## **HEYoPLEX Firmware Update**

HEYoPLEX-Zündsteuerungen sind mit einer USB-Schnittstelle ausgestattet, über die die Firmware der Steuerung aktualisiert werden kann. Hierzu gehen Sie folgendermaßen vor:

## 1. Installation des USB-Treibers

Damit der PC auf die USB-Schnittstelle der Steuerung zugreifen kann, ist die Installation eines VCP-Treibers auf dem PC erforderlich. Hierzu beachten Sie bitte das Dokument 'HEYoPLEX USB-Treiber-Installation.pdf': <u>http://heytech.net/heyoplex/vcp.pdf</u> Notieren Sie sich den COM-Port, unter dem die USB-Schnittstelle eingerichtet wurde.

## 2. Speichern Sie das zu übertragende File

Die aktuelle Firmware finden Sie im Archiv <u>http://heytech.net/heyoplex/heyoplex.zip</u>. Das File hat die Bezeichnung Heyoplex\_xxx.<u>bin</u>. Extrahieren Sie diese Datei in ein beliebiges Verzeichnis.

## 3. Das Programm bootloader.exe

Starten Sie das Programm bootloader.exe. Sie finden es ebenfalls im Archiv http://heytech.net/heyoplex.zip. Sie erhalten folgendes Bild:

🍩 BootLoader	
File - Options - Help	
Command line parameters sample: file="C:\DATA\EXPERIMEN7.BIN" COM=1 BAUD=38400 That will use COM1 and BAUD rate of 38400	<u> </u>
Steps to Upload	
1 - Check Options, baudrate is default 38400 2 - Make sure the selected COM-port is the right one 3 - Select a file to upload 4 - Choose Upload	
Current selected file :	Y

- Klicken Sie auf "Options" und tragen Sie den zuvor notierten COM-Port ein. Die Baudrate belassen Sie auf 38400.
- Klicken Sie auf "File", dann auf "Select File". Es öffnet sich ein Fenster, über das Sie das zuvor extrahierte File Heyoplex\_xxx.bin auswählen können.
- Schalten Sie die Zündung des Fiat 500 bzw. die Spannungsversorgung der HEYoPLEX aus.
- Verbinden Sie den PC über ein USB-Kabel mit der Steuerung.
- Klicken Sie auf "File", dann auf "Upload". Die Anzeige verändert sich zu:

🍩 BootLoader	
File - Options - Help	
Sending #123	

- Jetzt schalten Sie die Zündung bzw. die Spannungsversorgung der HEYoPLEX ein. Die Übertragung der Firmware auf die Steuerung beginnt und wird mit einem grünen Fortschrittsbalken angezeigt:

Sending #123 Loader returned : 123		<b>_</b>
Heyoplex_134.bin	<u>C</u> ancel	