



Anleitung zum Software-Update des SDconnect mit DVD 07/2011

Star Diagnosis Variante	Betriebssystem	Netzwerk
compact ⁴ mit SDconnect	Windows XP	LAN (Kabelverbindung)
compact ³ w mit SDconnect		WLAN (Funkverbindung)

Zielsetzung

Dieses Dokument ist eine einfache Schritt-für-Schritt Anleitung zum Update der Kernel-Software (Betriebssystem) auf Ihrem Star Diagnosis Multiplexer SDconnect.

Das Kernel-Update des SDconnect erfolgt ähnlich einem regulären Software-Update über das Star Diagnosis System.

Inhalt

Schritt 1	Einleitung	2
Schritt 2	Verbindung SDconnect mit Star Diagnosis System	3
Schritt 3	SDnetControl	3
Schritt 4	Software-Aktualisierung	4
Schritt 5	Abschluss der Installation	5
Schritt 6	Überprüfen der installierten Software	6

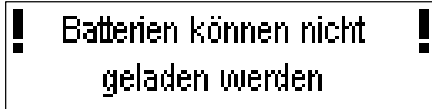


Schritt 1 Einleitung

erledigt

→ Bei Bedarf Überprüfung der Akkus (nur bei entsprechender Meldung im Display)

- In manchen Fällen erscheint beim Arbeiten am Fahrzeug oder bei externer Stromversorgung der Hinweis „! Batterien können nicht geladen werden!“ auf dem SDconnect Display:



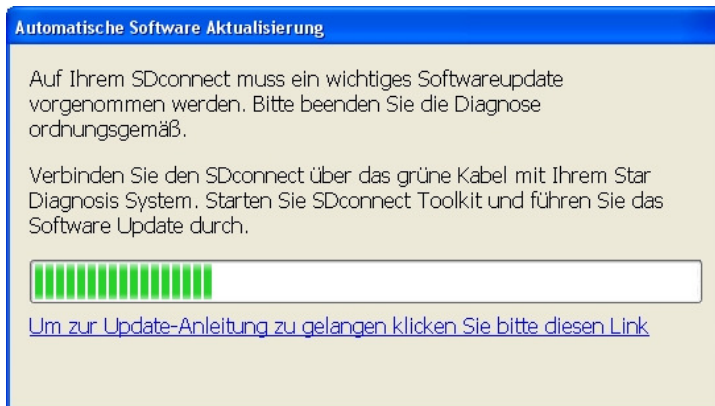
- Dies kann an angelaufenen Akku-Kontakten, an Kristallbildung an den Akku-Kontakten, an Korrosion der Akku-Kontakte oder an ausgelaufenen Akkus liegen:



- Da die externe Stromversorgung für den Update-Vorgang sehr wichtig ist, sollten die Akkus in diesen Fällen durch seitliches Aufschrauben des SDconnect (siehe Handbuch SDconnect Kapitel 2.2.1) auf die oben genannten Punkte überprüft werden.
- Sollten Sie unsaubere Akkus vorfinden, können Sie folgendes vornehmen:
 - Reinigen bzw. Aufpolieren der Akku-Kontakte und anschließende Überprüfung der Akku-Funktionsfähigkeit
 - Ggf. Tausch der Akkus (Hinweise zu Akkus siehe Handbuch SDconnect Kapitel 2.3.2)
- Nach der Überprüfung der Akkus können Sie mit dem nächsten Schritt fortfahren.

→ Schließen der Diagnose Applikation Xentry Diagnostics bzw. Xentry DAS

- Beim Fahrzeugeinstieg in Xentry Diagnostics bzw. Xentry DAS erscheint folgende Meldung:



Bitte beenden Sie die Diagnose Applikation Xentry Diagnostics bzw. Xentry DAS ordnungsgemäß und folgen Sie den nächsten Schritten.



