

Update Anleitung

Für Webasto Heizgeräte

Inhalt

Vorwort:.....	1
Hardware Vorbereitung:	2
Anschluß Heizgerät:	2
PC Anforderungen:	3
PC Installation:.....	3
Update Programm Software Vorbereitung:	4
Update Prozeß:.....	5
Fehlersuche:.....	7
Heizgerät nicht updatefähig (falsche Konfiguration/ Heizgerät bereits auf aktuellem Stand):	7
Abbruch des Prozesses durch das Updateprogramm:	8
Fehlermeldung "Ungültige ECU Adresse!":.....	8
Programm Neustart:	8

Vorwort:

Diese Anleitung beschreibt die erforderlichen Schritte zum Update (Flash) eines Webasto Heizgerätes.

Wichtiger Hinweis:

- Da ein Flashvorgang immer ein hohes Risikopotential in sich birgt, vergewissern Sie sich bitte, daß während des Flashvorganges keine anderen Applikationen aktiv sind.
- Starten Sie das Update niemals von einem externen Laufwerk/ USB Gerät. Nutzen Sie nur das lokale HDD.
- Sobald das Update gestartet wurde, darf der Prozess keinesfalls unterbrochen oder die Leitungen unterbrochen werden.
- Störungen des Update Prozesses können das Heizgerät unbrauchbar machen!
- Zur Installation der USB Treiber werden Administratorrechte benötigt.

Hardware Vorbereitung:

Anschluß Heizgerät:

