

Updateanleitung MMI High (MMI2G) Update

MMI Update-Programmierung für mit MMI-High (MMI2G) ausgestattete Fahrzeuge z.B. A8 (4E), A6 (4F), Q7 (4L), A5 (8T) und A4 (8K) über das fahrzeugeigene CD-Laufwerk mit Rückdokumentation über das Software Versions Management (Audi SVM)



Hinweise:

Die in dieser Anleitung gezeigten Bildschirmkopien dienen nur zu Ihrer Orientierung, d.h. die angezeigten Texte müssen nicht vollständig den bei Ihnen angezeigten Texten entsprechen.

Inhaltsverzeichnis

1. Übersicht der Bedientasten	3
2. Update-Programmierung	4
2.1 Übersicht der CD- Pakete.....	4
2.2 Allgemeine Vorgehensweise (Kurzanleitung)	4
2.3 Wichtige Hinweise zur Update-Programmierung.....	5
3. Allgemeine Durchführung der Update-Programmierung bei Verwendung des MMI-Update-CD-Paketes	6
3.1 Arbeitsanweisung der CD für Zwischenupdate des Software-Zuges.....	6
3.2 Arbeitsanweisung der CleanUp-CD.....	13
3.3 Arbeitsanweisung der Update-CD für den aktuellen Software-Zug	24
4. Sprachenänderung des MMI Sprach Dialog Systems (SDS)	25
5. USB – Consumer Update (Kundenupdate) für Audi music interface (AMI)	31
6. SVM Rückdokumentation	32
7. Abbildungsverzeichnis.....	39

1. Übersicht der Bedientasten

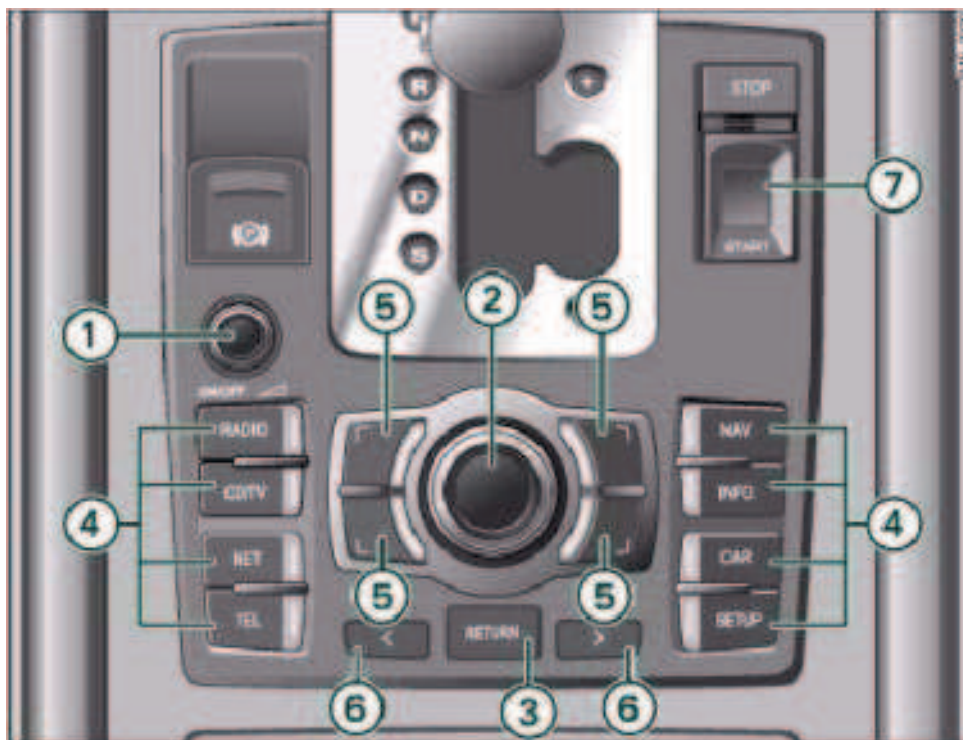


Abbildung 1: Bedientasten (abhängig vom Fahrzeugtyp)

- ① EIN/AUS-Knopf mit Lautstärkeregelung
- ② Steuerknopf
- ③ RETURN-Taste
- ④ Funktionstasten
- ⑤ Steuerungstasten
- ⑥ Pfeiltasten
- ⑦ Fingerprint (in dieser Anleitung nicht verwendet)

2. Update-Programmierung

2.1 Übersicht der CD- Pakete

Prüfen Sie die Vollständigkeit Ihrer zur Update-Programmierung nötigen Software.

CD-Paket mit 3 CDs	
CD1	Zwischenupdate
CD2	CleanUp-CD
CD3	MMI-Update
CD-Paket mit 2 CDs	
CD1	CleanUp-CD
CD2	MMI-Update

Die Teilenummer des CD-Paketes entnehmen Sie bitte dem jeweiligen TPI-Beitrag bzw. der Aktionsanleitung.

2.2 Allgemeine Vorgehensweise (Kurzanleitung)

Bitte die Hinweise zu jedem Arbeitsschritt beachten.

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweise
1	SW-Update mit CD 4E0 906 961 H	Nur bei Fahrzeugen A6 oder A8 mit SW-Version kleiner SW770 in Diagnoseadresse 07 erforderlich. Falls nicht erforderlich weiter mit Schritt 3.
2	SVM-Rückdokumentation	SVM-Code auf der CD
3	Zwischenupdate	Nur bei CD-Paket mit 3 CDs. Möglicherweise wird beim Start für kein Steuergerät ein Update angeboten, dann weiter mit nächstem Schritt.
4	Telefonsteuergerät reparieren mit CleanUp-CD	Nur bei Fahrzeugen mit Handyvorbereitung (9ZF) oder Bluetooth-Autotelefon (9ZW) erforderlich. Falls nicht erforderlich weiter mit Schritt 6.
5	Telefonsteuergeräte-Update mit CleanUp-CD	CleanUp-CD wird ein zweites Mal benutzt.
6	MMI-Update	Letzte CD im Paket.
7	SVM-Rückdokumentation	SVM-Code des Paket

Aktuelle Hinweise zu unerwarteten Meldungen und Ereignissen während des Updates entnehmen Sie bitte der separaten Anlage.

2.3 Wichtige Hinweise zur Update-Programmierung

1. Es ist sicherzustellen, dass die Ruhespannung der Fahrzeugbatterie mindestens 12,5V beträgt.
2. Lassen Sie nun den Motor für 1 Minute laufen und setzen Sie das Update unmittelbar danach gemäß Anleitung fort.
3. Schließen Sie zur Erhaltung der Bordspannung während der gesamten Update-Programmierung ein Batterie-Ladegerät an.
4. Schalten Sie sämtliche Geräte mit hohen elektromagnetischen Abstrahlungswerten (z.B. Mobiltelefone und schnurlose Festnetztelefone) im und in der Nähe des Fahrzeugs aus.
5. Der Bluetooth-Bedienhörer (bei ab Werk verbautem Bluetooth Autotelefon BTA) muss sich bei eingeschalteter Zündung automatisch einschalten. Sollte der Bedienhörer nicht automatisch eingeschaltet sein, manuell einschalten und Zündzyklus wiederholen.
6. Es darf parallel keine Diagnose mit dem VAS-Tester durchgeführt werden.
7. Die Zündung kann ausgeschaltet bleiben.
8. Schalten Sie alle unnötigen Verbraucher (Auto-/Tagfahrlicht, Klimaanlage, etc.) im Fahrzeug aus und lassen Sie diese während der gesamten Update-Programmierung ausgeschaltet.
9. Für die Update-Programmierung ist sicherzustellen, dass sich keine weiteren CDs (Audio CDs, Bordbuch etc.) in den CD-Laufwerken befinden.
10. Die vorgegebene Reihenfolge der Update-CDs ist unbedingt einzuhalten.
11. Nach jedem Update muss ein Neustart des MMI Systems durchgeführt werden und überprüft werden, ob noch Steuergeräte zum Updaten vorhanden sind. Dies ist notwendig, da manche Steuergeräte erst im zweiten Schritt aktualisiert werden können.
12. Nichtbeachtung kann zu Hardwareausfällen führen.
13. Beachten Sie die SVM Rückdokumentation nach Einlegen der Flash-CD des Zwischenupdates bzw. nach Update des MMI-Update-CD-Paketes entsprechend Kapitel 6.
14. Halten Sie die Flashreihenfolge unbedingt ein.
15. Die Flash-CDs dürfen nicht im Fahrzeug verbleiben.

3. Allgemeine Durchführung der Update-Programmierung bei Verwendung des MMI-Update-CD-Paketes

3.1 Arbeitsanweisung der CD für Zwischenupdate des Software-Zuges

1. MMI einschalten.
2. Alle CDs aus dem CD-Wechsler / CD-Single-Laufwerk entfernen.
3. Legen Sie die MMI-Update-CD für das Zwischenupdate des Software-Zuges mit der Beschriftung nach oben in den 1. Slot des CD-Wechslers oder in das CD-Single-Laufwerk.
4. Warten Sie mindestens **2 Minuten**, damit das System die MMI-Update-CD analysieren kann und das MMI System zum Update bereit ist.
5. Aktivieren Sie das RADIO-Menü über die entsprechende Funktionstaste.
6. Drücken Sie nacheinander die Tasten SETUP und RETURN und halten beide Tasten gleichzeitig für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige umspringt.
7. Aktivieren Sie das SW Update über den Steuerungsknopf rechts unten.



