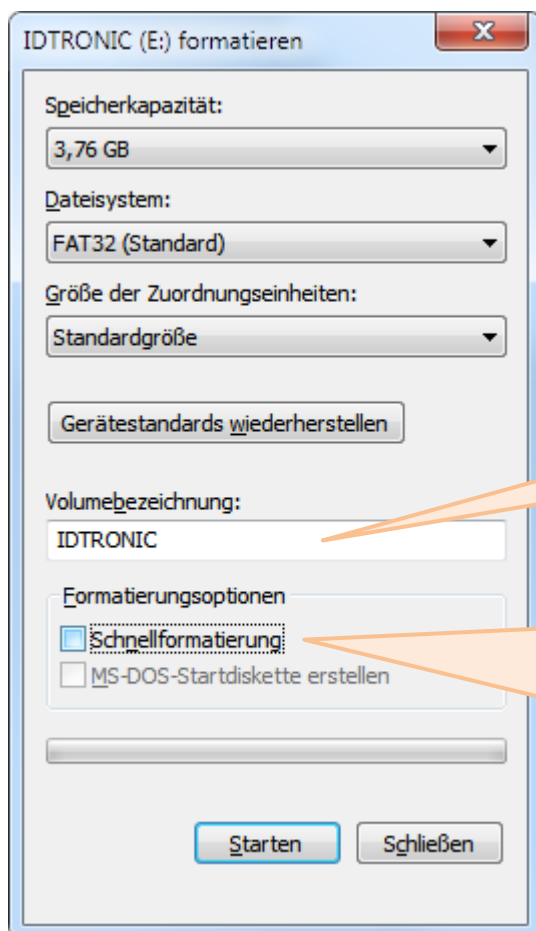


ID Access 1500, OEM-HF-R845-ET-RO 13.56 MHz nur-Lesen RFID-Modul Aktualisierung der Firmwaren

1 Micro-SD-Karte vorbereiten

1.1 Karte vollständig löschen








Nutzen Sie die Volumebezeichnung um die Micro-SD-Karte mit einer für Sie hilfreichen Bezeichnung zu versehen.

Zur Sicherheit und auch um die Funktionsfähigkeit der Micro-SD-Karte zu prüfen, können Sie diese vorher vollständig formatieren.

Schalten Sie dazu die Schnellformatierung ab, diese überschreibt lediglich die ersten Speicherbereiche mit Bootsektor und Inhaltsverzeichnis.

