



"Factory Reset" am Alan Map500 bei Fehlermeldungen und dem Transfer des neuen Betriebssystems V 2.xx

Wichtiger Hinweis:

Vor oder nach einem Update von 1.03 auf Version 2.02 und höher beim Map 500 wird ein "Factory Reset" (Reset aller Speicher auf Werkseinstellungen) empfohlen. Damit wird der interne Speicher formatiert, wobei man vermeiden sollte, das Feld zum Löschen der eingebauten Europa-Basiskarte versehentlich anzuklicken!

Es wird empfohlen, noch unter dem alten Betriebssystem alle weiterhin benötigten Wegpunkte- und Routendateien vom Alan Map500 mit dem Programm MapShow auf den PC zu sichern. Mögliche Prozeduren für den Transfer der Daten sind in der Bedienungsanleitung zur MapShow Version 1.4.5. (<http://www.hobbyradio.de>) zu finden.

Die Durchführung des "Factory Reset" wird vor oder nach dem Transfer des neuen Betriebssystems empfohlen, um sicherzustellen, dass der interne Speicher frei von Dateien ist, welche die Funktionalitäten, wie z. B. die Kursaufzeichnung (Track Log) stören. Diese Errors entstehen, da die Funktionserweiterungen und Dateibezeichnungen des neuen Betriebssystems V 2.xx nicht kompatibel mit denen der vorhergehenden Versionen 1.xx sind.

Folgende Funktionalitäten wurden durch das neue Betriebssystem V 2.02 verändert und optimiert.

- Die Wegpunkte- und Routendateien, also die **WRT**- und **TLG**- Dateien wurden umbenannt in **WPR**- und **TRL**-Dateien.
- Die Anzahl der Wegpunkte wurde auf 1000, die Routen auf 50 mit je 150 Punkten,
- die Track Logs auf 8 mit je 2500 Punkten erhöht.





Das neue Track Log System kann bei Bedarf sogar alle 8 Tracks miteinander koppeln, so dass auch lange Touren aufgenommen werden können. Die neuen Track Logs speichern nicht nur die Koordinaten aller Punkte, sondern auch die Höhe und die Geschwindigkeit gleich bei den einzelnen Punkten mit.




Aus diesen Gründen kann auch das bisherige MapShow 1.4.5. Programm nicht mehr in Verbindung mit dem neuen Betriebssystem 2.xx benutzt werden. Benutzen Sie nach dem Umstieg auf OS 2.xx nur noch das neue MapShow ab 2.0.2

Diese Version enthält zusätzlich einen Konverter, der alte Wegpunkt- und Tracklog-Dateien in die neuen Datensätze konvertieren kann, so dass älteren Daten weiter verwendet werden können.

Die neue Shareware Version von MapEdit kann auch bereits beide Dateisysteme lesen. Eine Software zum Ansehen der Tracklogs mit Koordinaten-, Geschwindigkeits- und Höhenwerten ist bereits über den Download im ALAN GPS Forum frei erhältlich.

Zur **Durchführung des "Factory Reset"** ist folgendes am Map500 einzugeben.

- ✓ Drücke die Tasten  und "Esc" (escape), um den Map500 anzustellen!
- ✓ Wähle die Satellitenseite aus!
- ✓ Halte die beiden äußeren Tasten  und  gleichzeitig gedrückt!
- ✓ Im Display erscheint "**factory use only**".
- ✓ Bestätige die Nachricht mit !

- ✓ Warte ca. 10 Sekunden (leeres Display) und drücke dann die **Menü** Taste !
- ✓ Im Display erscheint "**Factory Reset**" fett hinterlegt. Nichts anderes auswählen!
- ✓ Bestätigen mit .
- ✓ Warte bis sich das Display des Map500 ausschaltet!
- ✓ Drücke die Taste  länger zum Ausschalten. Vor dem Abschalten erscheint noch ein Hinweis, dass der Zustand gespeichert wird. Dieser letzte Hinweis muss unbedingt abgewartet werden.

Jetzt ist Ihr Map 500 wieder betriebsbereit. Bitte vergessen Sie nicht, die gewünschte Sprache auszuwählen und ggf. die Anzeige der Symbole nach Ihren Wünschen neu anzupassen.

Anmerkung: Der "Factory Reset" kann ebenso zur Lösung bei anderen Problemen, auch bei OS 1.03, angewendet werden, z. B. wenn die Kursaufzeichnung (Track Log) nicht startet, oder das Gerät sich anormal verhält.