Abbildung 2: SW Update über Steuerungsknopf rechts unten auswählen

8. Aktivieren Sie das Update von CD-ROM durch Drücken des Steuerungsknopfes.

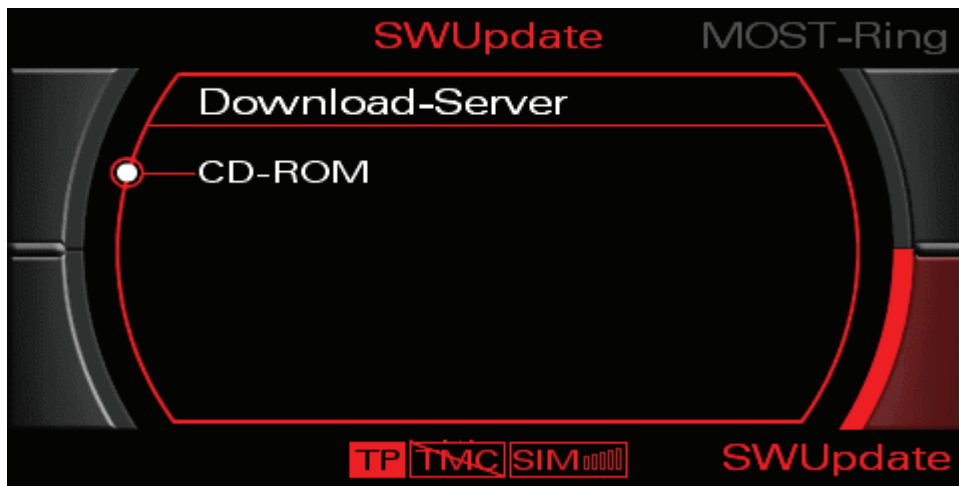


Abbildung 3: Update von CD-ROM mit Steuerungsknopf auswählen

9. Warten Sie mind. 20 Sekunden während die Meta-Informationen gelesen werden.

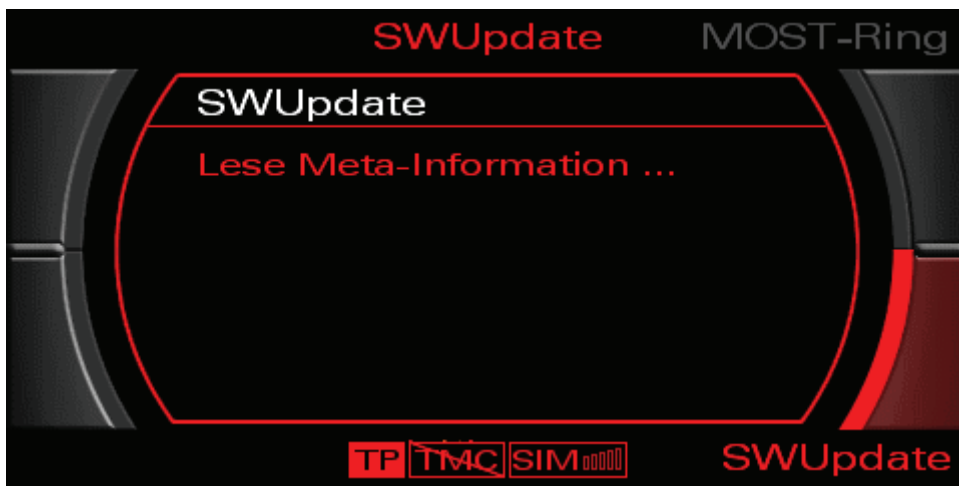


Abbildung 4: Warten bis Meta-Informationen gelesen sind

10. Selektieren und aktivieren Sie den Auswahlpunkt „Standard“ mit dem Steuerungsknopf.



Abbildung 5: Auswahlpunkt „Standard“ mit Steuerungsknopf auswählen

11. In der nun folgenden Listenansicht sehen Sie alle Geräte die aktualisiert werden können.

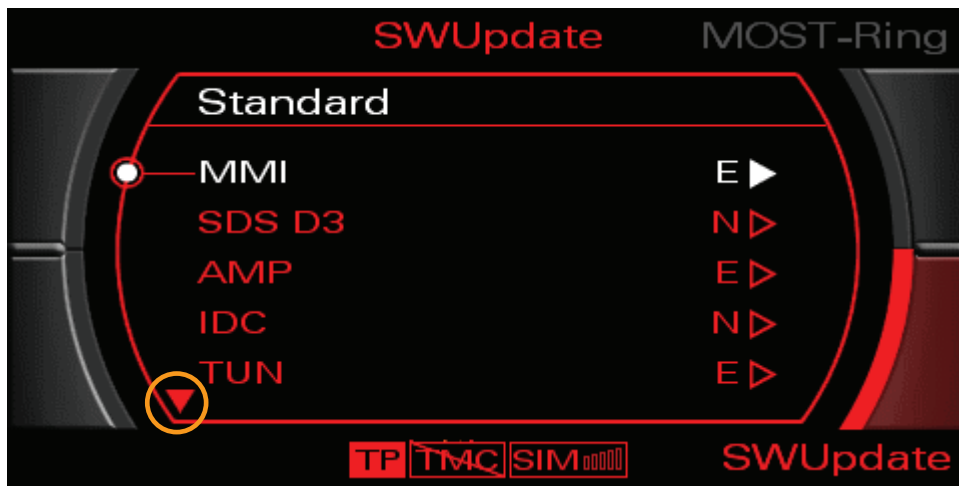


Abbildung 6: Listenansicht der zu aktualisierenden Geräte

Art der Änderung:

N/A= Keine Updateinformationen auf der eingelegten CD vorhanden

N= Es ist keine Änderung nötig

E= Einzeländerung (Teilupdate: Bootloader oder Applikation) wird durchgeführt

J= Bootloader und Applikation werden geändert (Gesamtänderung)

12. Selektieren und aktivieren Sie den Punkt „Download starten“ mit dem Steuerungsknopf am Listenende.

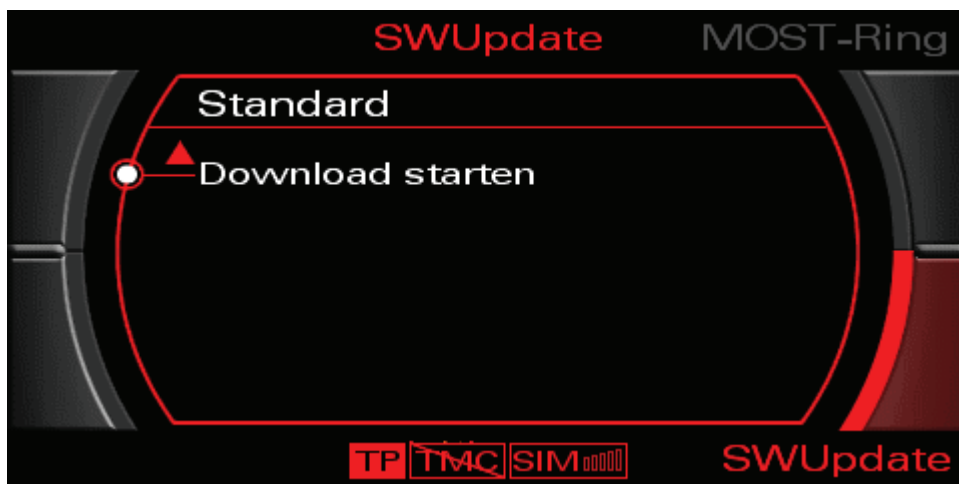


Abbildung 7: Download starten mit Steuerungsknopf aktivieren

13. Lesen Sie den nun gegebenenfalls erscheinenden Hinweistext. Selektieren und aktivieren Sie danach den Punkt „OK“ mit dem Steuerungsknopf am Listenende (erscheint nur bei Bootloaderupdate einer Komponente).

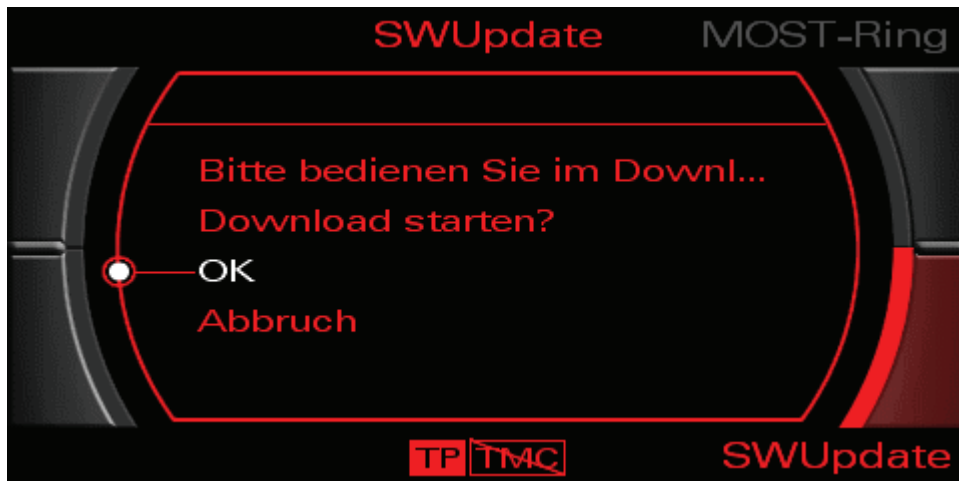


Abbildung 8: Download starten mit Auswahl von „OK“ mit dem Steuerungsknopf

Hinweis:

Gegebenenfalls erscheint ein Warnhinweis mit der Gefahr der Beschädigung von Steuergeräten. Diesen Hinweis können Sie an dieser Stelle ignorieren.

14. Nun erfolgt die Update-Programmierung der einzelnen Infotainment-Komponenten die je nach Fahrzeugausstattung unterschiedlich lange andauern kann.



Abbildung 9: Download-Fortschritt bei der Update-Programmierung

15. Nach der durchgeführten Update-Programmierung erscheint automatisch die Meldung „Starte Applikationen“. Warten Sie die Initialisierung der Geräte ab.



