



OS Aktualisierung

iDTRONIC GmbH
Ludwig-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
Germany/Deutschland

Ausgabe 1.
– 13. Januar 2023 –

Telefon: +49 621 6690094-0
Fax: +49 621 6690094-9
E-Mail: info@idtronic.de
Web: idtronic.de

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
© Copyright iDTRONIC GmbH 2022
Printed in Germany

Inhalt

1	Vorbereitung.....	4
1.1	Nötige Werkzeuge	4
1.2	Für den Fall, dass etwas schief geht	4
1.3	Nur für C4 Red: Feststellen der Mainboard-Revision 2	4
1.4	Nur für C4 Red: Feststellen der Mainboard-Revision 3 und der Kamera-Version	4
2	Aktualisierungsschritte.....	6
2.1	Hinweise für Windows 10	6
2.2	Installieren des Treibers (nicht nötig bei Windows 10)	6
2.3	Aktualisierungsprozedur	7
2.4	Neustart nach der Aktualisierung	8
2.5	Aktualisierung prüfen	9
2.6	Troubleshooting.....	9
2.7	Unterscheiden zwischen 1D und 2D Kode-Lesern	9
3	Brief Summary · Kurzbeschreibung.....	10

1 Vorbereitung

1.1 Nötige Werkzeuge

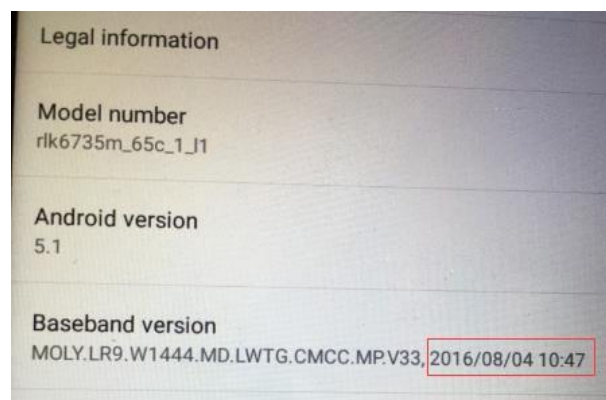
- Aktualisierungssoftware: MT6735_SP_Flash_Tool_exe (diese Software muss nicht installiert werden)
- System-Datei: 20160708_PDA_4G_ctp_0801 (diese Versionsinformation kann anders sein)
- Aktualisierungs-Treiber: mt65xx preloader driver (nur für Windows XP und Windows 7)
- Windows PC

1.2 Für den Fall, dass etwas schief geht

Gehen sie dorthin: Einstellungen => Über das Telefon => Build Number

Bitte schreiben Sie die Build Number auf, damit sie im Fehlerfall zu dieser Version zurück kehren können.

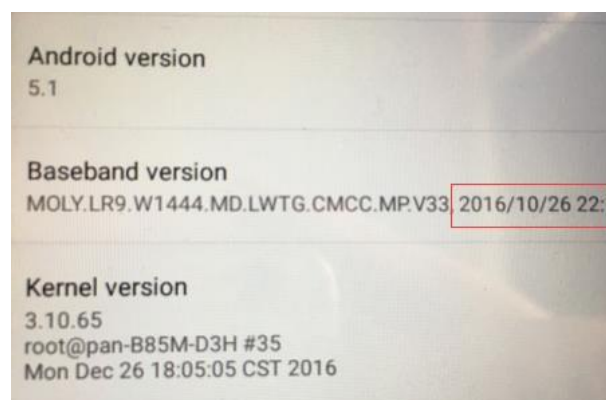
1.3 Nur für C4 Red: Feststellen der Mainboard-Revision 2



⇒ Wählen Sie "20170308_V207P20LL1CT15Y1MUSP01_google_noNFC" for upgrade and unpack this rar archive

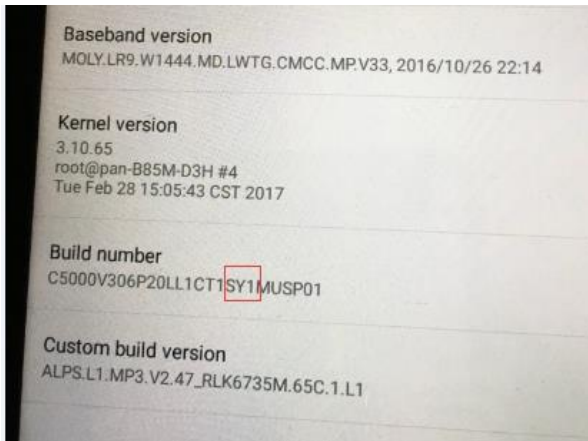
1.4 Nur für C4 Red: Feststellen der Mainboard-Revision 3 und der Kamera-Version