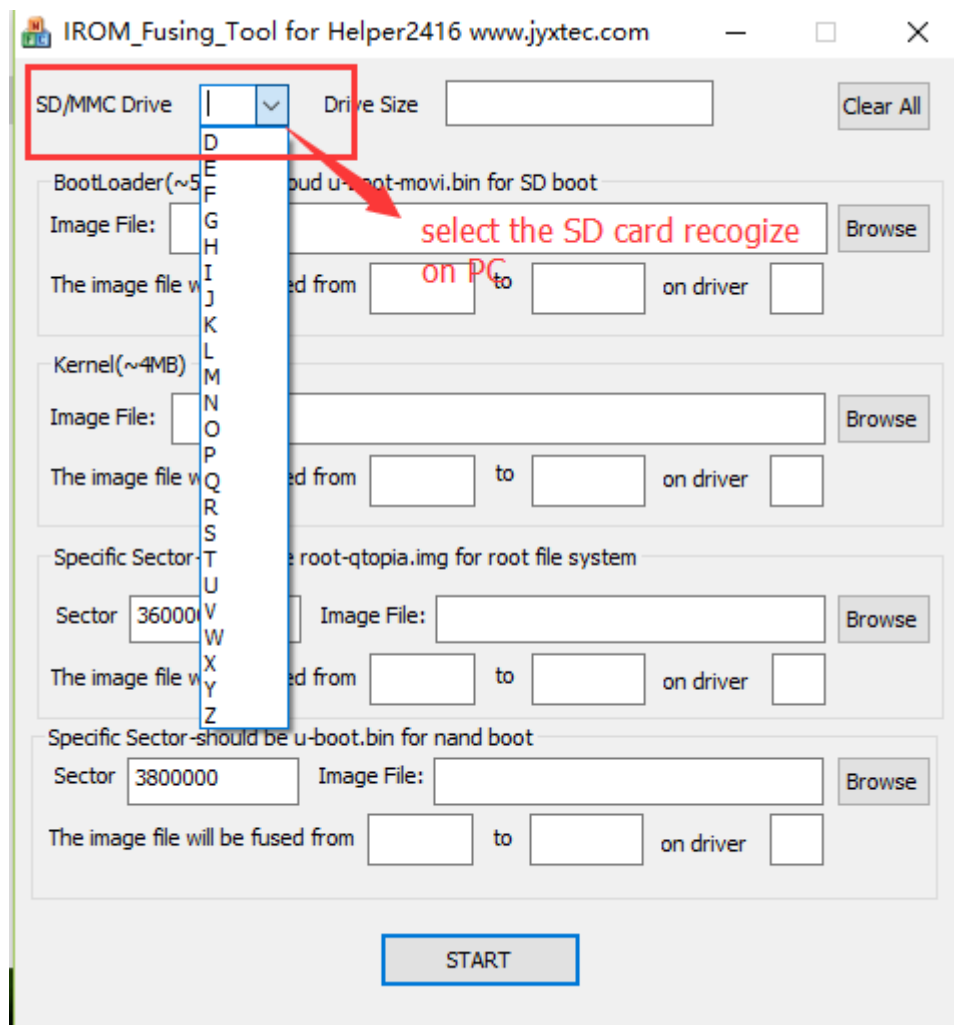
1.2 Karte mit Firmware 1 Beschreiben

Starten Sie das Programm zum Beschreiben der Karte:

名称	修改日期	类型	大小
 IROM_Fusing_Tool	2014/9/2 15:11	应用程序	158 KB
 root-qtopia	2016/4/5 20:50	光盘映像文件	33,174 KB
 TcpReader	2016/2/22 18:17	应用程序	2,221 KB
 u-boot.534.64m.bin	2016/2/23 13:30	BIN 文件	205 KB
 u-boot-movi.bin	2015/12/30 23:47	BIN 文件	536 KB
 zImage.43	2014/2/25 22:24	43 文件	1,879 KB

fusing tool for write system into the SD card

Wählen Sie das Laufwerk aus, in dem die Micro-SD-Karte sich befindet:



SD/MMC Drive: [D] Drive Size: [] Clear All

BootLoader (~5MB) Image File: [] Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

Kernel (~4MB) Image File: [] Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

Specific Sector Image File: [] Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

START

Wählen Sie die Binärdateien, die auf die Karte geschrieben werden sollen:

IROM_Fusing_Tool for Helper2416 www.jyxtec.com

SD/MMC Drive: G Drive Size: [] Clear All

BootLoader(~536KB)-shoud u-boot-movi.bin for SD boot
Image File: TcpReader-2016-04-05-Test 1\u-boot-movi.bin Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

Kernel(~4MB)
Image File: TcpReader-2016-04-05-Test 1\zImage.43 Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

Specific Sector should be root-qtopia.img for root file system
Sector: 3600000 Image File: root-qtopia.img Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

Specific Sector should be u-boot.bin for nand boot
Sector: 3800000 Image File: u-boot.534.64m.bin Browse

The image file will be fused from [] to [] on driver []

START

Hinweis: Die Datei „root-qtopia.img“ kann eine Versionsinformation im Dateinamen enthalten und z.b. so lauten: „root-qtopia-v3.1.img“.

2 Firmware 1 auf das Gerät spielen

1. Gerät Stromlos machen.
2. Micro-SD-Karte in den Slot einstecken.
3. Taster mit der Beschriftung „Boot SD“ gedrückt halten.
4. Gerät wieder mit Strom versorgen.
5. Nach einigen Sekunden können Sie den Taster wieder loslassen.
6. Den Aktualisierungsprozess abwarten.

