

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Ich übernehme keine Verantwortung für Maßnahmen an Ihrem BYD-Fahrzeug; Sie handeln auf eigenes Risiko. Installieren Sie keine APK-Dateien aus nicht vertrauenswürdigen Quellen. Änderungen am System können die Herstellergarantie des Infotainmentsystems beeinträchtigen.

Diese Methode funktioniert mit den Modellen: SEAL, SEAL U + DM-i, Atto 2 (alle: **13.1.33.xxxx**)

Durch das Downgrade werden die auf Multimediasystemebene vorgenommenen Einstellungen zurückgesetzt. Die Verbindung zwischen Fahrzeug und App sollte durch das Downgrade-Verfahren nicht beeinträchtigt werden.

ABSCHNITT A: Vorbereitungen und Downgrade

1. Vorbereitung:

a) Bitte die „alte“ (2404) und die „neue“ (2602) Version herunterladen:

„alte“ Version (2404) von diesem Link:

https://drive.google.com/file/d/1awJk8OgAMT_z3DHve5cFFUzfH7viOVfT/view?usp=sharing

„neue“ Version (2602) von diesem Link:

<https://wiki.defective.tech/BYD/Firmware>

2602	Global	Di3.0_13.1.33.2602030.1.zip (Note: This has been repackaged from the originally released file to include the correct updater path)
------	--------	---

b) Bitte die 7 APKs (und die *.txt Datei) von diesem Link herunterladen:

https://mega.nz/folder/DXZ0VlpK#bZqHRsm1e7VAxcrIjX_37w

packageinstallerunlocked
qrcodebypass
wireless_adb_switch
appmanager
microG
google chrome
google maps

c) Bitte von diesem Link ein paar nützliche Apps herunterladen:

<https://mega.nz/folder/fXYhjahC#ry3dxYbGF5U5irT7SSFdag>

Equalizer; WhatsApp; Telegram; YoWindow_Weather;
RoadComputer (auto-update)
DashCast (auto-update)
Kinex-Launcher (auto-update)
Electro-Car (auto-update)

...

BYD-DownGrade-ADB-atvTool-V1

erstellt durch: edi_man

2. Downgrade

a) Formatieren sie den USB Stick in FAT32 (USB Stick darf nur 8 oder 16 oder 32 GB groß sein), den Ordner mit dem Namen **BYDUpdatePackage** erstellen, dann dort einen Ordner mit dem Namen **msm8953_64** erstellen, in diesen Unterordner die heruntergeladene 2404 (zip)Datei hineinkopieren (NICHT entpacken), dann den Ordernamen umbenennen in: **UpdateFull** (NICHT zusätzlich .zip anhängen).

→ D:\BYDUpdatePackage\msm8953_64\UpdateFull.zip (ca. 3,9 GB)

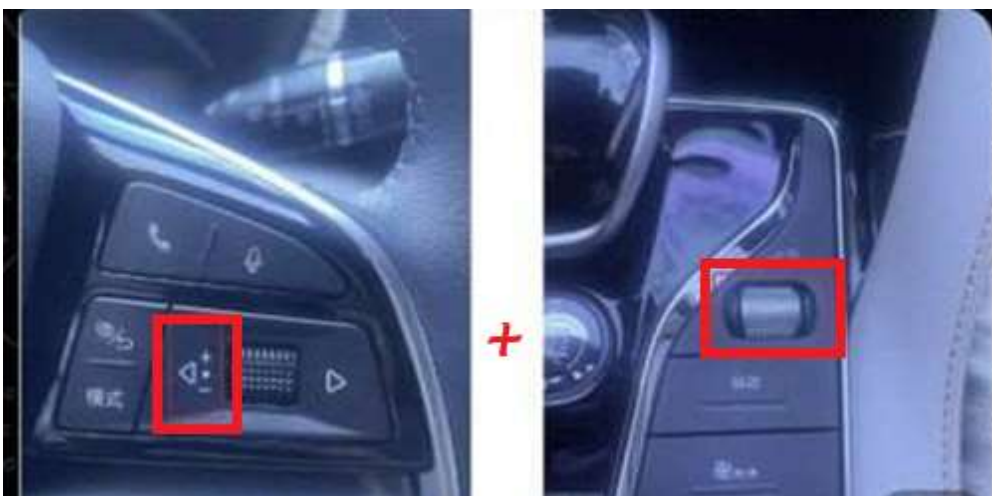


b) USB-Stick (beim SEAL U mit A->C Adapter) an den rechten Port anschließen, falls sich noch eine SD Karte im mittleren Port befindet, muss diese entfernt werden.