- Anschluß Webasto USB Diagnose Adapter 9008487 an Heizgerät

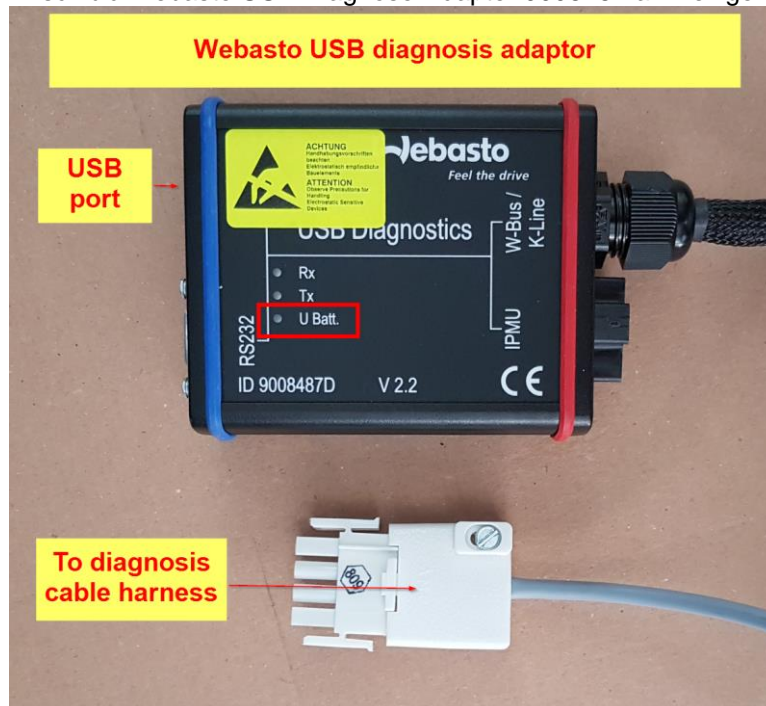


Abb. 1: Webasto USB Diagnose Adapter 9008487

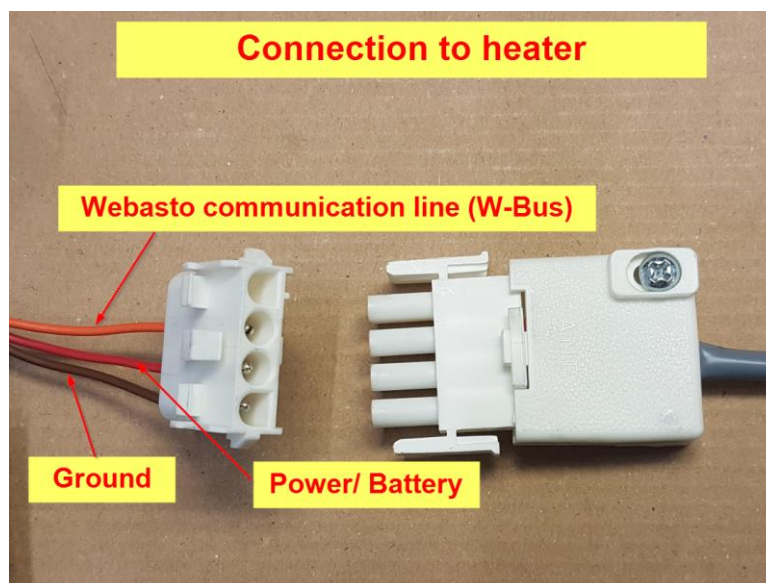


Abb. 2: Anschluß an Webasto Heizgerät

- U_{Batt} LED am Adapter prüfen (muß grün leuchte, wenn nicht, Anschlüsse prüfen)

PC Anforderungen:

- OS: WIN10 64bit
- Interface: USB 2.0 (RS232 arbeitet nicht mit dem Updater)
- Administratorrechte werden nur zur Treiberinstallation benötigt

PC Installation:

- Dieser Punkt ist nicht erforderlich, wenn die Webasto Thermo Test Diagnose (WTT) bereits installiert wurden.
- Sollte eine Datei **USB_Driver.zi** bereitgestellt worden zu sein, bitte in **USB_Driver.zip** umbenennen.
- Extrahieren der **USB_Driver.zip** auf das HDD, Paßwort "**webasto**".
(Sollte es Problem mit dem Öffnen des zip geben, kann das freie Programm 7-zip von www.7-zip.org heruntergeladen werden)

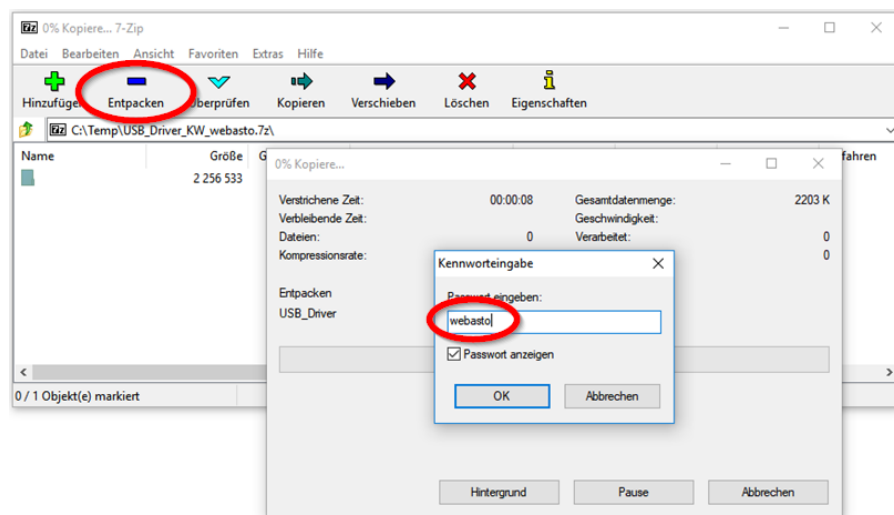


Abb. 3: Die Treiber ZIP ist mit dem Paßwort "webasto" geschützt

- Starten Sie die **dpinstx64.exe**
- Folgen Sie den Anweisungen
- Nach erfolgreicher Installation verbinden Sie den Webasto USB Diagnoseadapter 9008487 per USB mit dem PC
(sehen Sie ebenfalls – *driver installation.pdf*)

Update Programm Software Vorbereitung:

- Sollte eine Datei **UpdaterNamexxx.zi_** bereitgestellt worden zu sein, bitte in **UpdaterNamexxx.zip** umbenennen.
- Extrahieren Sie den **UpdaterNamexxx.zip** auf die lokale Festplatte, nutzen Sie das Paßwort **“webasto”**.