Schritt 2 Verbindung SDconnect mit Star Diagnosis System

erledigt

→ Schließen Sie SDconnect mit dem grünen Kabel an Ihr Star Diagnosis System an

- Der entsprechende SDconnect wird automatisch ausgewählt und erscheint im Deskband auf dem Star Diagnosis System:



Schritt 3 SDnetControl

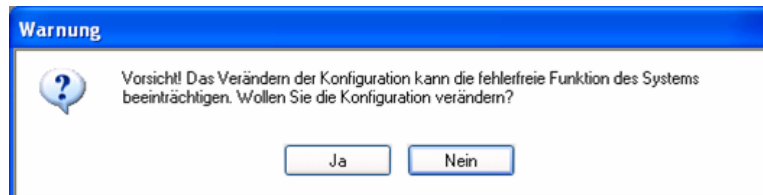
erledigt

→ Starten Sie SDnetControl durch einen Klick auf das Deskband

- gehen Sie in den Reiter „Verbindungen“
- überprüfen Sie, ob die automatische Selektion über die Kabelverbindung aktiv ist:



- gehen Sie anschließend in den Reiter „Konfiguration“, bestätigen Sie dabei die Warnung mit „Ja“:



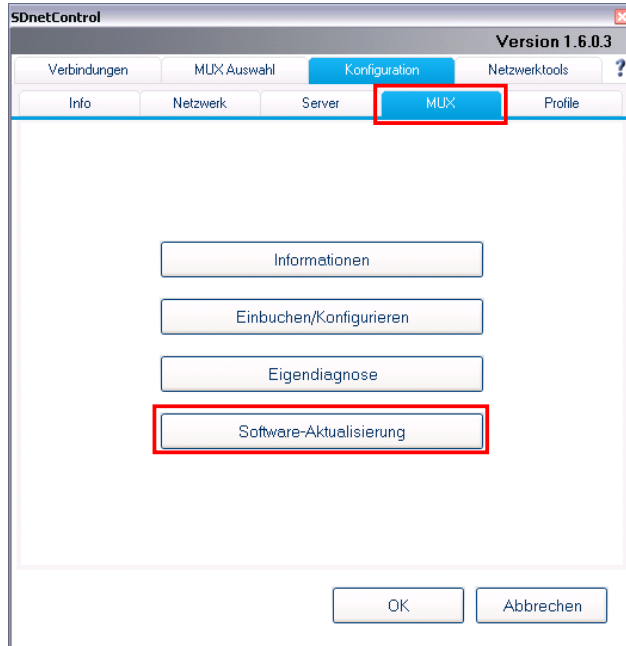


Schritt 4 Software-Aktualisierung

erledigt

→ Gehen Sie in SDnetControl in den Reiter „MUX“

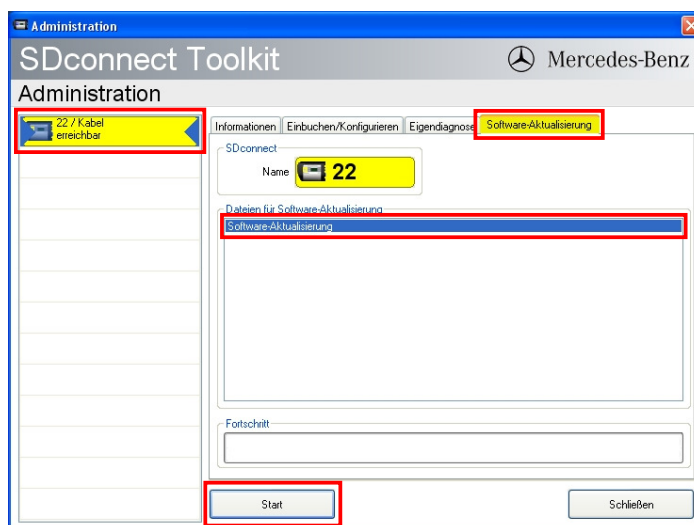
- klicken Sie auf die Schaltfläche „Software-Aktualisierung“:



→ das Programm „SDconnect Toolkit Administration“ wird gestartet

→ Gehen Sie in SDconnect Toolkit auf den Reiter „Software-Aktualisierung“

- Auf der linken Seite ist Ihr SDconnect bereits ausgewählt
- Wählen Sie unter „Dateien für Software-Aktualisierung“ das Paket „**Software-Aktualisierung**“ aus
- Klicken Sie anschließend zum Starten des Vorgangs auf „Start“