Dies ist der QR-Code, der zum Anfordern der Entsperrung angezeigt wird.

c) am Lenkrad die Linke Pfeil-Taste UND die Lautstärketaste am Armaturenbrett 7-10 Sekunden lang gedrückt halten (bis das Tablet neu startet)



Fahrerdisplay zeigt etwas in englischer oder chinesischer Schrift an.
Das Tablet zeigt nun einen schwarzen Bildschirm mit weißem „BYD“ Logo,
dieses dauert ca. **7-9 Minuten (bitte „Ruhe bewahren“)**

Danach führt das System ein „reboot“ durch, danach wird „Systemupdate wird installiert 0%“ angezeigt
(evtl. in englischer Schrift).

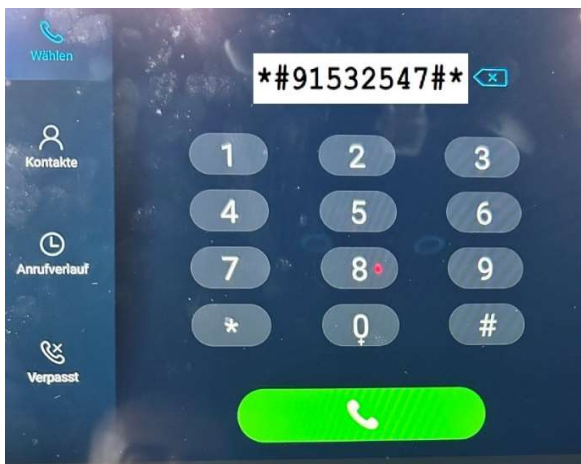
Es dauert ca. 15 Minuten bis es 60% erreicht, danach steigt innerhalb von paar Sekunden auf 99% und
das System führt erneut den „reboot“-Vorgang -> jetzt **USB-STICK ABZIEHEN**

ABSCHNITT B: ADB-Zugriff

1. DEBUG-Modus aktivieren

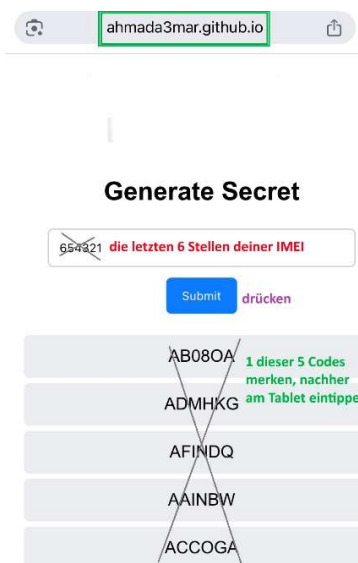
1.1 Telefon mit dem Tablet per Bluetooth verbinden.

1.2 Telefon-App (auf dem Tablet) öffnen und ***#91532547#*** eingeben.

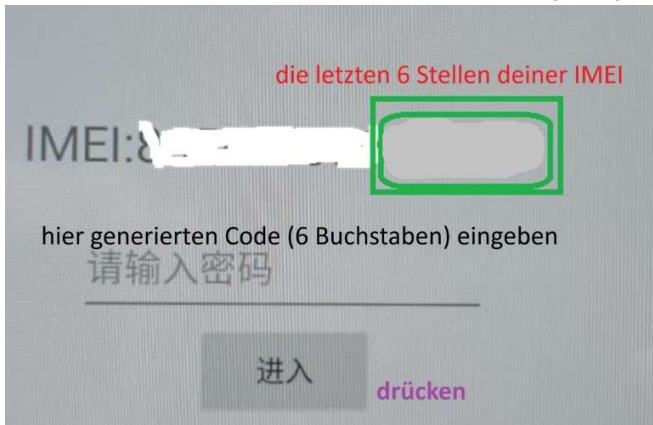


Nun die letzten 6 IMEI-Ziffern notieren.

1.3. Öffnen Sie die Seite: ahmada3mar.github.io/BYD/ und generieren mit der IMEI Nummer ein Passwort.