Abbildung 10: Start der Applikationen nach der Update-Programmierung

16. In der nun folgenden Übersicht wird Ihnen der Programmiererfolg angezeigt.

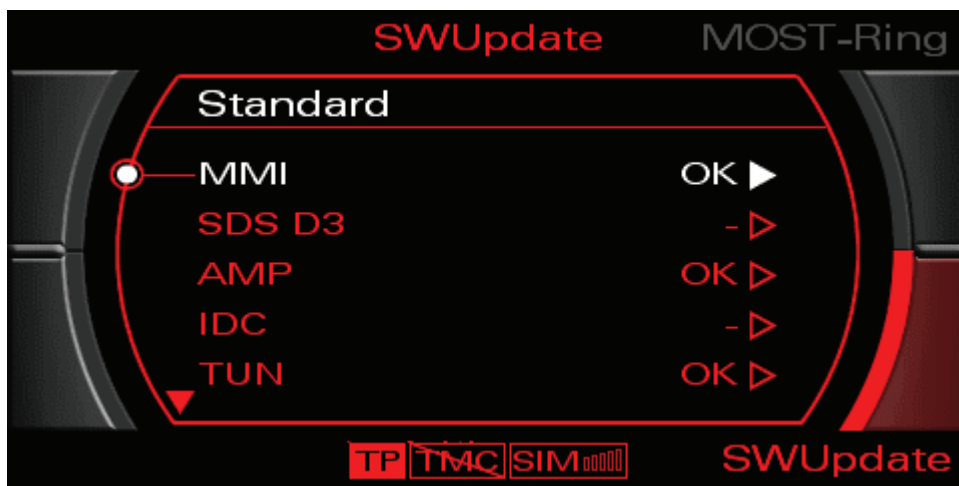


Abbildung 11: Anzeige über den Update-Programmiererfolg

17. Scrollen Sie mit dem Steuerungsknopf durch die Liste. Wurde ein Gerät nicht ordnungsgemäß programmiert („NotOK“) wählen Sie „Erneut versuchen?“ an und starten das Update durch Aktivierung des Punktes „Download starten“ nochmals. Falls eines der Steuergeräte über diese Vorgehensweise nicht geflasht werden kann (2-3-mal testen), bitte mit dem nächsten Punkt der Anleitung fortfahren.

Hinweis: Sollte nach dem Update des Telefonsteuergerätes (UHV) der Status „ALT“ erscheinen, bitte mit dem nächsten Punkt der Anleitung fortfahren.



Abbildung 12: Update-Programmierung erfolgreich

18. Im Normalfall ist jedes aktualisierte Gerät OK und Sie können die Auswahl „MMI neustarten“ am Listenende anwählen und aktivieren.



Abbildung 13: Abschlussbildschirm nach erfolgreicher Update-Programmierung

Wichtig:

Nach Neustart des MMI ist nach jeder Update-Programmierung immer ein weiterer Download zu starten (2 Min. Wartezeit einhalten). Hierbei muss geprüft werden, ob eine weitere Update-Programmierung notwendig ist. Erst wenn kein Gerät mehr in der Listenansicht der zu aktualisierenden Geräte ein „J“ beziehungsweise ein „E“ anzeigt (siehe Abbildung 6: Listenansicht der zu aktualisierenden Geräte), ist der Download wirklich abgeschlossen.

Dies gilt generell für alle Update-Programmierungen!

19. Nach MMI Neustart **2 Minuten warten** (damit alle Geräte die Zeit haben sich am System anzumelden) und überprüfen, dass keines der Steuergeräte ein weiteres Update benötigt.

Hinweis:

Dieser Vorgang ist nach jedem Download erforderlich, um einen korrekten Systemzustand sicher zu stellen.

Hinweis:

Sollte kein Abschlussbildschirm (siehe Abbildung 13: Abschlussbildschirm nach erfolgreicher Update-Programmierung) erscheinen und das MMI ohne Benutzereingabe von selbst neu starten, muss das Update nochmals, wie in diesem Abschnitt erklärt, durchgeführt werden. Der Abschlussbildschirm kann jedoch je nach vorherigem Stand der Komponenten evtl. auch in Englisch angezeigt werden. Treffen Sie in diesem Fall die Auswahl „Restart MMI“.

20. Fahren Sie mit Abschnitt 3.2 fort.

3.2 Arbeitsanweisung der CleanUp-CD

Hinweis:

Die folgenden Schritte sind nur bei vorhandenem Bluetooth-Autotelefon (BTA) oder universeller Handyvorbereitung (UHV) durchzuführen. Andernfalls mit Update-CD (aktueller Software-Zug) in Kapitel 3.3 fortfahren.

1. MMI einschalten
2. Alle CDs aus dem CD-Wechsler / CD-Single-Laufwerk entfernen.
3. Legen Sie die CleanUp-CD für das Telefonsteuergerät mit der Beschriftung nach oben in den 1. Slot des CD-Wechslers oder in das CD-Single-Laufwerk.
4. Warten Sie mindestens **2 Minuten**, damit das System die CleanUp-CD analysieren kann und das MMI System zum Update bereit ist.
5. Aktivieren Sie das RADIO-Menü über die entsprechende Funktionstaste.
6. Drücken Sie nacheinander die Tasten SETUP und RETURN und halten beide Tasten gleichzeitig für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige umspringt.
7. Selektieren und aktivieren Sie danach den Punkt „Handyvorb2“ mit dem Steuerungsknopf.

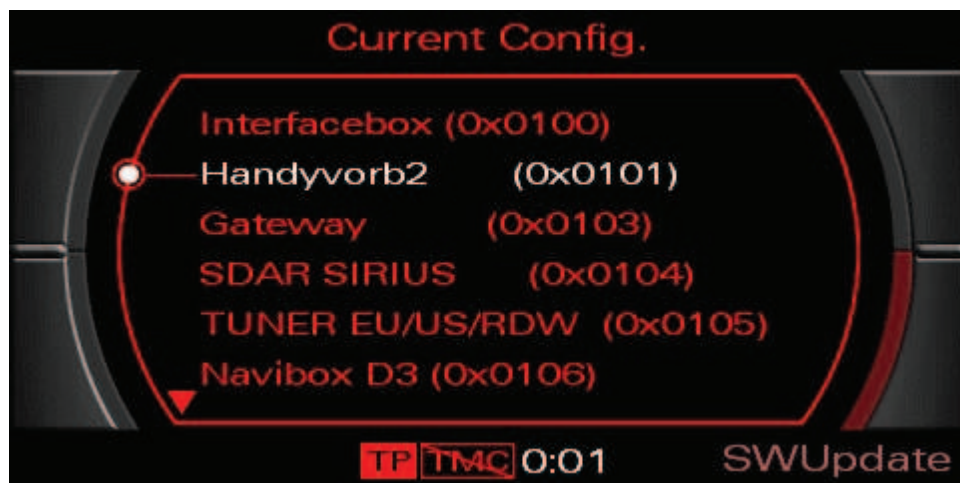


Abbildung 14: Handyvorb2 mit Steuerungsknopf wählen

Wichtig:

Erscheint der Eintrag Handyvorb2 nicht, ist das Telefonsteuergerät nicht mehr erreichbar.

➔ Telefonsteuergerät ersetzen

➔ weiter mit Kapitel 3.3 Schritt 6

8. Prüfen des HW-Index auf dem Anzeigebildschirm.

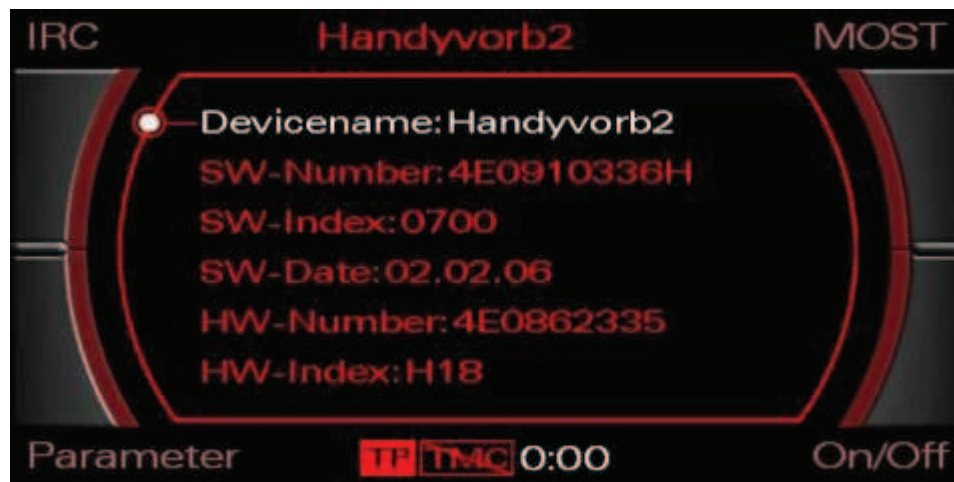


Abbildung 15: HW-Index prüfen

Wichtig:

Wenn HX-Index: H00

➔ Telefonsteuergerät ersetzen

➔ weiter mit Kapitel 3.3 Schritt 6

9. Return-Taste betätigen um eine Ansicht zurückzuspringen.

10. Aktivieren Sie das SW Update über die Steuerungstaste rechts unten..



Abbildung 16: SW Update über Steuerungstaste wählen

11. Aktivieren Sie „CD-Rom“ über den Steuerungsknopf.

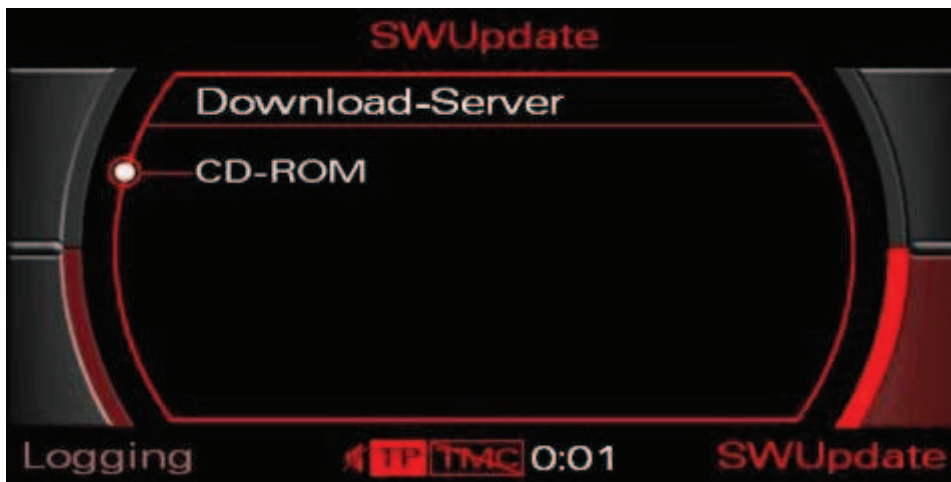


Abbildung 17: „CD-Rom“ über Steuerungsknopf wählen

12. Aktivieren Sie „Standard“ über den Steuerungsknopf.

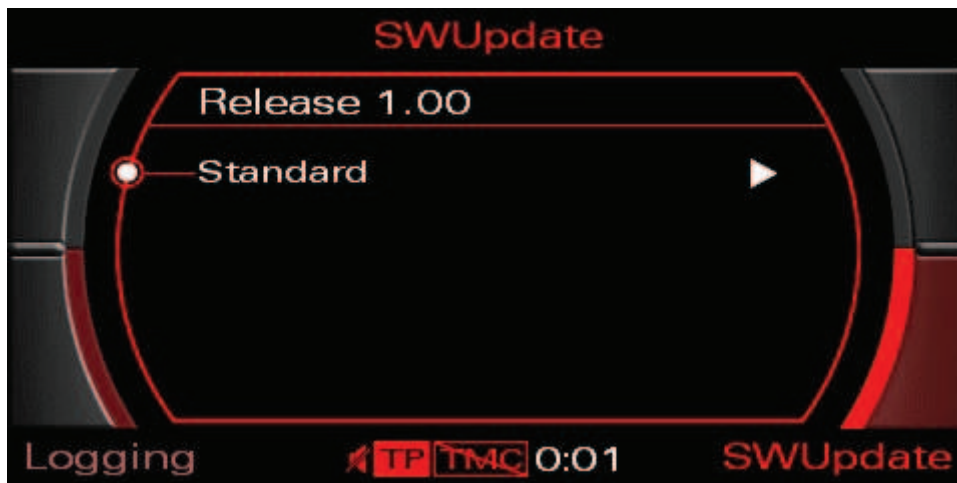


Abbildung 18: „Standard“ über Steuerungsknopf wählen

13. In der nun folgenden Listenansicht sehen Sie alle Geräte die aktualisiert werden können.

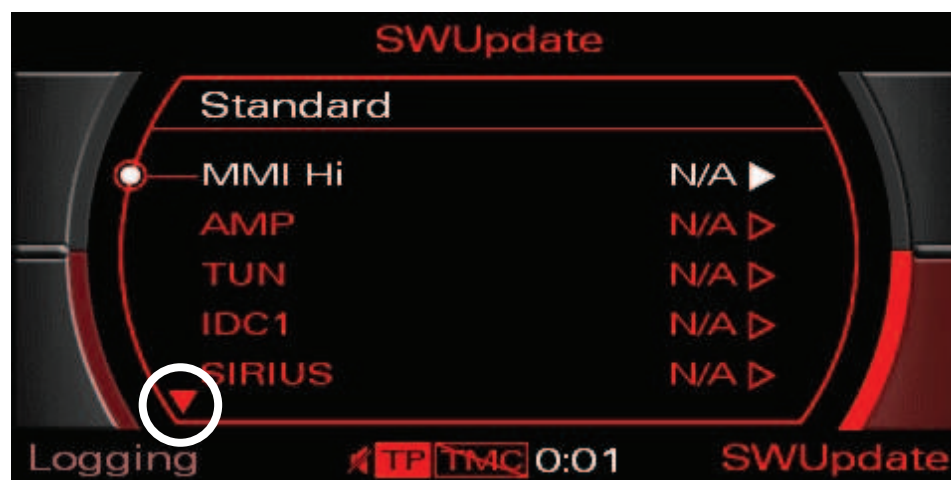


Abbildung 19: Listenansicht nach unten scrollen

14. Selektieren und aktivieren Sie den Punkt „Download starten“ durch den Steuerungsknopf.



Abbildung 20: Menüpunkt „Download starten“ wählen

15. Selektieren und aktivieren Sie im folgenden Info-Fenster am Ende der Liste den Punkt „OK“, um den Downloadvorgang zu starten.

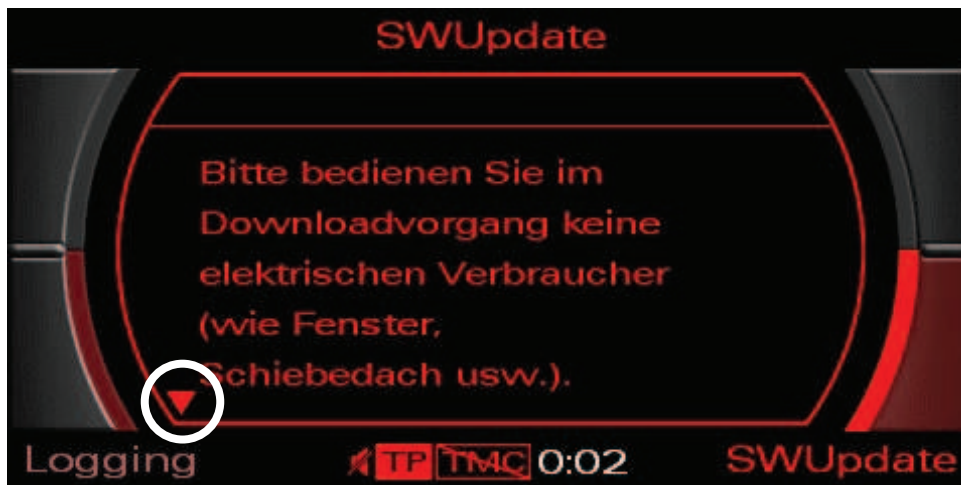


Abbildung 21: Listenansicht nach unten scrollen

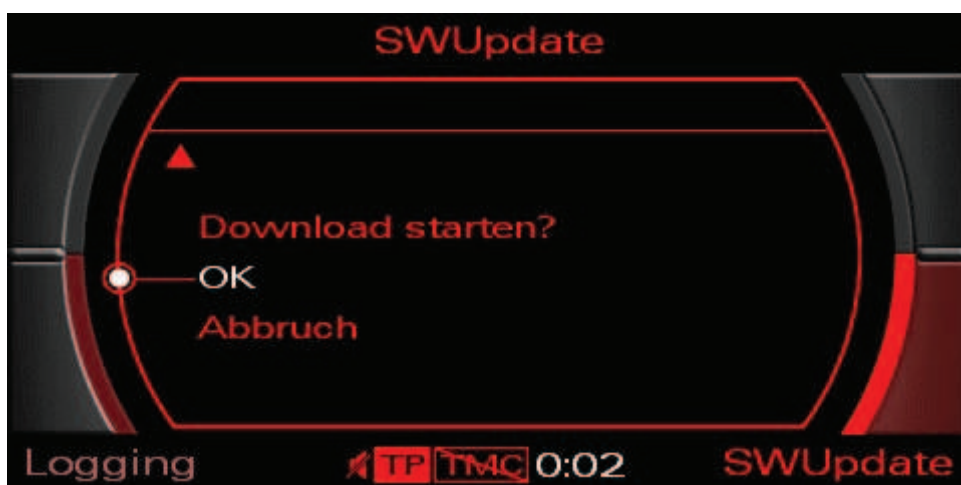


Abbildung 22: Listenansicht mit „OK“ bestätigen

Der Download-Vorgang dauert ca. 6 Minuten



Abbildung 23: Download-Fortschritt

16. Download-Vorgang ist abgeschlossen bei Anzeige Fortschritt: 100%.

Hinweis:

Reparaturprogramm wird ausgeführt.

Anzeige ändert sich nicht. 5 Minuten warten.

17. Reparaturprogramm ist abgeschlossen.



Abbildung 24: Anzeige nach abgeschlossenem Reparaturvorgang

18. Scrollen Sie über den Steuerungsknopf in der Liste bis zum Punkt „Handyvorb2“.

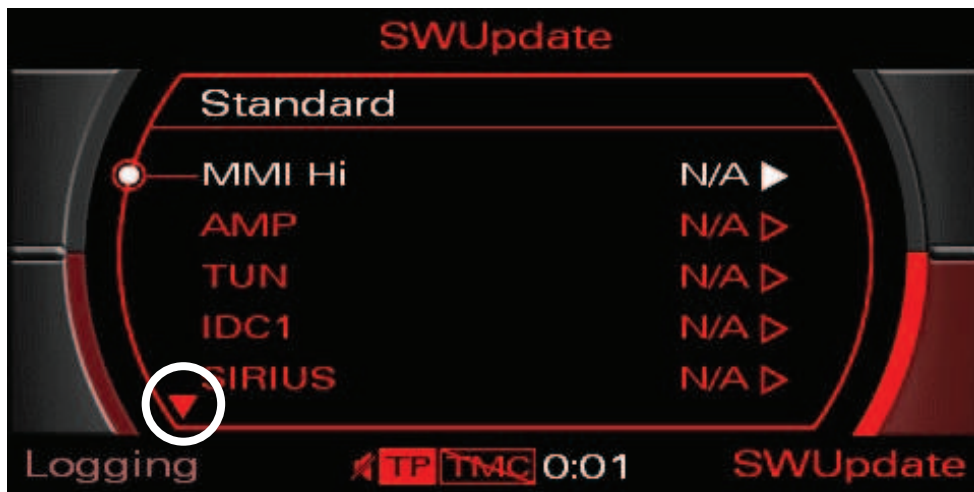


Abbildung 25: Ans Listenende Scrollen



Abbildung 26: Reparaturvorgang „OK“

OK → Weiter mit Schritt 19



Abbildung 27: Reparaturvorgang „NOT OK“

Not OK → „Erneut versuchen?“ auswählen

Vorgang startet erneut ab Schritt 9.

Sollte der 2. Versuch ebenfalls „Not OK“ als Ergebnis bringen, kann das Telefonsteuergerät nicht repariert werden.

