



# FlarmNet Updates Butterfly Flarm™ Display

Um die FlarmNet-Datenbank in Butterfly Flarm Displays auf dem neuesten Stand zu halten sind Updates nötig. Diese werden über ein Updatekabel mit Hilfe eines PC in das Butterfly Display eingespielt. Diese Anleitung gibt Ihnen einen kurzen Überblick.

## **Updatekabel:**

Für das Aufspielen des Updates ist ein spezielles Updatekabel erforderlich. Dieses erhalten Sie bei uns oder unseren Vertriebspartnern zum Kauf. Ausserdem steht Ihnen als Anhang dieses Dokumentes die Kabelbelegung zur Verfügung.

## **Updatesoftware:**

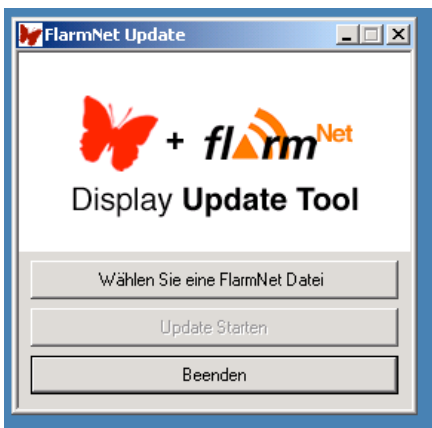
Unter der Website [www.butterflyavionics.com](http://www.butterflyavionics.com) steht Ihnen unsere Updatesoftware zum Download bereit, im folgenden möchten wir kurz das Vorgehen erläutern:

### **Mindestvoraussetzungen für die Update Software:**

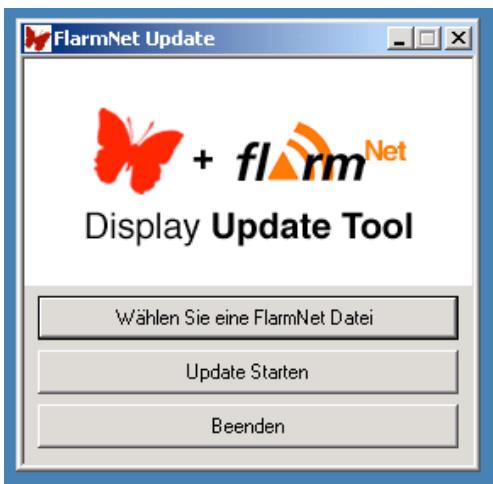
Microsoft® Windows® XP oder Vista | Microsoft® .NET-Framework Version 2.0 oder höher.

- 1) Lassen Sie Ihr Display ausgeschaltet, bereiten Sie Ihr Kabel vor indem Sie es mit Ihrem Computer verbinden.
- 2) Führen Sie die Software aus und wählen Sie den verwendeten Anschluss.

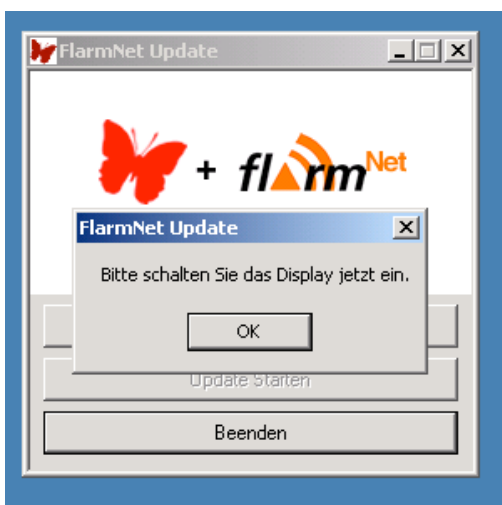
3) Klicken Sie auf „FlarmNet Datei auswählen“ und wählen Sie eine aktuelle Butterfly-FlarmNet Datei aus (diese erhalten Sie unter [www.flarmnet.org](http://www.flarmnet.org) im Format \*.bfn)



4) Klicken Sie auf „Update starten“.



5) Stecken Sie Ihr Display an das Update Kabel an.



6) Nach der Meldung über erfolgreiches Update können Sie Ihr Display trennen und das Programm schließen.

## Anhang A: Belegung Updatekabel



6: -	Not used
5: 3.3 V	Connect to +3.3 V
4: GND	Connect to PC Pin 5 & GND
3: RX	Connect to PC Pin 3
2: TX	Connect to PC Pin 2
1: -	Not used

**! Wichtig:**

Das Display darf maximal mit einer Gleichspannung von 3,0 bis 3,3V betrieben werden. Überspannung zerstört das Gerät. Jegliche Ansprüche auf Gewährleistung werden mit falscher Handhabung unwirksam.

