Kurz-Anleitung zum Updaten einer Intellibox 3 oder IB Control 3

1. Die Datei "IB3 V1.3.03.exe" herunterladen und auf dem PC speichern

2. Die Datei "IB3 V1.3.03.exe" öffnen und den Anweisungen folgen.
   Es wird nun die Software “IB3-Konfiguration” auf ihrem PC installiert. Dabei unbedingt die USB-Treiber mit installieren.
   Achtung: Das Updateprogramm überspielt automatisch ältere Versionen der Software !

3. Sie benötigen nun eine SD-Speicherkarte mit 2GB - 32GB Speicherkapazität.
   Achtung !! SD-Karten der Marke SanDisk werden von der IB3 nicht immer korrekt gelesen.
   Daher bitte keine SD-Karten der Marke SanDisk verwenden !

4. SD-Karte in den PC einstecken und die Software "IB3 Konfiguration" starten.

5. Klicken Sie im “Intellibox 3” Schriftzug auf die 3
   Es öffnet sich ein neues Fenster, wählen sie hier unter “Steuer Eigenschalften” die Reiterkarte “SD-Karte”



6. Klicken Sie auf < Selektiere eine SD-Karte > und wählen nun ihre SD-Karte aus.

7. Es werden nun die Karten-Eigenschaften ihrer SD-Karte angezeigt (siehe obiges Bild).
   Wichtig: Das Format ihrer Karte muss FAT32 sein. Wenn ihre Karte ein anderes Format hat Formatieren sie bitte die Karte neu in dem sie auf das gelbe Pfeilsymbol rechts neben dem Format klicken.
   Achtung: Dabei werden alle Daten auf der SD-Karte gelöscht.



Ihre SD-Karte wird nun neu Formatiert im Format FAT32.



Die Software sagt ihnen wie es gelaufen ist 😉
Nach dem Formatieren ist nun die SD-Karte leer.

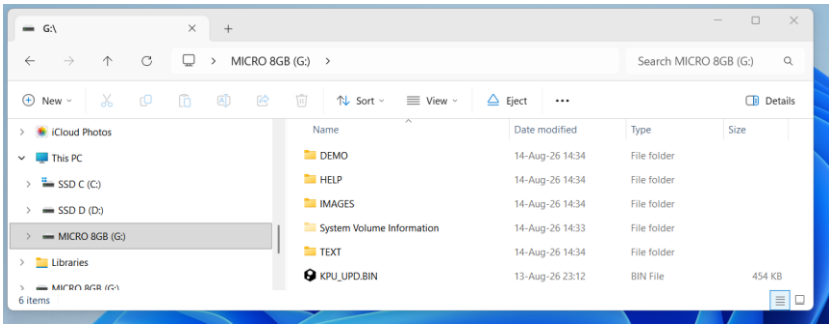
8. Klicken sie nun auf den Button “Erstellen einer IB3 update SD-Karte”



Es werden nun alle für das IB3-Udpate benötigten Dateien und Ordner auf die SD-Karte kopiert.



Die Software zeigt wieder wie es gelaufen ist 😊
Wenn sie sich den Inhalt der SD-Karte ansehen erhalten sie ungefähr folgenden Inhalt ihrer SD-Karte

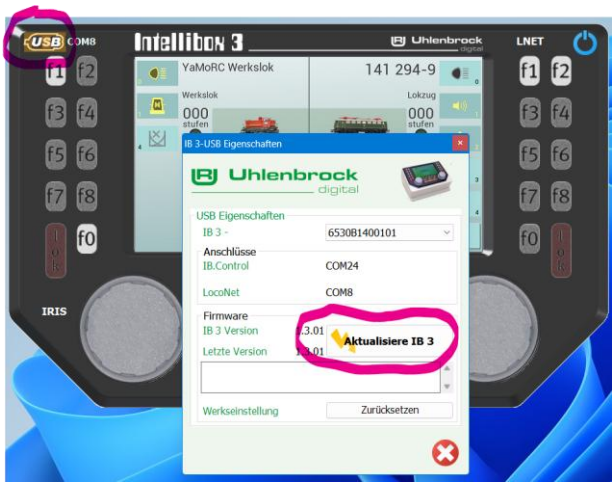


9. Update einer Intellibox 3 (nicht IB-Control 3)

10. Verbinden sie nun die Intellibox 3 per USB mit ihrem PC.

11. Klicken Sie in der PC-Software oben links auf das USB-Symbol.

12. Für das Firmware-Update der IB3 klicken sie nun auf den Button “Aktualisiere IB 3”



Sobald die FW geladen ist, startet die Intellibox 3 neu und ist fast betriebsbereit... Fast, denn es fehlen noch die neue Bilder....

weiter bei Schritt 19. Laden der neuen Bilder

9. Update einer IB-Control 3 (nicht Intellibox 3)

10. SD-Karte in die IB Control 3 einstecken (SD-Karte mit Kontakten nach oben einstecken).
11. IB Control 3 vom LocoNet trennen.
12. Taste "stop-go" drücken und gedrückt HALTEN !!
13. IB Control 3 wieder mit dem LocoNet verbinden.

14. Die IB-Control quittiert mit erlöschen sämtlicher Tasten-LEDs.
15. sobald alle LEDs aus sind, oder nach 5 Sekunden, die Taste “stop/go” loslassen
16. Die Control prüft nun ob eine neue Firmware-Version auf der SD-Karte ist.
17. Das Firmware-Update wird nun installiert.
18. Warten sie bis die IB-Control 3 von selbst neu startet (dies kann bis zu 10 Minuten dauern)

19. Laden der neuen Bilder

WICHTIG: Wenn Sie bereits die Softwareversion 1.301 oder höher mit den neuen Bildern aufgespielt haben, brauchen sie nun keine Bilder mehr laden

20. SD-Karte in die Intellibox 3 oder IB Control 3 einstecken (SD-Karte mit Kontakten nach oben einstecken).
21. In der Intellibox 3 oder IB-Control 3 Taste “mode” drücken –
    - Grundeinstellungen - Expert - Datenbank/SD-Karte auswählen



22. hier nun den Haken bei “Bilder” anhaken und auf den Button **"Lesen von SD"** klicken...
Wichtig: Dabei werden alle von ihnen selbst erstellten Lok-Bilder, Funktions-Bilder und Weichen- und Signal-Bilder gelöscht.



... erst werden die Systembilder geladen...



... dann die Lok-Bilder.

21. Das ganze dauert etwa 2-3 Minuten.
22. Nach dem Einlesen der neuen Bilder startet die Intellibox 3 bzw. Das IB-Control 3 nochmals neu.

Das UPDATE ist fertig und die Box ist betriebsbereit !

Wir wünschen euch viel Erfolg, Spaß und gutes Steuern.

Fragen ?? --> Bitte fragt uns !!
Probleme ?? --> Bitte an uns melden !!
support@uhlenbrock.de

Euer Uhlenbrock IB3 Team

P.S. Für einen ersten Test können die die “DEMO DB” laden 😊
Achtung: nur angehakte Teile der Datenbank werden geladen.
Wichtig: Auch zum Laden der Demo-Datenbank muss die SD-Karte stecken