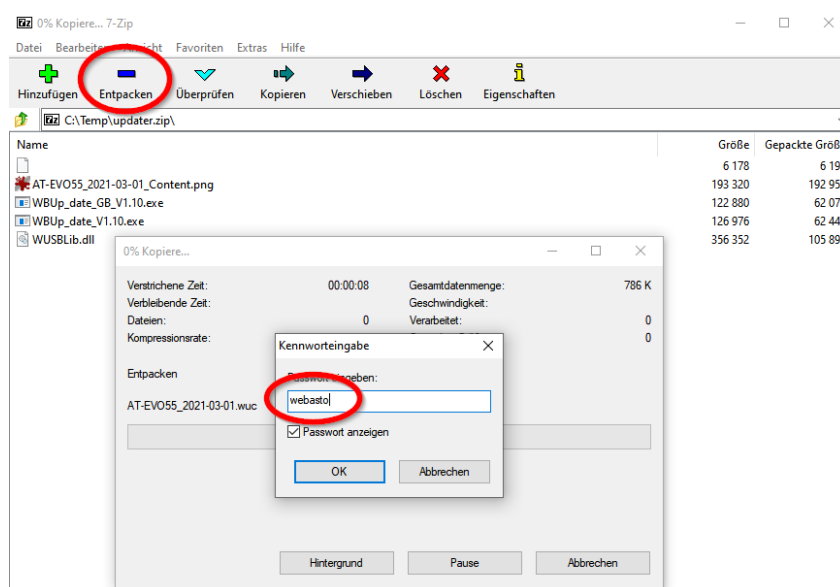


Abb. 4: Der Update ZIP Container ist mit dem Paßwort “webasto” geschützt

Update Prozeß:

- Start des WB-update **WBUp_date_GB_V1.10.exe (WBUp_date_V1.10.exe)**
- Wenn die Hardware wie oben beschrieben angeschlossen wurde, kann der Updateprozeß mit „F2“ gestartet werden
- Folgen Sie den Anweisungen des Programms

Name

- AT-EVO55_2021-03-01.wuc
- AT-EVO55_2021-03-01_Content.png
- WBUp_date_GB_V1.10.exe**
- WBUp_date_V1.10.exe
- WUSBLib.dll

Abb. 5: Start Updateprogramm

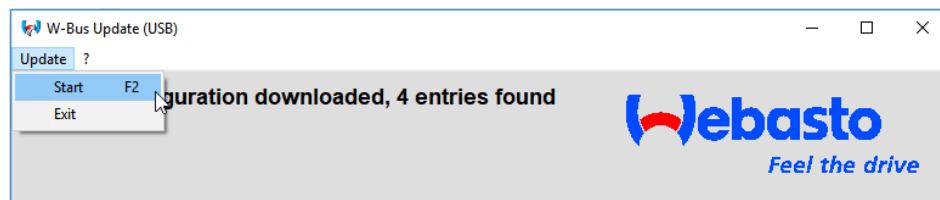


Abb. 6: Start Updateprozedur (die Anzahl der einzelnen Schritte kann variieren)