→ **Telefonsteuergerät ersetzen**

→ **weiter mit Kapitel 3.3 Schritt 6**

19. Selektieren und aktivieren sie „MMI neustarten“ über den Steuerungsknopf.



Abbildung 28: „MMI neustarten“ auswählen

20. Nach dem Reset erscheint „Telefon nicht vorhanden“.

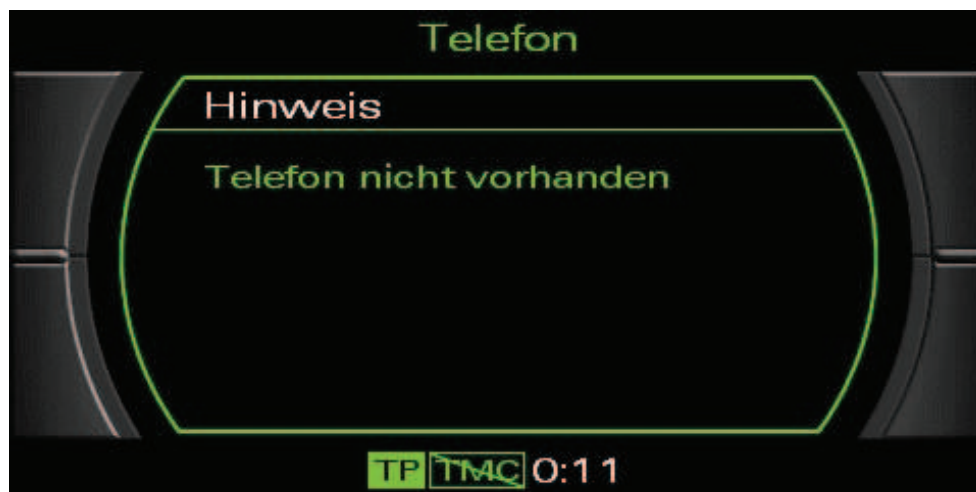


Abbildung 29: Hinweis „Telefon nicht vorhanden“ wird angezeigt

Software Update auf Software-Version 1130

Wichtig:

Die folgenden Schritte weiterhin mit der im Laufwerk befindlichen CleanUp-CD ausführen. Diese CD enthält die Daten für die neue Software-Version.

21. Drücken Sie nacheinander die Tasten SETUP und RETURN und halten beide Tasten gleichzeitig für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige umspringt.
22. Aktivieren Sie das SW Update durch die Steuerungstaste rechts unten.

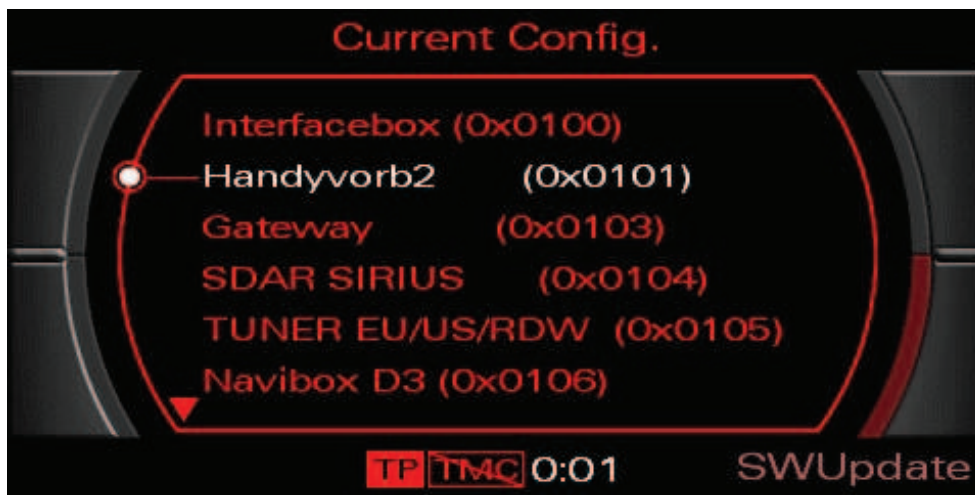


Abbildung 30: „SWUpdate“ über Steuerungstaste wählen

23. Aktivieren Sie „CD-ROM“ über den Steuerungsknopf.

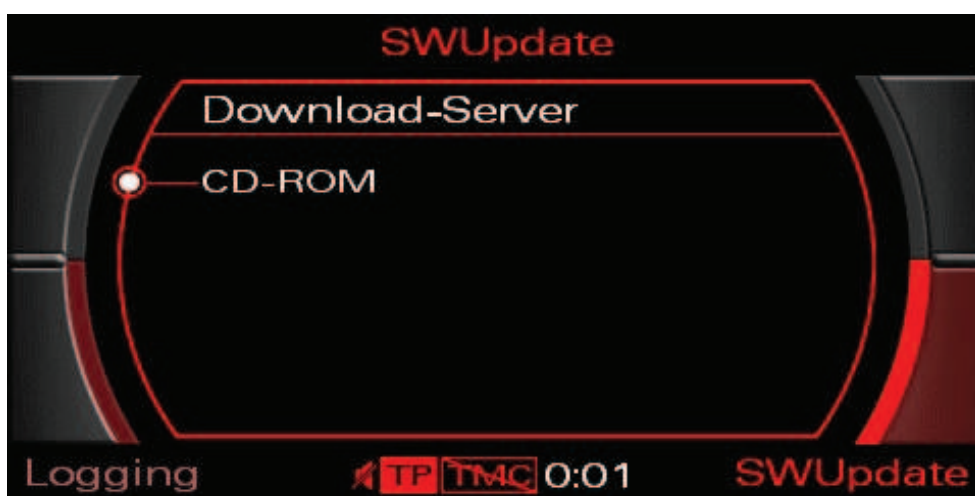


Abbildung 31: „CD-ROM“ über Steuerungsknopf wählen

24. Aktivieren Sie „Standard“ über den Steuerungsknopf.

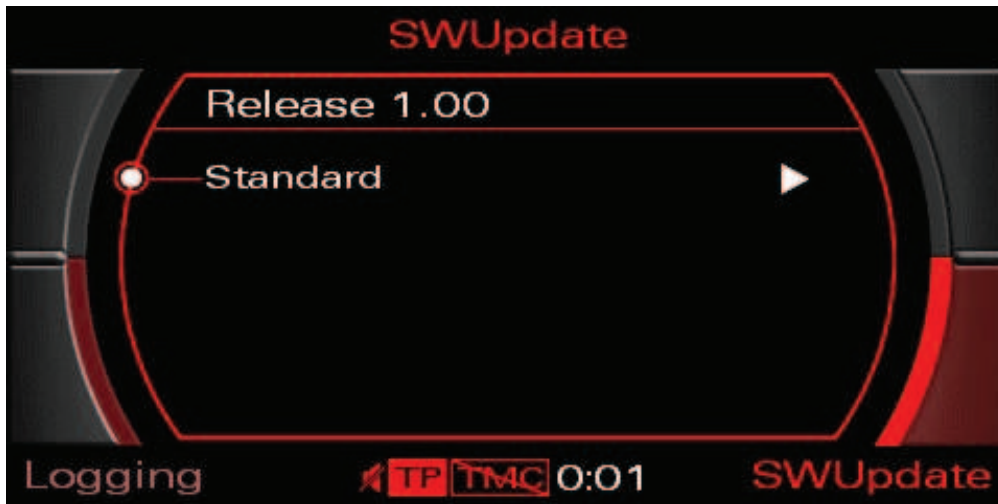


Abbildung 32: „Standard“ über Steuerungsknopf wählen

25. In der nun folgenden Listenansicht sehen Sie alle Geräte die aktualisiert werden können.

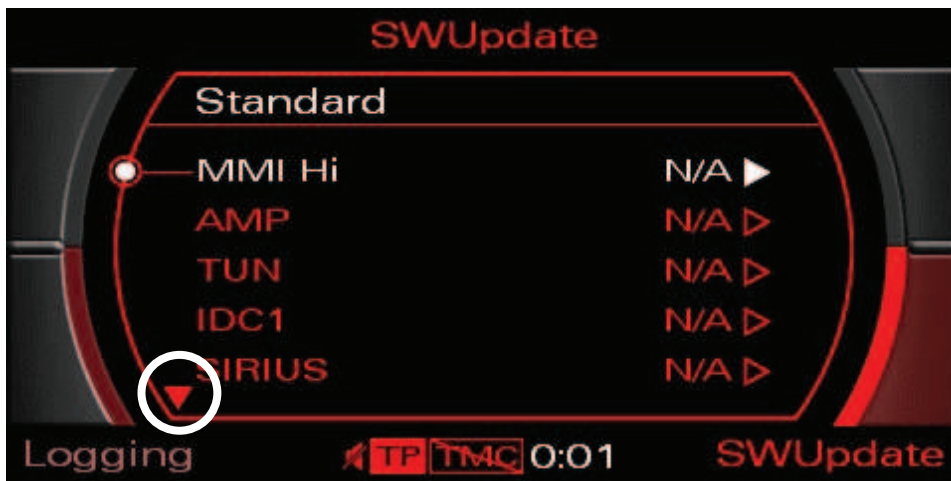


Abbildung 33: Listensicht nach unten scrollen



Abbildung 34: „Download starten“ über Steuerungsknopf wählen

Hinweis:

Sollte an dieser Stelle Handyvorb2 nicht aufgelistet sein, ist ein Reset des MMI durchzuführen und anschließend mit Schritt 21 dieses Abschnitts fortzufahren.

26. Selektieren und aktivieren Sie im folgenden Info-Fenster am Ende der Liste den Punkt „OK“, um den Downloadvorgang zu starten.