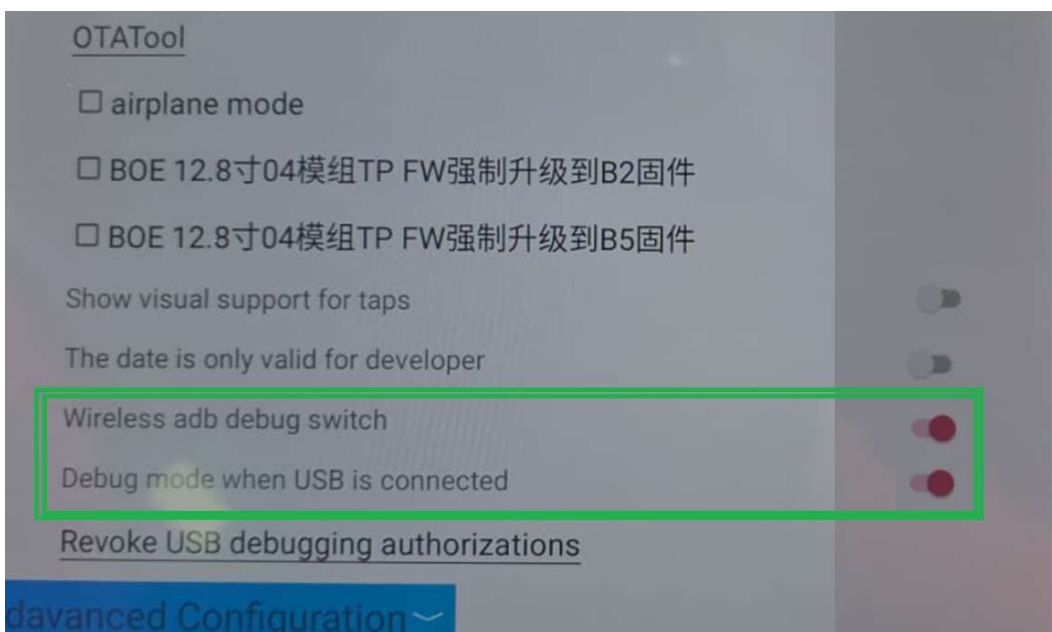
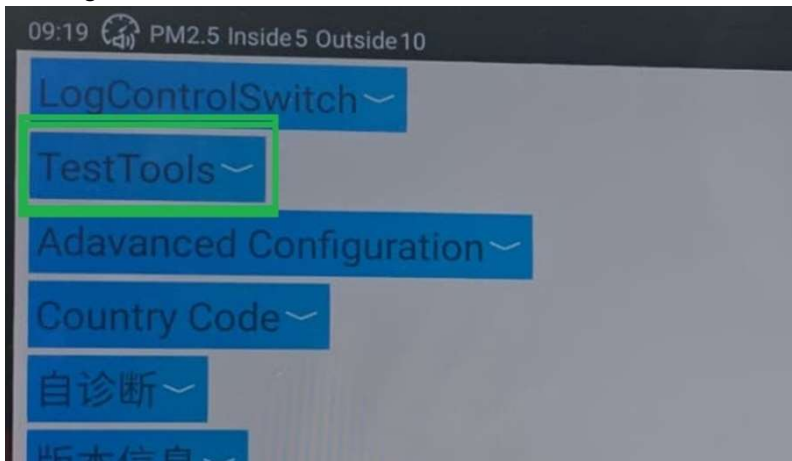


1.4 Dieses Passwort muss nun im Fahrzeug eingeben und bestätigt werden.



In neuen Fenster auf Test Tools klicken und diese zwei Punkte aktivieren:

- Wireless adb debug switch
- Debug mode when USB is connected



ABSCHNITT C: App-Installation

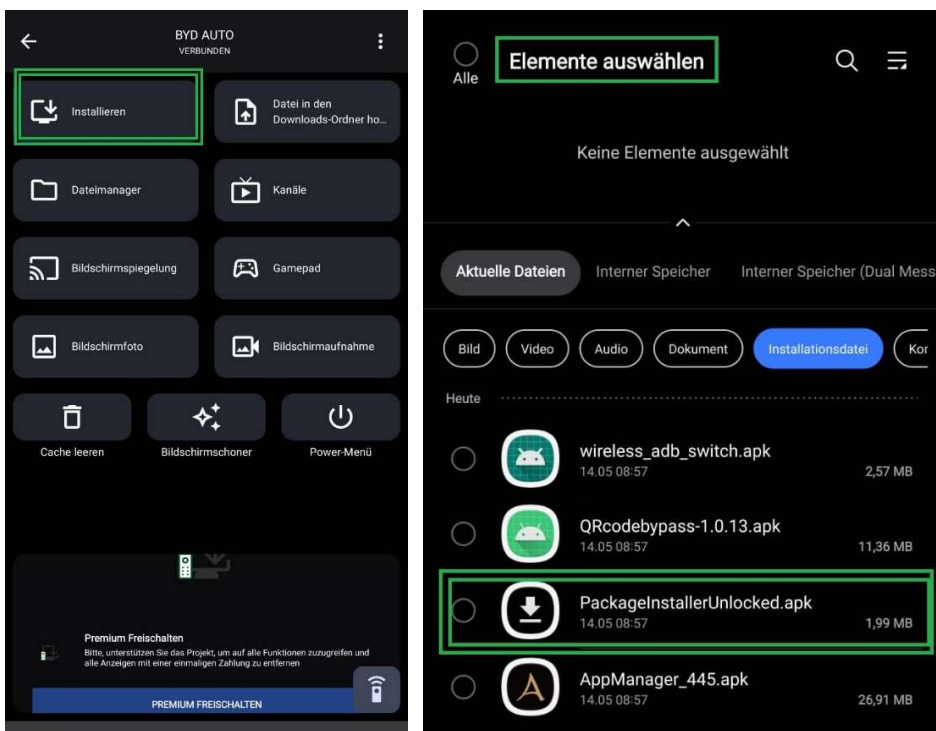
1. Drahtlos Methode (mit der App am SmartPhone “Bugjaeger” oder “atvTools”
für Android Nutzer: atvTools (atvWerkzeuge) ist die App kostenlos
für iPhone Nutzer: atvTools kostet 0,99 Euro, deshalb Bugjaeger nutzen