Identifizieren der Hardware der Mainboard-Revision 3



Kamera-Version Identifizieren

SY1 => ältere Kamera-Version



- ⇒ Wählen Sie **"20170301_V307P30LL1CT1SY1MUSP01_google_noNFC"** zum Aktualisieren und packen Sie dieses RAR-Archiv aus.

SY2 => Neuere Kamera-Version



- ⇒ Wählen Sie **"20180116_V320P30LL1CT1SY2MUSP01_GOOGLE"** zum Aktualisieren und packen Sie dieses RAR-Archiv aus.

2 Aktualisierungsschritte

2.1 Hinweise für Windows 10

Windows 10 installiert automatisch die nötigen Treiber.

Für die Treiberinstallation muss eine Internet-Verbindung vorhanden sein.

2.2 Installieren des Treibers (nicht nötig bei Windows 10)

Gehen Sie zum Geräte-Manager ihres Windows-PCs.



Schalten Sie das Android-Gerät aus und verbinden Sie es per USB-Kabel mit dem PC. Im Geräte-Manager erscheint das Gerät für einen kurzen Moment, dann wählen Sie schnell „MT65xx Preloader“ aus. Dies kann eine knifflige Sache sein, also haben Sie bitte Geduld und wiederholen Sie diesen Schritt, bis Sie erfolgreich sind.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, um den Treiber zu aktualisieren;

您想如何搜索驱动程序软件?

➔ 自动搜索更新的驱动程序软件(S)
Windows 将在您的计算机和 Internet 上查找用于相关设备的最新驱动程序软件，除非在设备安装设备中禁用该功能。

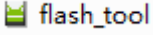
➔ 浏览计算机以查找驱动程序软件(R)
手动查找并安装驱动程序软件。

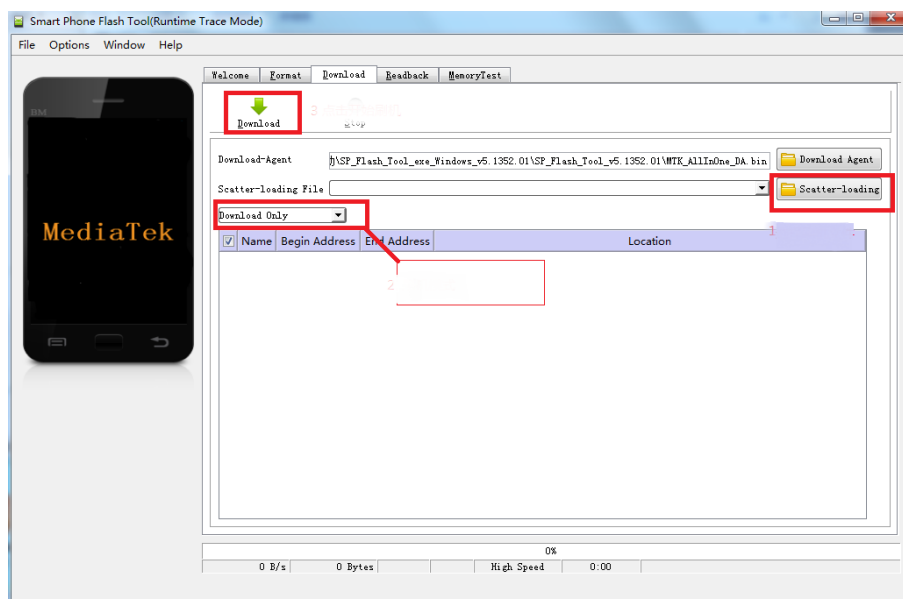
Wählen Sie in die cat-Datei aus dem Ordner "MT 65XX Preloader Driver" aus und bestätigen Sie, um den Treiber zu aktualisieren.

z.b.: \C4 RED OS Update\MT 65XX Preloader Driver\1_ComPortDriver\Win7_64_Driver\

2.3 Aktualisierungsprozedur

Entfernen Sie den Akku aus dem Android-Gerät. Entfernen Sie das USB-Kabel vom Android-Gerät. Das Android-Gerät muss vollständig stromlos sein.