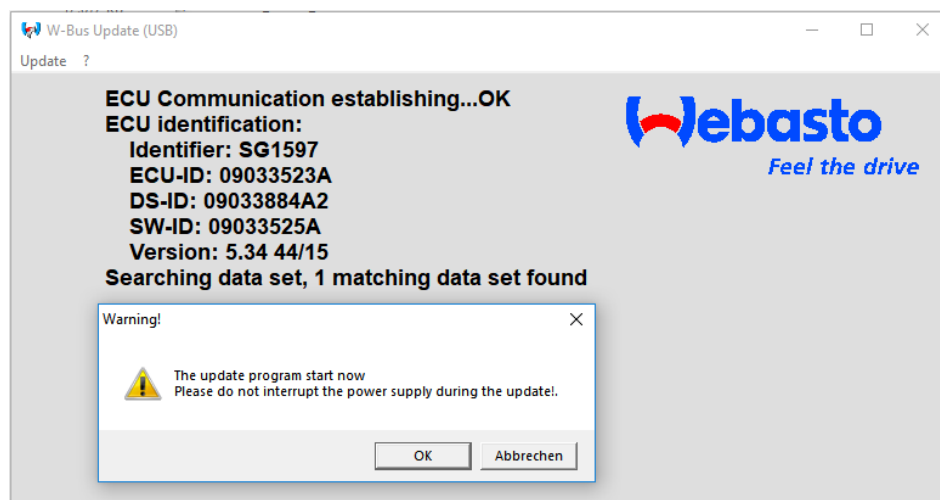


Abb. 7: Update Schritt #1 (IDs nur beispielhaft)

