

Update für msd3/mld3

Es kann verschiedene Gründe geben, weshalb die Firmware eines *msd3/mld3*-Decoders aktualisiert werden soll. Das Update kann mit dem *mDecoderTool3*, einer

Central Station 3 oder einer *Central Station 2* durchgeführt werden.

Die folgenden Erklärungen entsprechen dem jeweiligen Softwarestand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Durch spätere Änderungen kann sich der Ablauf im Detail ändern, das grundsätzliche Vorgehen wird jedoch gleich bleiben.

- Die Einstellungen des Decoders, wie Sounds oder Mapping, werden durch das Update nicht beeinträchtigt.
- Während des Update-Vorgangs darf die Verbindung zum Decder nicht gestört werden.
- Ein Reset des Decoders nach dem Update ist nur notwendig, wenn beim Update auch die Decoder-Einstellungen mit upgedatet werden

(nur bei "Update mit der *Central Station 3"* oder "Update mit der *Central Station 2"*).

Update mit dem mDecoderTool3

- Voraussetzung ist das *mDecoderTool3*, Stand 3.3.0. oder neuer.

Das *Tool* kann kostenlos auf www.maerklin.de heruntergeladen werden. Evtl. bestehende ältere Versionen des Programms sollten vor der Neuinstallation deinstalliert werden.

- Der PC mit dem *Tool* **muss online** sein, wenn das Tool gestartet wird.
- Žu dem Tool wird für den Anschluss des Decoders der *Programmer 60971* benötigt.
- Der so an den PC angeschlossene Decoder kann nun mit dem *Tool* upgedatet werden.
 - -> <Decoder><Decoer-Firmware aktuallisieren>
- Der Vorgang wird bis zu 20 Sekunden dauern.

Update mit der Central Station 3

- Voraussetzung ist eine Central Station 3 mit Software Version 1.4.1(0)(GFP 12.62) oder neuer.
- Lok mit zu programmierendem Decoder auf das Programmiergleis stellen.
- Die Lokliste aufrufen. Mit du und "Loks bearbeiten" die Konfiguration einschalten.
- Die Konfigutation der entsprechenden Lok aufrufen
- die Seite "Einrichten" aufrufen



- mit das Decoder-Update aufrufen. Jetzt wird zunächst der Decoder ausgelesen. In dem sich öffnenden Fenster wird in der 2. Spalte (Info) der Softwarestand des Decoders angezeigt.
- in der 4. Spalte (File) kann, nachdem das Feld angetippt wurde, die gewünschte Software für das Update ausgewählt werden.
- nachdem zusätzlich in den entsprechenden Auswahlfeldern (3. Spalte, Upd) die Häkchen gesetzt wurden,

kann mit 🗡 das Update gestartet werden.

- Nach dem Update kann das Menü mit 🗙 verlassen werden.

Update mit der Central Station 2

- Voraussetzung ist eine Central Station 2 mit Software Version 4.2.8(4)(GFP 3.81) oder neuer.
- Lok mit zu programmierendem Decoder auf das Program-miergleis stellen und im Control aufrufen.
- mit **C** in die Konfiguration der Lok wechseln
 - Upd
- zum Decoder-Update wechseln. Jetzt wird mit zunächst der Decoder ausgelesen.
- Es erscheint ein Fenster in dem die möglichen Updates angeboten werden.
- Üblicherweise ist in der ersten Zeile das Update für die -Decoder Firmware (Decoder-FW). In der zweiten Zeile können die Einstellungen des Decoders (Decoder FDS) ausgewählt werden.

In der ersten Zeile (*Decoder-FW*) auf die Taste drücken. Es erscheint ein Fenster mit möglichen Firmware-Updates.

üblicherweise sollte das aktuellste Update ausgewählt werden. Dazu die entsprechende Zeile antippen und



-

Nach erfolgreichem Update das Menü mit 🗸 oder 🗙 verlassen.



Gebr. Märklin & Cie. GmbH Stuttgarter Str. 55 - 57 73033 Göppingen Germany www.maerklin.com

DecUpd/0519/Sm2Ef Änderungen vorbehalten © Gebr. Märklin & Cie. GmbH