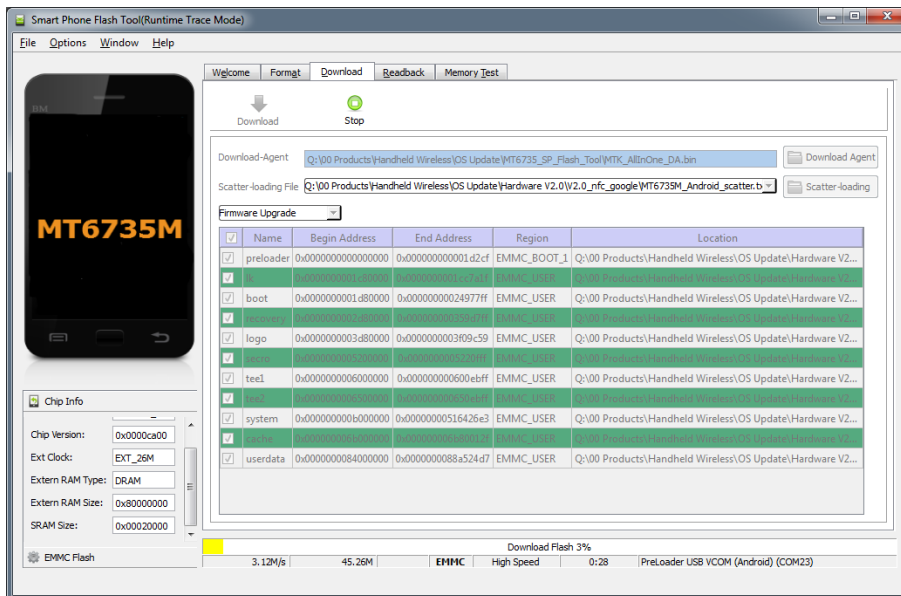
Starten Sie nun die Aktualisierungssoftware  im Ordner „MT6735_SP_Flash_Tool“.



Klicken Sie auf [Scatter-loading], und wählen Sie die Datei „MT6735M_Android_scatter“ (oder neuere Version für neuere Hardware) im Ordner, der für Ihre Mainboard-Version passt aus.

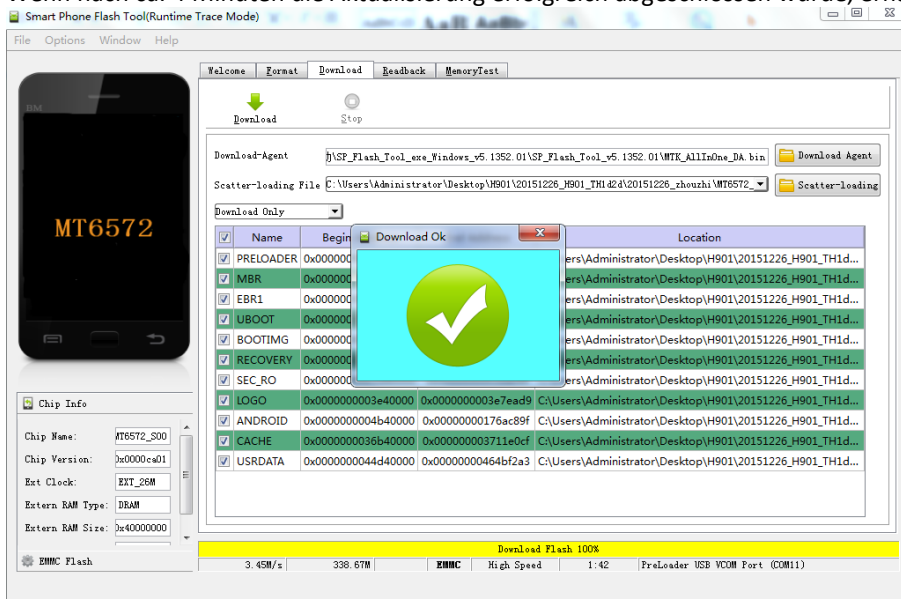
NIEMALS DAS GERÄT FORMATIEREN!

Wählen Sie [Firmware Upgrade] statt [Download Only], und klicken auf  Download.