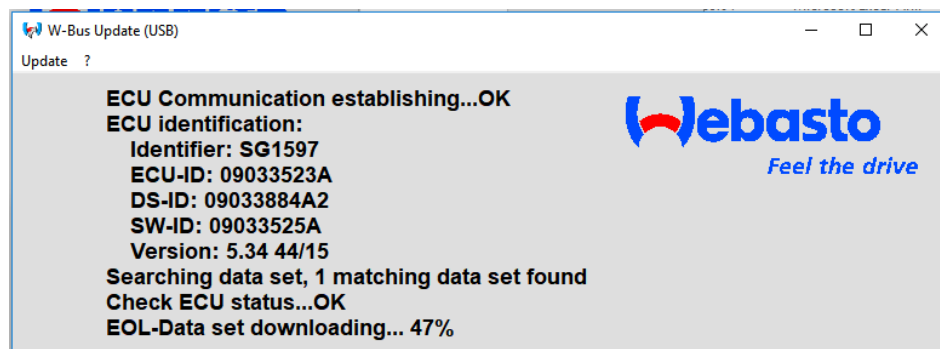


Abb. 8: Update Schritt #2

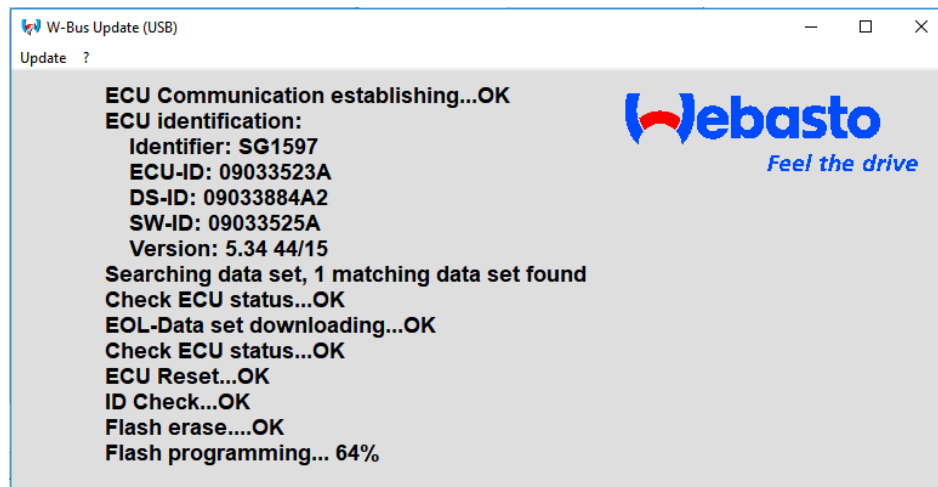


Abb. 9: Update Schritt #3

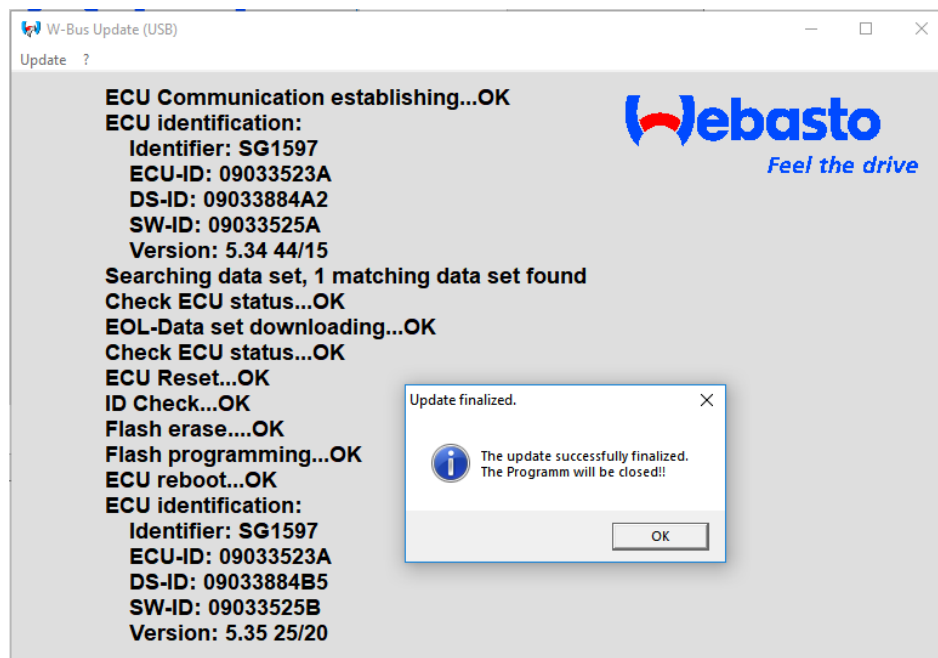


Abb. 10: Update Schritt #4

- Der Updateprozeß kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen!
(Abhängig vom Heizgerät werden u.U. nicht alle oben beschriebenen Schritte ausgeführt)
- Sobald das Update beendet wurde, muß der Prozeß bestätigt werden. Das Fenster wird dann automatisch geschlossen
- Für ein weiteres Update muß das Programm erneut gestartet werden
(WBUp_date_GB_V1.10.exe/ WBUp_date_V1.10.exe)

Fehlersuche:

Heizgerät nicht updatefähig (falsche Konfiguration/ Heizgerät bereits auf aktuellem Stand):

- Überprüfen Sie die Konfiguration um sicherzustellen, daß das Heizgerät tatsächlich updatefähig ist

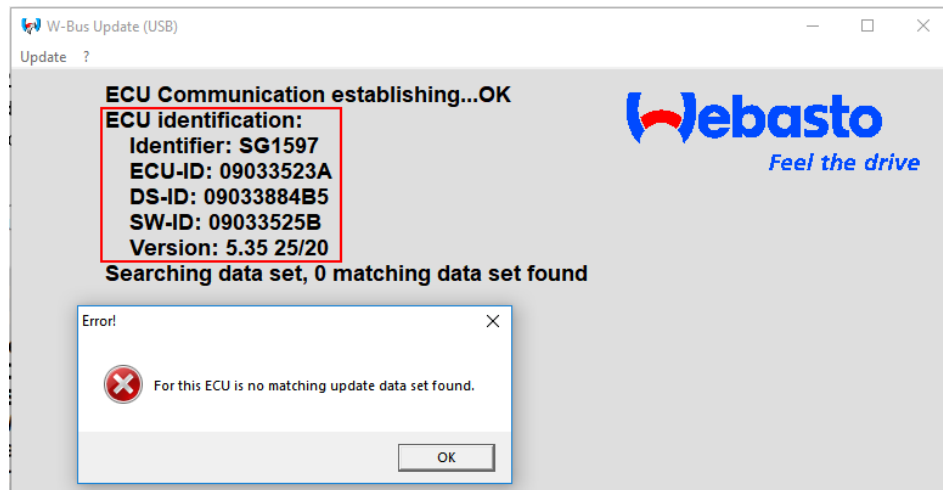


Abb. 11: Heizgerät nicht updatefähig

- Nach der Bestätigung muß das Fenster manuell geschlossen werden, da sonst eine USB Fehlermeldung angezeigt wird.