1.1 Hotspot am SmartPhone aktivieren und mit Fahrzeug verbinden,
Einstellungen – System – Verbindungen – WLAN, die IP-Adresse des verbundenen WLANs notieren.

1.2 SmartPhone App “atvTools” auf + klicken und die IP-Adresse vom Fahrzeug eintippen (Port 5555),
verbinden und akzeptieren sie die Verbindung auf dem Tablet

1.3 Installieren sie nun die Dateien:

PackagelntallerUnlocker.apk und QRCodebypass.apk



Führen sie ein „Softreset“ durch (Mittelkonsole – Lautstärketaste ca. 10 Sekunden gedrückt halten

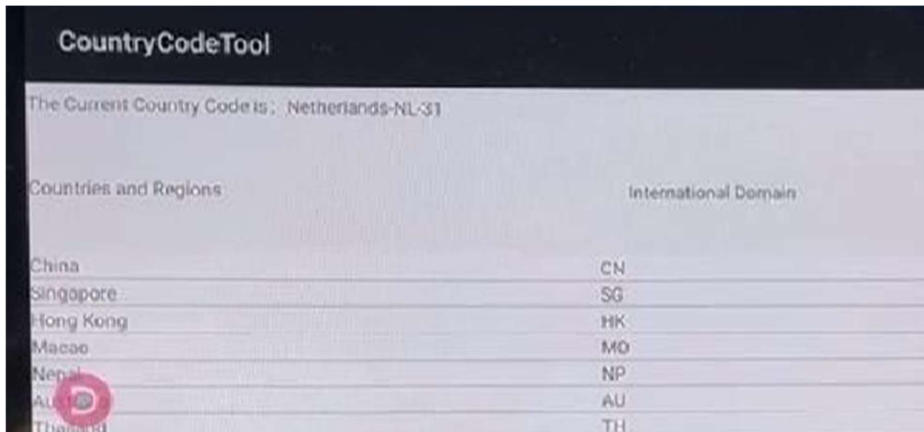
Nun können sie weiterre APKs (siehe A 1 b) per USB Stick installieren.

Dazu öffnen sie „Dateimanager“ auf dem Tablet, wählen oben rechts USB aus und klicken auf ihre APK.

ABSCHNITT D: Upgrade (Installation einer neuen Version)

Dazu öffnen sie die installierte **QRCodebypass** App (grünes Symbol) und merken sich das jetzige Land (oben links, ist eigentlich Netherlands NL 31)

-> Land ändern auf **Singapore – SG**:



System startet neu -> Datenschutzbestimmungen akzeptieren

Nun könnt sie die aktuelle SW-Version (**2602**) installieren, siehe 1 a)

Die heruntergeladene Datei entpacken, welches dann bereits die richtige Ordnerstruktur hat, und auf den USB-Stick kopieren, sollte dann so aussehen:

→ **D:\BYDUpdatePackage\msm8953_64\UpdateFull.zip** (ca. 3,9 GB)

USB-Stick wieder am rechten Port anstecken, es sollte dieses Mal sofort starten.

Nach der Installation des Systems (ca. 20 Minuten) müssen sie erneut die Bestimmungen akzeptieren.

Als letzten Schritt bitte das Land (country code) auf „**Netherlands NL 31**“ umstellen.

System startet erneut, Bestimmungen akzeptieren,

Nun können sie weitere APKs (siehe A 1 c) per USB Stick installieren.

Dazu öffnen sie „Dateimanager“ auf dem Tablet, wählen oben rechts USB aus und klicken auf ihre APK.

Danach können sie wieder die BYD App auf dem Telefon nutzen und das Auto bekommt auch zukünftig neue OTA Updates.