Verbinden Sie nun das Android-Gerät mit diesem Windows-PC; die Aktualisierung wird automatisch starten.

Wenn nach ca. 4 Minuten die Aktualisierung erfolgreich abgeschlossen wurde, erhalten Sie diese Bestätigung:



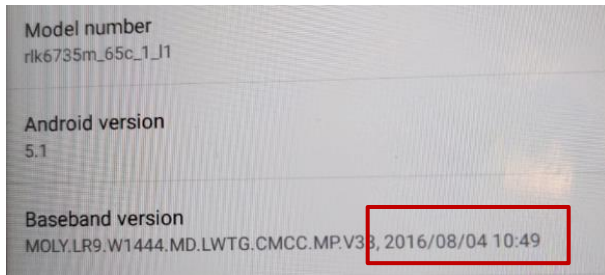
2.4 Neustart nach der Aktualisierung

Legen Sie den Akku ein und drücken Sie den Ein-/Ausaltknopf für mehrere Sekunden.

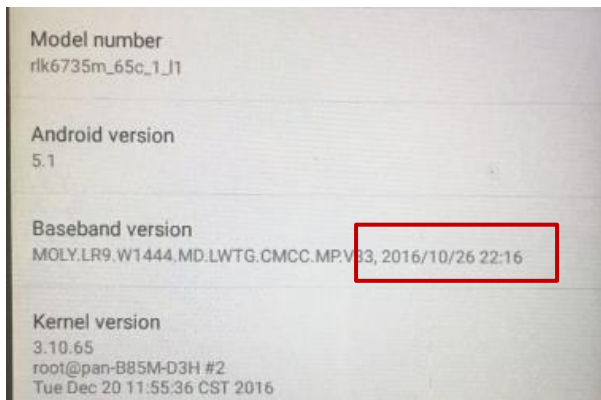
Wenn das Gerät nicht startet, entfernen Sie den Akku. Warten Sie dann ca. 20 Sek. und setzen Sie den Akku wieder ein. Drücken Sie abschließend den Netzschalter für einige Sekunden.

2.5 Aktualisierung prüfen

Nach der Aktualisierung mit V2.0_nfc_google



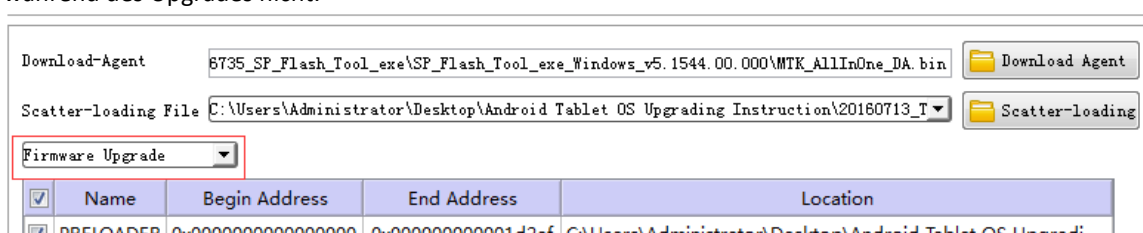
Nach der Aktualisierung mit V3.0_nfc_google



Bei neueren Versionen werden neuer Informationen angezeigt.

2.6 Troubleshooting

Hinweis: Wenn das Upgrade fehlgeschlagen ist, versuchen Sie es bitte mit [Nur Download]. Und bitte booten Sie das Gerät während des Upgrades nicht.



2.7 Unterscheiden zwischen 1D und 2D Kode-Lesern

1D Barcode-Scanner



2D Kode-Leser



3 Brief Summary · Kurzbeschreibung

Device is NOT connected with your PC	Gerät ist nicht am PC angeschlossen
Switch OFF device	Gerät ausschalten
Remove battery pack	Akku entnehmen
Flash Tool starten	Flash Tool starten
Select Scatter file	Scatter auswählen
Select "Download only" to update to the same Android version. For Upgrade to a mayor release chose "Firmware Upgrade"	Wählen Sie „Download only“ aus um eine Aktualisierung der gleichen Android-Version vorzunehmen. Wenn sie auf eine neuer Hauptversion aufstocken, wählen Sie „Firmware Upgrade“
Click [Download]	Download klicken
Plug in the USB connector	Gerät per USB verbinden
The procedure will start automatically	Die Prozedur sollte jetzt automatisch ablaufen