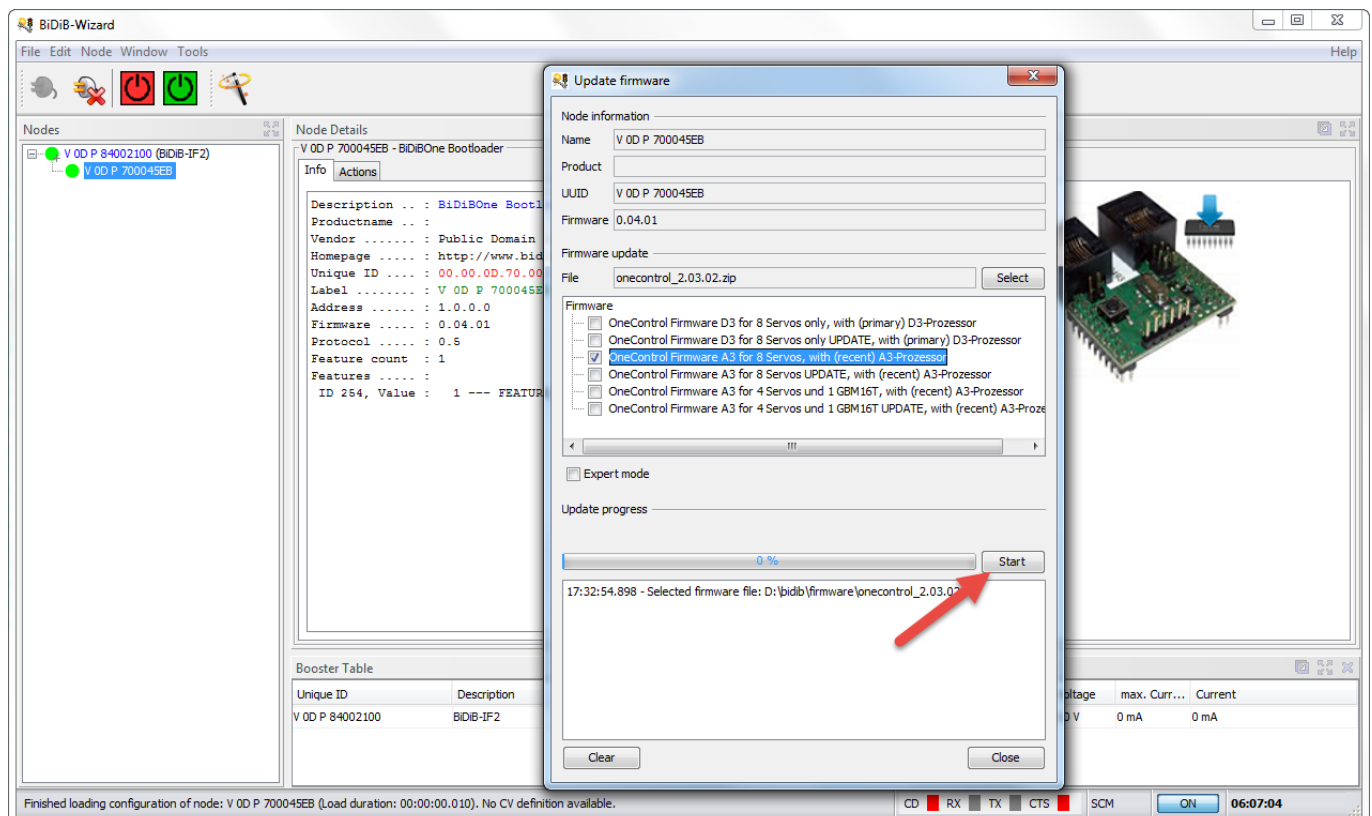


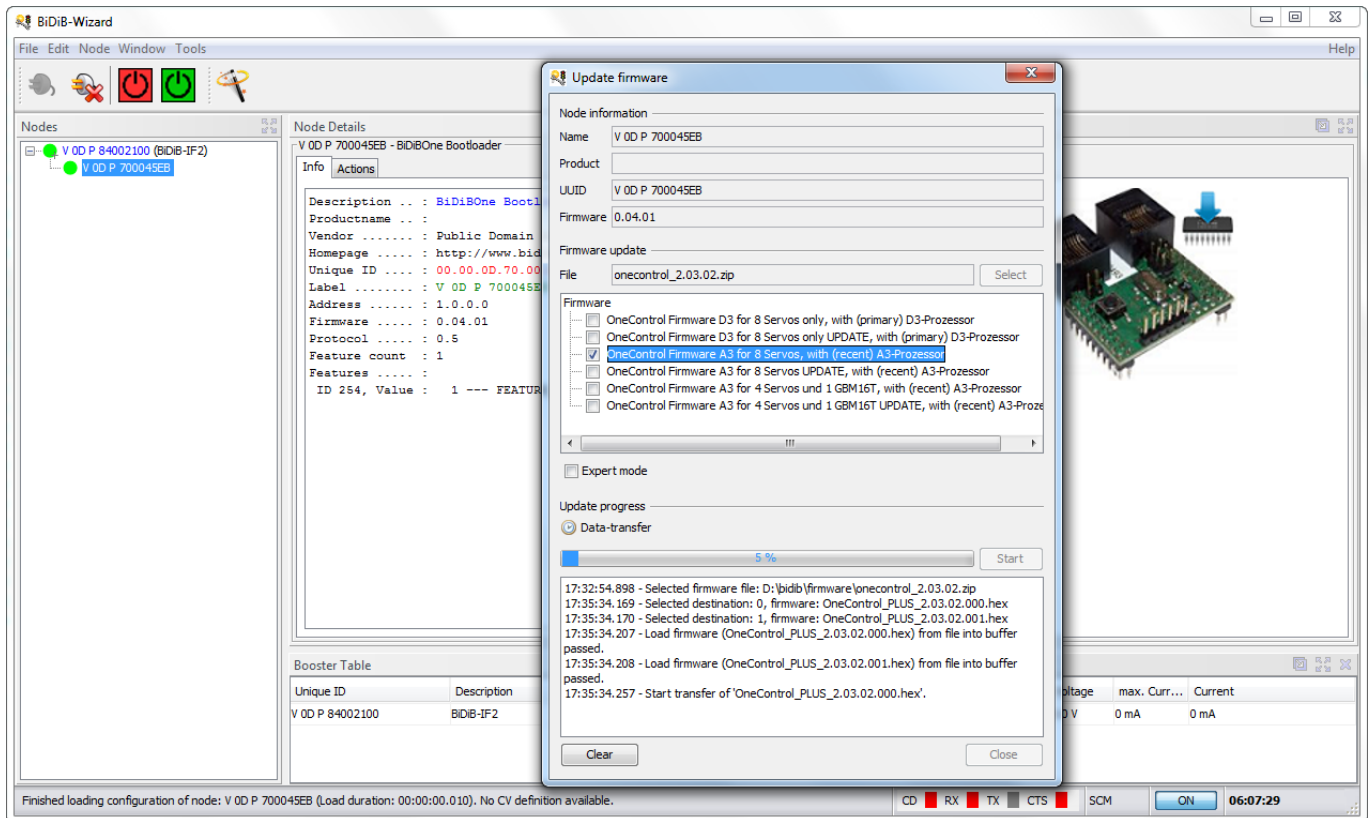
Anschliessend die gewünschte Firmware-Variante auswählen. Das UPDATE-Paket nur auswählen,

wenn eine bestehende kompatible Firmware-Version mit einer neuen Version aktualisiert werden soll.