→ der Update-Vorgang wird gestartet, dies dauert etwa 4 Minuten

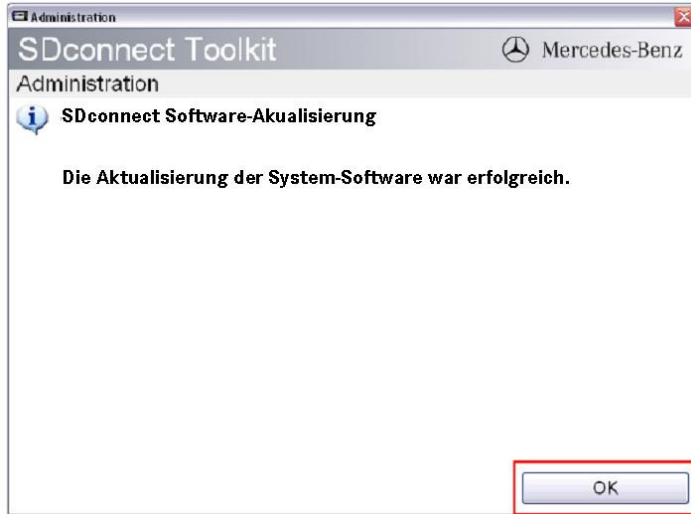


Schritt 5 Abschluss der Installation

erledigt

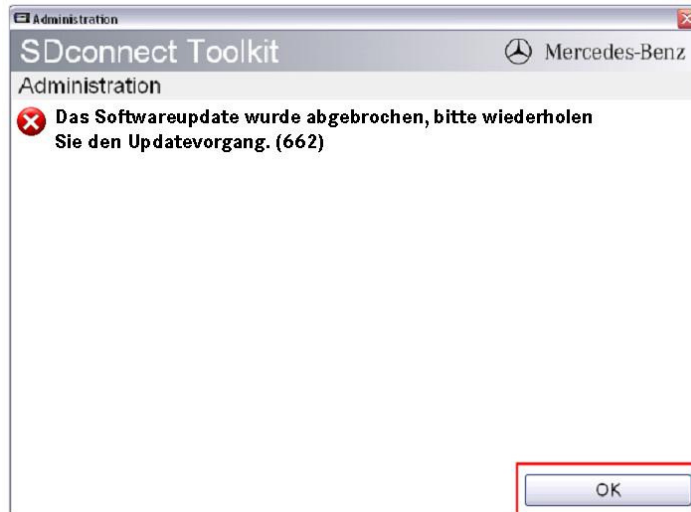
→ Bestätigen Sie das erfolgreiche Beenden des Updates

- Nach erfolgreichem Update erscheint ein Dialog „Aktualisierung erfolgreich beendet“
- Bitte Bestätigen Sie diese Meldung durch Klick auf „OK“



→ Update nicht erfolgreich

- Sollte das Update nicht erfolgreich gewesen sein, so erscheint ein Dialog „Das Softwareupdate wurde abgebrochen, bitte wiederholen Sie den Updatevorgang.“
- Bitte Bestätigen Sie diese Meldung durch Klick auf „OK“, überprüfen Sie ggf. die SDconnect Akkus und wiederholen Sie den Updatevorgang



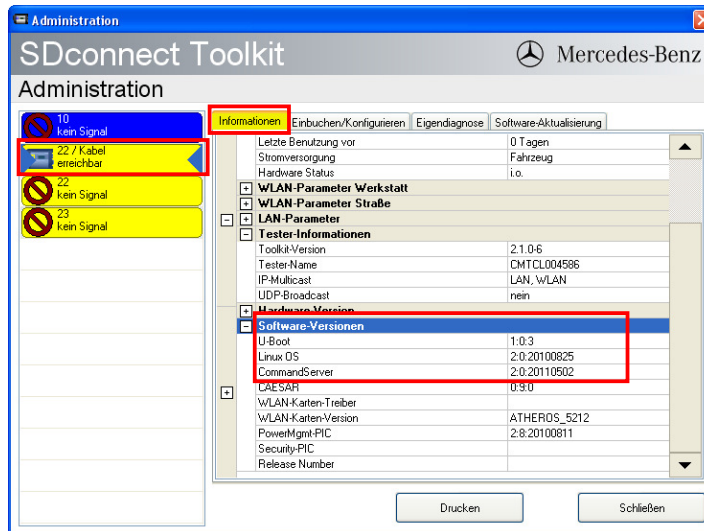


Schritt 6 Überprüfen der installierten Software

erledigt

→ Gehen Sie in SDconnect Toolkit in den Reiter „Informationen“

- Wählen Sie auf der linken Seite Ihren SDconnect aus
- Überprüfen Sie auf der rechten Seite die Informationen unter „Software-Versionen“:
Die Versionen des Linux OS und des CommandServer müssen mindestens 2:0:xxxxxx sein



→ Damit ist die Aktualisierung der Software auf dem SDconnect beendet, und das grüne Kabel kann wieder entfernt werden.