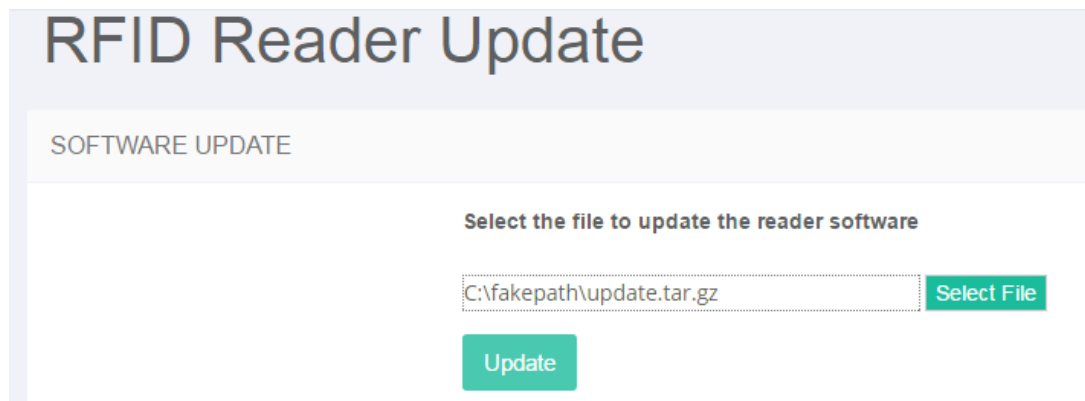
Tipp: Wenn Sie einen Netzwerkanschluss eingesteckt lassen, sehen Sie an der Netzwerkkommunikation das Ende der Aktualisierung und den nachfolgenden Neustart.

3 Firmware 2 auf das Gerät spielen

Werkseitige Einstellungen:**IP-Adresse:** 192.168.1.20**Benutzername:** smart**Password:** 123456

Tipp: Wenn Sie direct die Seite <http://192.168.1.20/index.html> öffnen, müssen Sie sich nicht anmelden.

Gehen Sie in das Webinterface des Geräts. Dort öffnen Sie den Navigationspunkt „Software Update“.

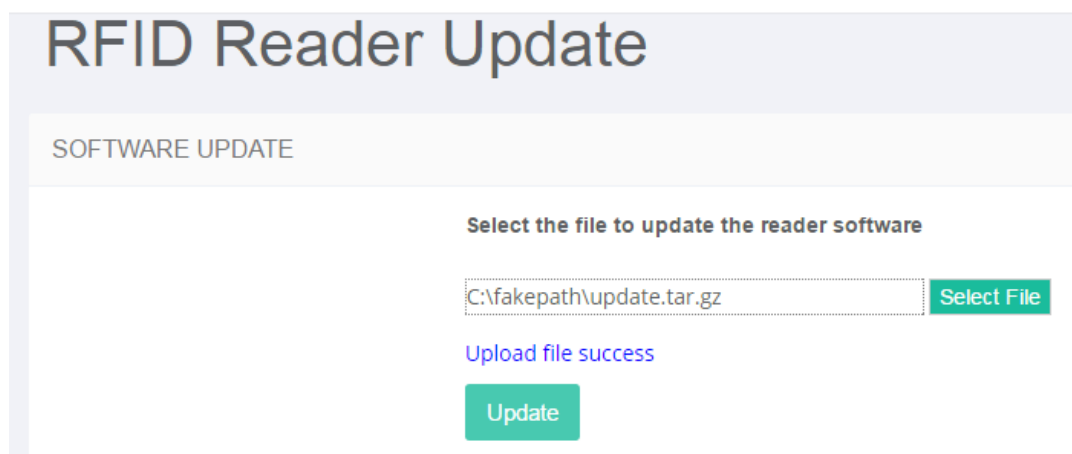


The screenshot shows the 'RFID Reader Update' web interface. Under the 'SOFTWARE UPDATE' section, there is a heading 'Select the file to update the reader software'. Below this, a text input field contains the path 'C:\fakepath\update.tar.gz'. To the right of the input field is a green button labeled 'Select File'. Below the input field is another green button labeled 'Update'.

Wählen Sie mit [Select File] die 2. Firmware „update.tar.gz“ aus.

Hinweis: Die Datei „update.tar.gz“ kann eine Versionsinformation im Dateinamen enthalten und z.b. so lauten: „update-v3.1.tar.gz“.

Starten Sie den Vorgang mit [Update] und warten Sie die Erfolgsmeldung ab.



This screenshot shows the same 'RFID Reader Update' web interface as the previous one, but with a success message. The text 'Upload file success' is displayed in blue above the 'Update' button. The 'Select File' button remains visible to the right of the input field.

Jetzt startet das Gerät die neue Firmware 2 und ist erst in einigen Sekunden wieder betriebsbereit.