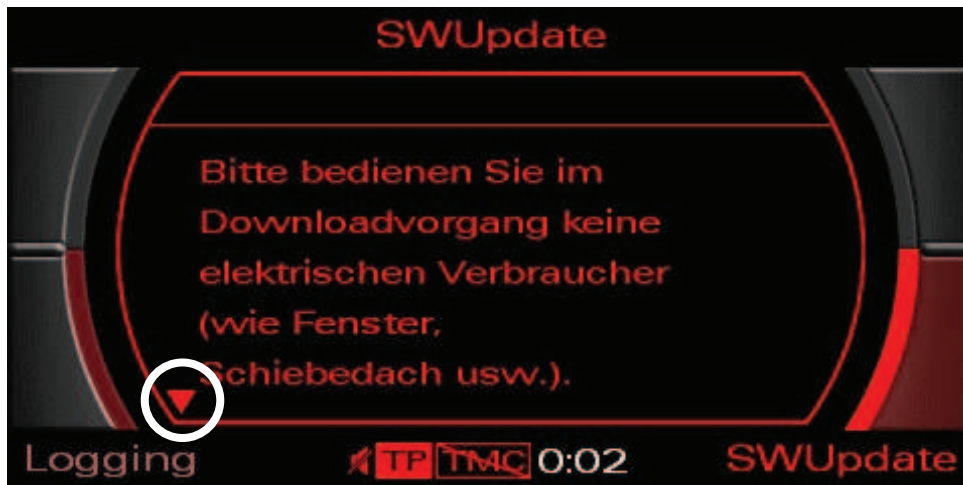


Abbildung 35: Listenansicht nach unten scrollen

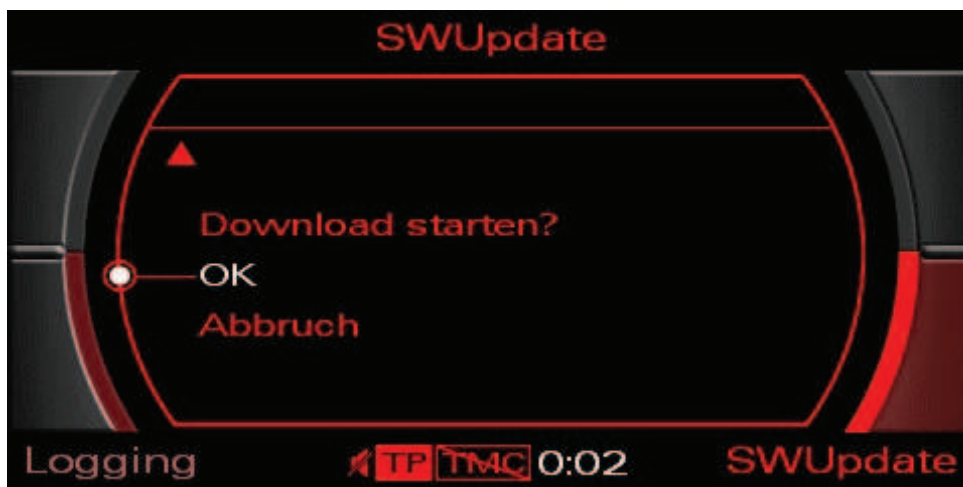


Abbildung 36: Listenansicht mit „OK“ bestätigen

27. Der Update-Vorgang dauert ca. 60 Minuten.



Abbildung 37: Download-Fortschritt des Update-Vorgangs

28. Scrollen Sie über den Steuerungsknopf in der Liste bis zum Punkt „Handyvorb2“.

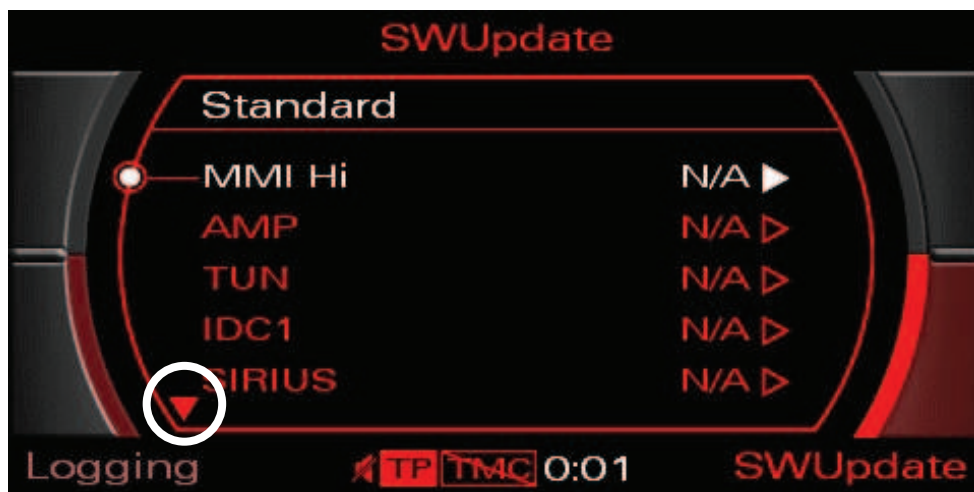


Abbildung 38: Scrollen Sie ans Listenende

29. Selektieren und aktivieren Sie „MMI neustarten“ über den Steuerungsknopf.

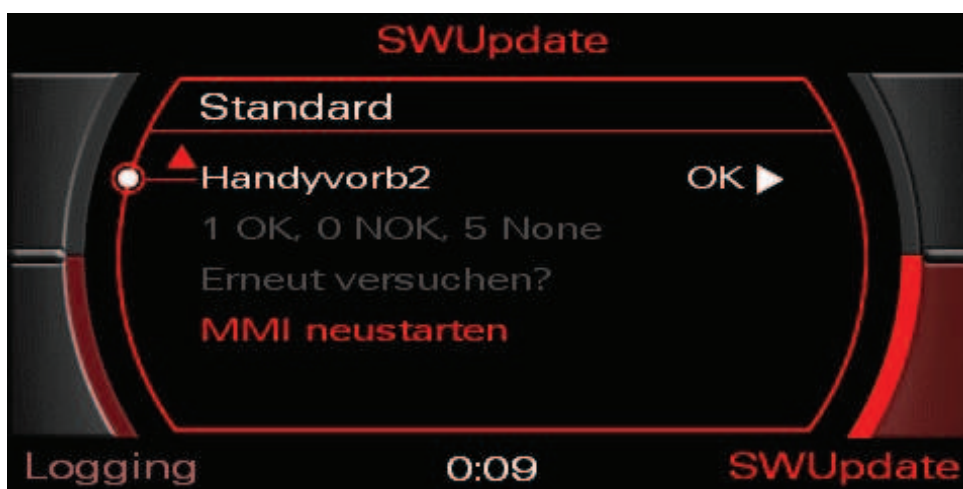


Abbildung 39: „MMI neustarten auswählen“

30. Nach dem Neustart des MMI ist zu prüfen ob das Telefonsteuergerät sich jetzt mit der neuen Software-Version 1130 meldet.

31. Fahren Sie mit Abschnitt 3.3 fort.

3.3 Arbeitsanweisung der Update-CD für den aktuellen Software-Zug

1. MMI einschalten.
2. Alle CDs aus dem CD-Wechsler / CD-Single-Laufwerk entfernen.
3. Legen Sie die MMI-Update-CD für den aktuellen Software-Zug mit der Beschriftung nach oben in den 1. Slot des CD-Wechslers oder in das CD-Single-Laufwerk.
4. Führen Sie die Schritte 4 bis 19 aus Kapitel 3.1 durch.
5. Entfernen Sie die Update-CD für den aktuellen Software-Zug aus dem CD-Wechsler / CD-Single-Laufwerk, sofern Sie keine Anpassung des Sprachdialogsystems (SDS) oder Audi Music Interface (AMI) durchführen (siehe Kapitel 4 bzw. 5).
6. Die Codierungen und die Anpassungen des Telefonsteuergerätes (R36; Diagnoseadresse 77) und Steuergerätes für Anzeige- und Bedieneinheit (J523; Diagnoseadresse 07) sind mit Hilfe der geführten Funktionen zu überprüfen und gegebenenfalls zu korrigieren.

4. Sprachenänderung des MMI Sprach Dialog Systems (SDS)

Hinweis:

Wollen Sie die Sprache des Sprach Dialog Systems ändern, führen Sie die Schritte dieses Kapitels durch, ansonsten überspringen Sie dieses Kapitel!

→ **Verwenden Sie zur Durchführung der Sprachenänderung die Update-CD des aktuellen Software-Zuges aus dem MMI-Update-CD-Paket**

Bitte den Kunden darauf hinweisen, dass durch das Ändern der Sprache der Sprachbedienung die vorher vom Benutzer vergebenen Name Tags (Namen für Radiostationen, CDs und Adressbucheinträge) nicht mehr benutzbar sein werden. Die Spracheinträge müssen im MMI über die Menüs "Setup → Settings → Sprach Dialog System → alle Name Tags löschen" (siehe Bedienungsanleitung) gelöscht werden.

1. MMI einschalten.
2. Alle CDs aus dem Laufwerk entfernen.
3. Legen Sie die Update-CD des aktuellen Software-Zuges mit der Beschriftung nach oben in den 1. Slot des CD-Wechslers oder in das CD-Single-Laufwerk.
4. Warten Sie mind. 10 Sekunden, damit das System die Update-CD analysieren kann.
5. Aktivieren Sie das RADIO-Menü über die entsprechende Funktionstaste.
6. Drücken Sie nacheinander die Tasten SETUP und RETURN und halten beide Tasten gleichzeitig für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die Anzeige umspringt.
7. Aktivieren Sie das SW Update über die Steuerungstaste.

