

# **WE-FAX501 mit seriellem Anschluss (RS232)**

Aktualisierungsanleitung

## 1. Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1. Inhaltsverzeichnis.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. Systemanforderungen.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2.1. Hardware:.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2.2. Software:.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. Installation.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">4. Vorbereitungen.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">5. Der Aktualisierungsprozess Schritt-für-Schritt.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">6. Kontakt.....</a>	<a href="#">4</a>

## 2. Systemanforderungen

### 2.1. Hardware:

- IBM-kompatibler Computer mit serieller Schnittstelle
- Serielles Verbindungskabel (Nullmodem)

### 2.2. Software:

- Microsoft Windows 2000 oder XP

## 3. Installation

Laden Sie die neueste Version des WE-FAX Flashers von unserer Homepage [www.sealmarine.ch](http://www.sealmarine.ch) – Download herunter. Die heruntergeladene Datei enthält alle zur Ausführung benötigten Dateien inklusive der neuesten Aktualisierungsdaten für den WE-FAX501 mit serieller Schnittstelle.

Nach dem Herunterladen, führen Sie die heruntergeladene Datei aus. Es handelt sich um eine selbstentpackende Datei. Geben Sie eine Destination ein. Das kann zum Beispiel „[c:\temp](#)“ sein.

Die Installation ist nun beendet. Sie finden die im Folgenden beschriebenen Programme und Dateien in dem Verzeichnis, welches Sie beim entpacken als Destination angegeben haben.

## 4. Vorbereitungen

Falls Sie in Ihrem WE-FAX persönliche Einstellungen getätigt haben, drucken Sie diese aus oder speichern diese mit dem Sterminal Programm. Timereinstellungen und Frequenzeinstellungen können beim Aktualisieren leider nicht gesichert werden.

Zum genauen Vorgang konsultieren Sie bitte das WE-FAX Benutzerhandbuch.

## 5. Der Aktualisierungsprozess Schritt-für-Schritt

1. Dekoder ausschalten
2. RS232 Nullmodem Kabel zwischen PC / COM1 oder COM2 und WE-FAX501 / RS232 anschliessen.
3. **POWER** Taste kurz drücken und „**Pfeil Rechts**“ gedrückt halten bis das Hauptmenü erscheint.
4. „**Pfeil Rechts**“ loslassen.  
Einer der Menüpunkte im Hauptmenue muss jetzt blinken.
5. „*SEAL Update Timer Frequenzen Betriebssoftware.exe*“ starten (z.B. vom Explorer aus Doppelklicken)
6. "Aktualisierungsdatei laden" anwählen und die Datei „*TimerData.sud*“ wählen
7. *COM1* oder *COM2* markieren
8. *Start Aktualisierungsprozess* klicken - (Dauer ca.25 sec)  
Fenster „*Status Information*“ und „*Fortschrittanzeige*“ beachten und kurz bevor 100% erreicht wird, "**Pfeil rechts**" gedrückt halten, bis der Dekoder ins Hauptmenü kommt. Danach "*Beenden*" klicken.
9. Dekoder ausschalten - 5 Sekunden warten.  
**ENTER** Taste gedrückt halten, und **POWER** Taste kurz betätigen.  
Danach mindestens 5 Sekunden warten und **ENTER** Taste wieder loslassen.  
Im Display erscheint keine Anzeige.
10. „*SEAL Update Hauptprogramm.exe*“ starten (z.B. vom Explorer aus Doppelklicken)
11. "Aktualisierungsdatei laden" anwählen und die Datei „*WF533ger.sud*“ wählen
12. *COM1* oder *COM2* markieren
13. "*Start Aktualisierungsprozess*" anklicken – (Dauer ca. 3 min)  
Fenster „*Status Information*“ und „*Fortschrittanzeige*“ beachten und kurz bevor 100% erreicht wird, "**Pfeil rechts**" gedrückt halten, bis der Dekoder ins Hauptmenü kommt. Danach "*Beenden*" klicken.
14. Stellen sie sicher, dass sich der Dekoder im Hauptmenü befindet. Ansonsten gelangen Sie durch betätigen von "**Pfeil rechts**" dorthin. Befindet er sich im Menue Wetterkarten oder Telex, betätigen Sie zuerst zwei mal "**Pfeil unten**"
15. Wählen Sie im Hauptmenü dann den Punkt **Einstellungen** ( Passwort: "**Pfeil unten**", "**Pfeil oben**", "**Enter**", "**Doppelpfeil**" )– **UPDATE** anwählen– **ENTER**
16. „*Timer 1 2 3 4 5 6 7 vom Flash laden*“, je nach Fahrtengebiet 1 bis 7 anwählen – **ENTER** ( Dauer ca. 10 Sek. )
17. „*Frequenz vom Flash Speicher laden*“ anwählen – **ENTER** ( Dauer ca. 45 Sek. )
18. „*Update Boot Sektor vom Flash Speicher*“ anwählen – **ENTER** ( Dauer ca. 30 Sek. )
19. **POWER** drücken bis ausgeschaltet und 5 Sek. warten
20. **POWER** Taste kurz drücken und „**Pfeil Rechts**“ gedrückt halten.
21. „**Pfeil Rechts**“ loslassen, wenn das Hauptmenü erscheint.
22. CompactFlash Speicher "**Löschen**" ( Passwort: **Doppelpfeil, Lautsprecher, Print, Enter** ) -Dauer ca. 30 Sekunden, keine Anzeige am Display.

**Ihr WE-FAX501 ist jetzt auf dem aktuellsten Stand!**

## 6. Kontakt

SEAL Marine Elektronik  
Kreuzstrasse 48  
CH-5420 Ehrendingen  
Tel.: ++41 56 222 06 34 oder  
++41 56 222 04 63 nach 19 Uhr und Samstags  
email: [entwicklung@sealmarine.ch](mailto:entwicklung@sealmarine.ch)