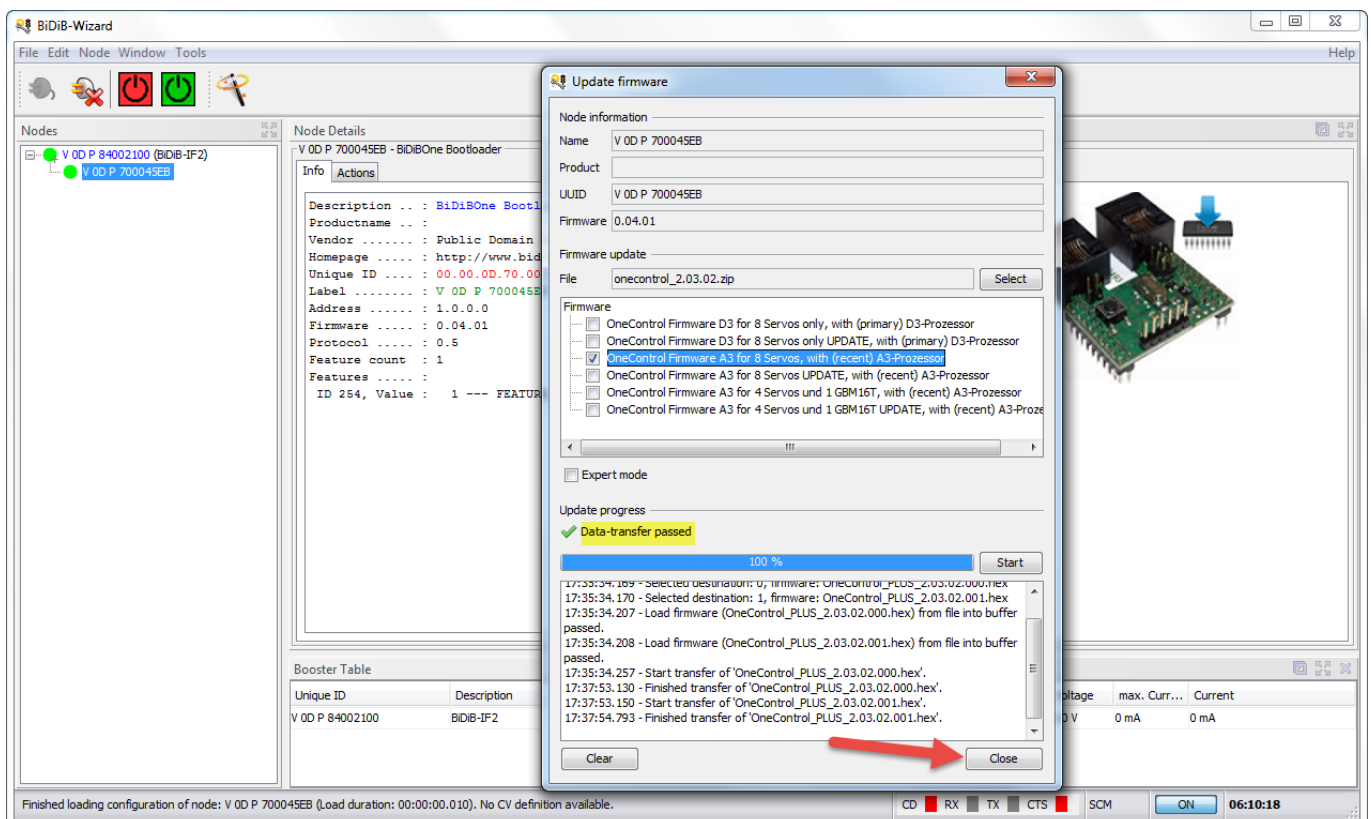


Sobald eine Firmware-Variante ausgewählt ist, wird der Start-Button freigeschaltet mit welchem der Firmware-Update-Vorgang gestartet wird.





Wenn der Firmware-Update-Vorgang beendet wurde (Fortschritt auf 100% und grüner Haken) kann der Update-Dialog über den Schliessen-Button beendet werden.



Der Knoten startet neu und meldet sich automatisch im Knotenbaum an.

BiDiB-Wizard

File Edit Node Window Tools Help

Nodes

- V 0D P 84002100 (BiDiB-IF2)
- V 0D P 750045EB (OneControl - 085-0)

Node Details

V 0D P 750045EB - OneControl

Info Macros Accessories Input ports Switch ports Servo ports Flags CV Definitions Actions

Description : OneControl - 16 Poweroutput, 8 Servos or 4 Servos and 16 detectors, up to 16 output lower 10mA

Productname : OneControl - 085-00B

Vendor : Public Domain & Do-It-Yourself Decoders

Homepage : <http://wiki.fichtelbahn.de/doku.php?id=onecontrol>

Unique ID : 05.00.0D.75.00.45.EB, V 0D P 750045EB

Label : V 0D P 750045EB

Address : 1.0.0.0

Firmware : 2.03.02

Protocol : 0.7

Feature count : 18

Features :

- ID 40, Value : 20 --- FEATURE_ACCESSORY_COUNT
- ID 41, Value : 1 --- FEATURE_ACCESSORY_SURVEILLED
- ID 42, Value : 7 --- FEATURE_ACCESSORY_MACROMAPPED
- ID 50, Value : 16 --- FEATURE_CTRL_INPUT_COUNT
- ID 51, Value : 1 --- FEATURE_CTRL_INPUT_NOTIFY
- ID 52, Value : 32 --- FEATURE_CTRL_SWITCH_COUNT
- ID 54, Value : 8 --- FEATURE_CTRL_SERVO_COUNT
- ID 60, Value : 2 --- FEATURE_CTRL_MAC_LEVEL
- ID 61, Value : 32 --- FEATURE_CTRL_MAC_SAVE
- ID 62, Value : 32 --- FEATURE_CTRL_MAC_COUNT
- ID 63, Value : 32 --- FEATURE_CTRL_MAC_SIZE
- ID 64, Value : 0 --- FEATURE_CTRL_MAC_START_MAN

Booster Table

Unique ID	Description	Status	CS-Status	Temp.	Voltage	max. Curr...	Current
V 0D P 84002100	BiDiB-IF2			0 °C	0.0 V	0 mA	0 mA

Finished loading configuration of node: V 0D P 750045EB (Load duration: 00:00:02.378)

CD RX TX CTS SCM ON 06:11:22

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - BiDiB Wiki

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=wizard:firmwareupdate>Last update: **2018/04/28 10:52**