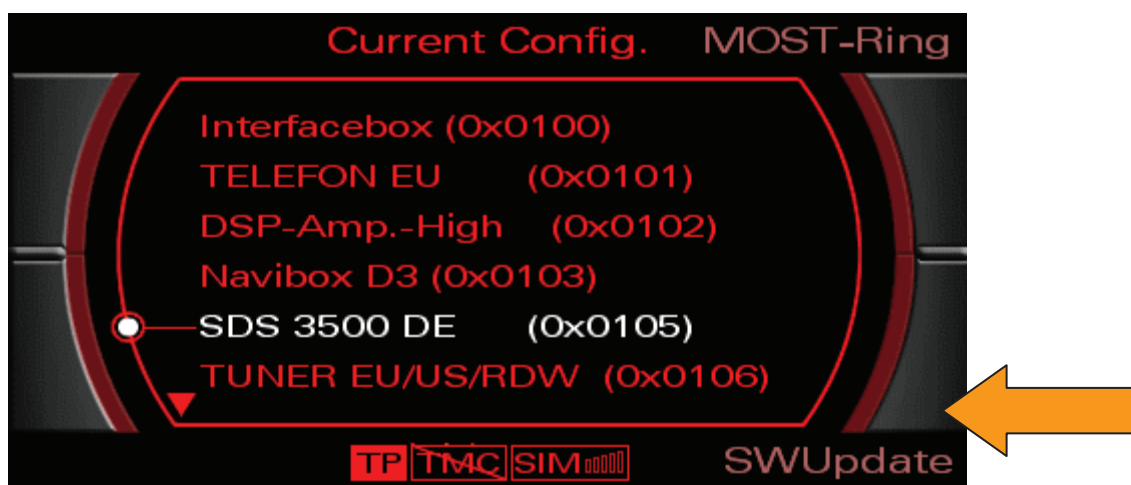


Abbildung 40: SW Update über Steuerungsknopf rechts unten auswählen

8. Aktivieren Sie das Update von CD-ROM durch drücken des Steuerungsknopfes

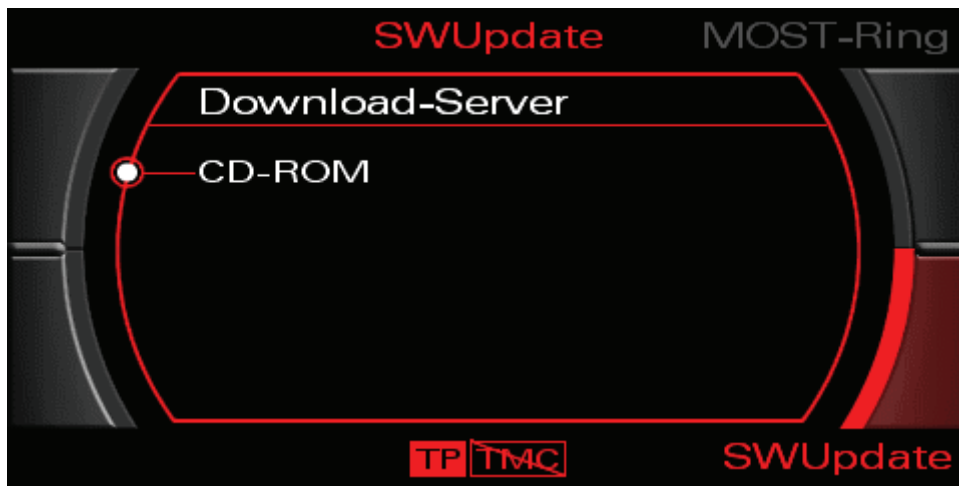


Abbildung 41: Update von „CD-ROM“ mit Steuerungsknopf auswählen

9. Warten Sie 20 Sekunden während die Meta-Informationen gelesen werden.

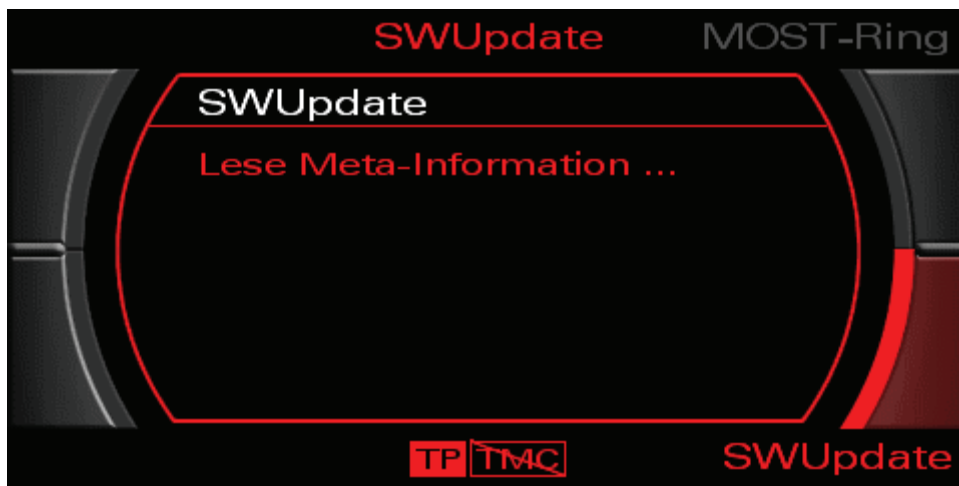


Abbildung 42: Warten bis Meta-Informationen gelesen sind

10. Selektieren und aktivieren Sie den Auswahlpunkt „Standard“ mit dem Steuerungsknopf.



Abbildung 43: Auswahlpunkt „Standard“ mit Steuerungsknopf auswählen

11. In der nun folgenden Listenansicht, wählen Sie mit dem Steuerungsknopf „SDS D3“ aus und aktivieren Sie diesen Menüpunkt.

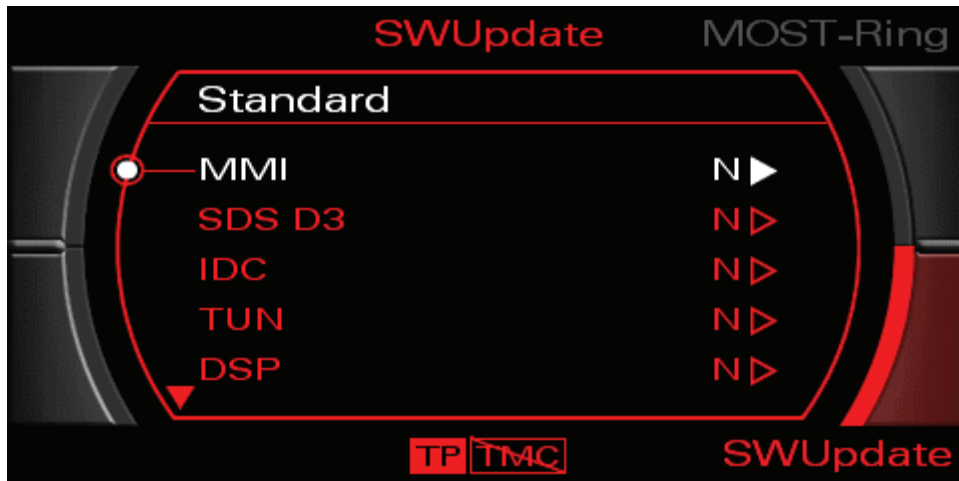


Abbildung 44: In Liste der zu aktualisierenden Geräte SDS auswählen

12. Selektieren und aktivieren Sie den Unterpunkt „Sprache auswählen“.

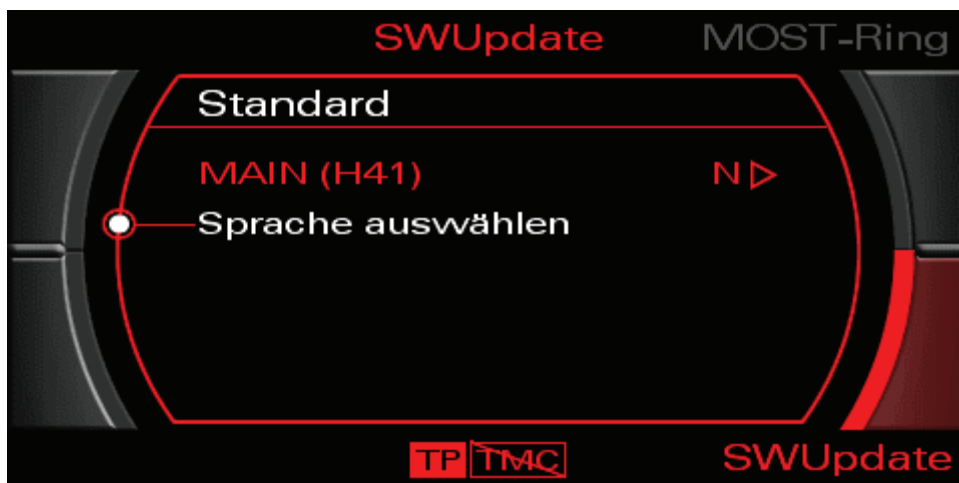


Abbildung 45: SDS Unterpunkt „Sprache auswählen“

13. Selektieren und aktivieren Sie die von Ihnen gewünschte Sprache durch Drücken des Steuerungsknopfes. Es erscheint ein Haken hinter der gewählten Sprache.



Abbildung 46: Gewünschte Sprache mit Steuerungsknopf auswählen

14. Betätigen Sie die RETURN-Taste 2 mal. Sie gelangen wieder in die Auswahlliste. Das „SDS D3“ ist jetzt mit "J" markiert.