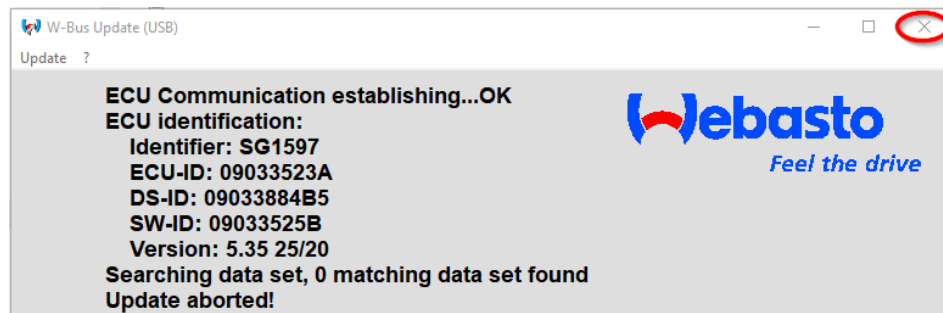


Abb. 12: Manuelles Schließen des Fensters erforderlich!

Abbruch des Prozesses durch das Updateprogramm:

- Sollte der Updateprozeß durch das Programm auf Grund von Kommunikationsproblemen beendet werden, befolgen Sie bitte die unten unter „Programm Neustart“ beschriebenen Schritte. Abhängig vom Programmfortschritt kann der Prozeß evtl. fortgesetzt werden.
- Kommunikationsproblem können betreffen:
 - Heizgerät ⇔ Webasto USB Diagnoseadapter
 - PC ⇔ USB Diagnoseadapter
 Bitte stellen Sie eine korrekte Verbindung sicher!



Abb. 13: Update vom Programm abgebrochen

Fehlermeldung „Ungültige ECU Adresse!“:

- Bitte sehen Sie „Programm Neustart“ unten

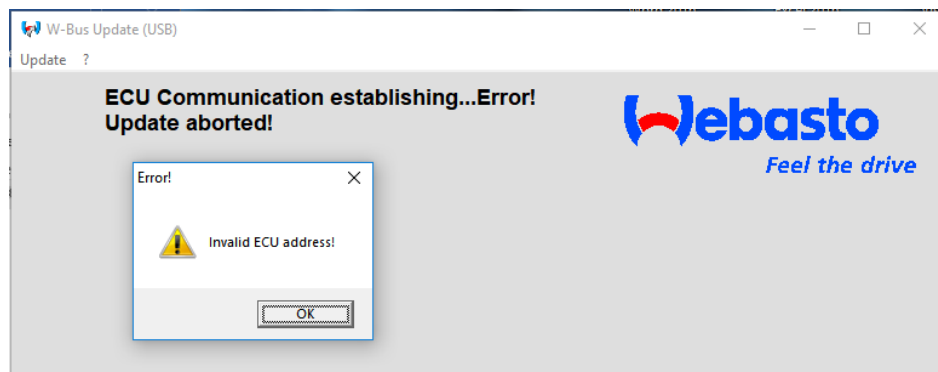


Abb. 14: Fehlermeldung „Ungültige ECU Adresse!“

Programm Neustart:

- Sollte das Programm nicht korrekt starten oder Fehlermeldungen auftreten, können folgende Schritte hilfreich sein:
 - Schließen Sie das Programm
 - Trennen Sie die USB Verbindung
 - Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung von Heizgerät und Diagnoseadapter für mehr als 10 Sekunden
 - Stellen Sie die USB Verbindung wieder her
 - Starten Sie das Programm neu