

## Firmware Update beim weatronic Dual Receiver

1. Eine SD-Karte mit dem FAT16-Dateisystem formatieren (unter Windows-XP als „FAT“ bezeichnet). Nicht das FAT32-Dateisystem verwenden. Dazu Schreibschutz der SD-Karte auf unlock stellen und in USB-Kartenleser einlegen. Karte formatieren, indem Sie im Windows Explorer mit rechter Maustaste auf den entsprechenden Wechsellaufwerksträger klicken, in der Liste „Formatieren“ mit linker Maustaste anklicken, FAT und nicht FAT32 auswählen.
2. Die Datei FIRMWARE.BIN auf die SD-Karte kopieren. Die Datei darf unter keinen Umständen umbenannt werden.
3. Die SD-Karte in den abgeschalteten Dual Receiver einlegen (weder AKKU noch USB-Adapter dürfen angeschlossen sein).
4. Den Dual Receiver einschalten (AKKU oder USB-Adapter). Die Log-LED (rot) leuchtet mehrmals einige Sekunden auf. Anschließend leuchten kurz alle drei LEDs. *Es wird jedoch empfohlen, den Dual Receiver **nicht** mit einem Akku, sondern mit dem USB-Adapter mit Strom zu versorgen. Grund: Ist ein Akku angeschlossen, wird direkt nach dem Update mit der Logdatenaufzeichnung begonnen, und es besteht die Gefahr eines Datenverlusts beim Entnehmen der SD-Karte (bei Massen-Updates...).*
5. Anschließend kann der Dual Receiver ausgeschaltet und dann die SD-Karte entnommen werden. Bitte SD-Karte nur bei stromlosem Gerät entnehmen.
6. Sind weitere Geräte zu updaten, bei Schritt 3 fortfahren.  
Es ist nicht notwendig, die SD-Karte nach jedem Update neu zu beschreiben.

## Mögliche Probleme

In seltenen Fällen kann es nach einem abgebrochenen Update dazu kommen, dass der Dual Receiver die Firmware nicht erneut updatet.

In diesen Fällen müssen die obigen Schritte 1-5 zuerst mit einer älteren Firmware und anschließend mit der neuen Firmware durchgeführt werden.