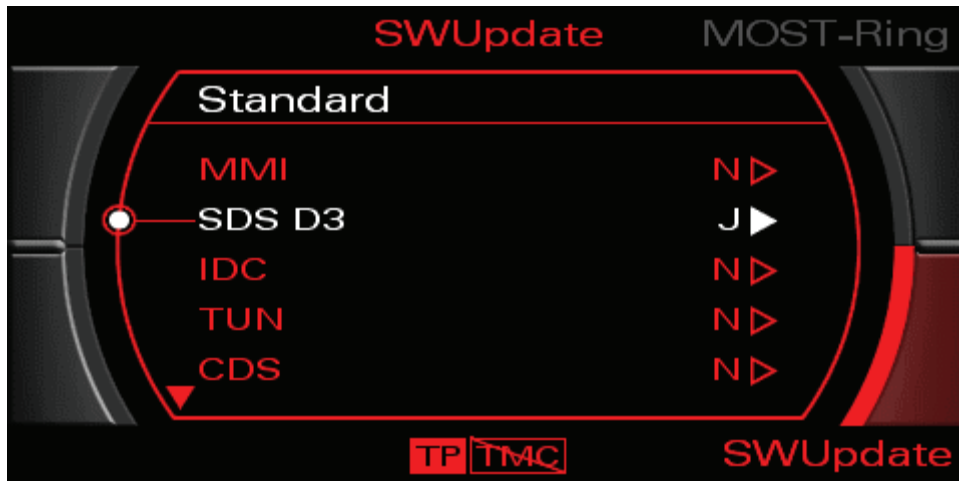


Abbildung 47: Zurück zur Liste der zu aktualisierenden Geräte

15. Betätigen Sie den Punkt „Download starten“ am Listenende mit dem Steuerungsknopf.

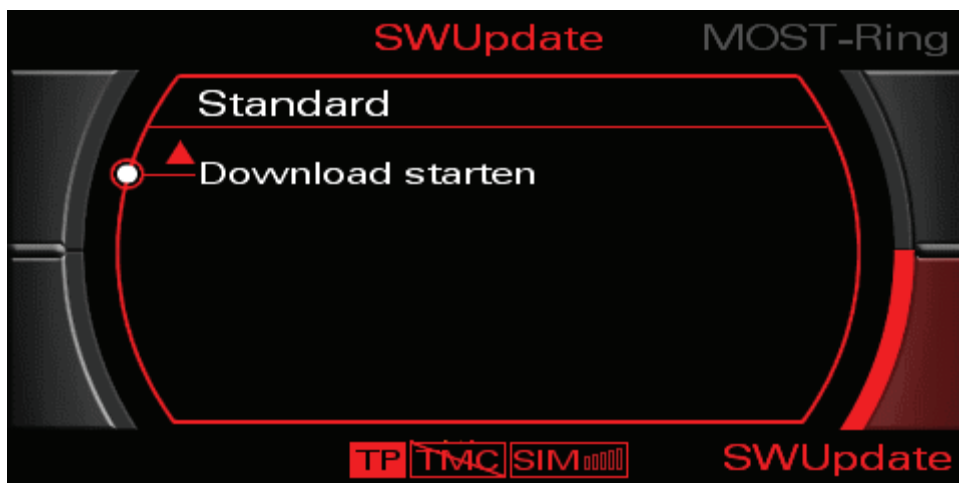


Abbildung 48: Download starten mit Steuerungsknopf aktivieren

16. Lesen Sie den nun gegebenenfalls erscheinenden Hinweistext. Selektieren und aktivieren Sie danach den Punkt „OK“ mit dem Steuerungsknopf am Listenende.

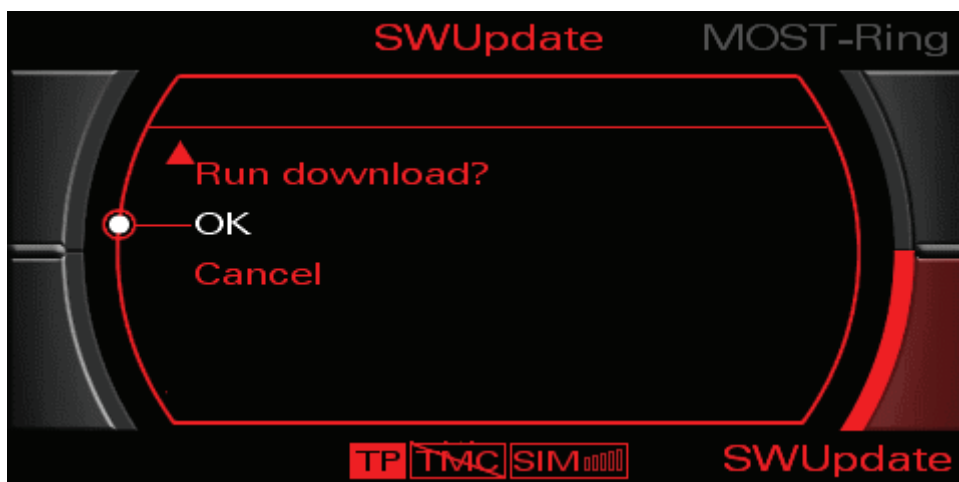


Abbildung 49: Download starten mit Auswahl von „OK“ mit dem Steuerungsknopf

Hinweis:

Gegebenenfalls erscheint ein Warnhinweis mit der Gefahr der Beschädigung von Steuergeräten. Diesen Hinweis können Sie an dieser Stelle ignorieren.

17. Nun erfolgt die Update-Programmierung bei der die Sprache geändert wird.

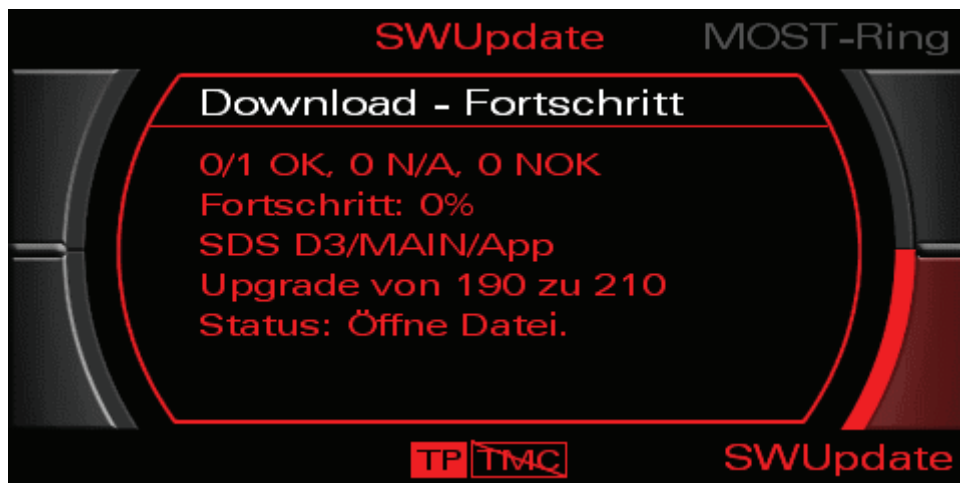


Abbildung 50: Update-Programmierung ändert die Sprache

18. Nach der durchgeführten Updateprogrammierung erscheint automatisch die Meldung „Starte Applikationen“. Warten Sie während die aufgelisteten Geräte initialisiert werden.



Abbildung 51: Start der Applikationen nach der Update-Programmierung

19. Nach Abschluss der Sprachenänderung wählen Sie nun „MMI neustarten“ am Ende der Liste und aktivieren Sie Ihre Auswahl mit dem Steuerungsknopf.

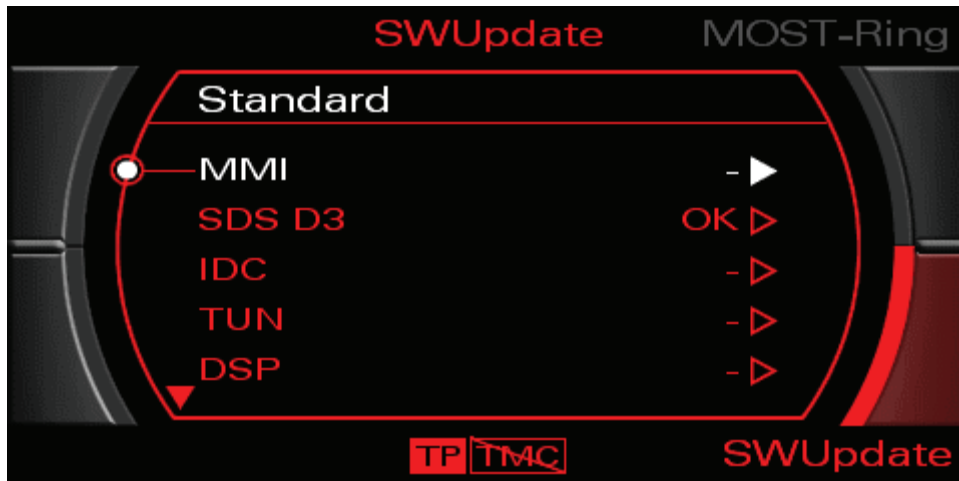


Abbildung 52: Abschlussbildschirm nach erfolgreicher Update-Programmierung

20. Schalten Sie das MMI für 10 Sekunden aus und danach wieder ein.

21. Sie können die Infotainment-Komponenten erst ca. 3-15 Minuten nach dem ersten Aus-Ein-Zyklus wieder vollständig benutzen, da die neu geladene Sprache in dieser Zeit intern ausgewertet wird.

22. Die Sprachenänderung des Sprach Dialog Systems ist abgeschlossen, wenn bei eingeschaltetem MMI das Sprach Dialog System nach Drücken der Sprachbedientaste (PTT-Taste) im Lenkrad mit einem Piepton seine Bereitschaft deutlich macht.

23. Sie können das MMI nun wieder ausschalten.

Hinweis:

Falls ein Navigationssystem im Fahrzeug verbaut ist müssen Sie die Ausgabesprache für Sprachhinweise dort ebenfalls ändern.

5. USB – Consumer Update (Kundenupdate) für Audi music interface (AMI)

Hinweis:

**Betrifft nur Fahrzeuge mit PR-Nr. 7D3 bzw. 7D8
Fahrzeuge mit Audi music interface (AMI)**

Mit Hilfe des Consumer Update (Kundenupdate) **muss** ein Treiberupdate des AMI durchgeführt werden. Dadurch werden neue Consumer Devices (mobile Endgeräte) unterstützt und Treiberkonflikte behoben.

Das Consumer Update ist auch dann notwendig, wenn dieses bereits vor dem MMI Update Zug K1006 durch den Kunden bzw. die Werkstatt installiert wurde, da die Treiber durch den MMI Zug überschrieben werden.

Durch dieses Update wird die Funktion des neuen iPod-Adatperkabels (blaue Kabeltülle, Teilenummer 4F0 051 510 K) sichergestellt.

Die aktuellen Consumer Update (Kundenupdate) sowie eine detaillierte Beschreibung zum Update finden Sie im Internet unter "www.audi.de/mp3 -> *Audi music interface* -> *Software-Update für das Audi music interface*".