

## Software Update über USB

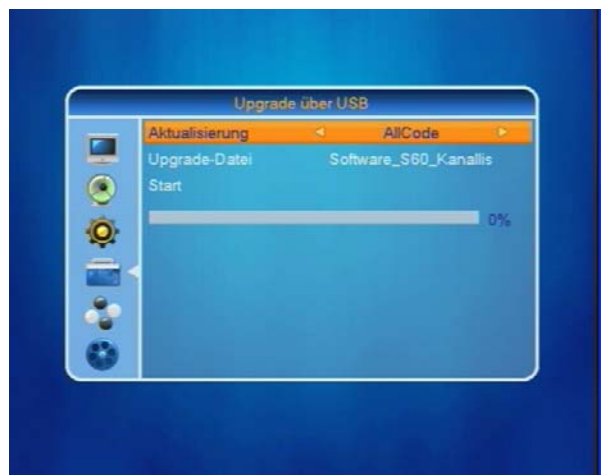
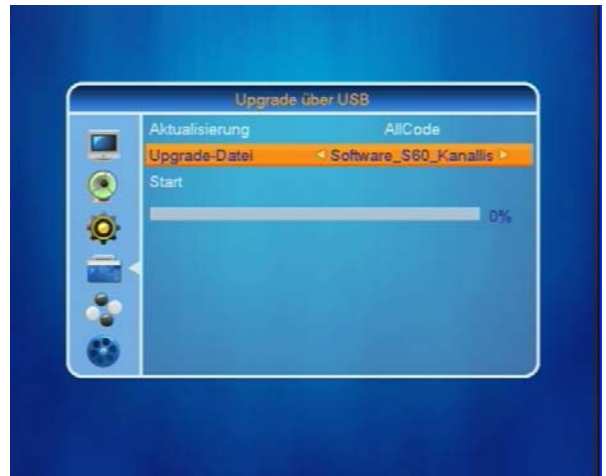
Sie haben die Möglichkeit des Überspielens einer neuen Gerätesoftware über die USB-Schnittstelle, die Sie auf unserer **Internet Homepage** [www.opticum-gmbh.de](http://www.opticum-gmbh.de) herunterladen können. Ob eine aktuellere Software vorliegt überprüfen Sie durch Vergleich der Software Versionsnummer im Internet mit der Versionsnummer auf der Menüseite "Software/ Information" Ihres Receivers. Liegt auf unserer Homepage eine neuere Version vor, empfiehlt sich immer diese Ihrem Gerät aufzuspielen.

Über das Menü „Software,“ „Upgrade über USB“ können Sie dem RECEIVER verschiedene Softwareteile von einem an der USB angeschlossenen Speichermedium übertragen. Alle Einzelteile sind in der .abs Datei enthalten. Nur die nachfolgend ausgewählten Softwareteile werden übertragen. Wenn Sie das Menü mit OK öffnen, sehen Sie die notwendigen Einstelldaten.

1. Bitte entpacken Sie die von unserer Homepage heruntergeladene .zip – Datei. Es werden mehrere Dateien auf ihrer Festplatte gespeichert. Sie benötigen aber davon nur die SW Version .abs. Datei (Datenfile der neuen Software)
2. Diese .abs. Datei muss ins Hauptverzeichnis Des USB Speichermediums gespeichert werden. Falls mehrere Software – Datei – Versionen auf dem Speicher vorhanden sind, können diese mit den Links Rechts Tasten ausgewählt werden
3. Alle Einzelteile sind in der unter 1. Gewählten .abs. Datei enthalten .Nur die unter Aktualisierung ausgewählten Softwareteile werden übertragen

AllCode	Hier wird der komplette Speicher Des Receivers überschrieben
Maincode	Hier wird nur die Betriebssoftware Übertragen, ohne Programmliste
Defaultdb	Hier wird nur die Programmliste Übertragen

4. Fahren sie nun auf Start, und bestätigen mit OK. Nach einer Kontrollfrage beginnt der Übertragungsprozess.



5. Am TV Bildschirm können Sie nun den Fortschritt in % der Übertragung sehen.
6. Wenn 100% erreicht sind, startet der Receiver von selbst neu.



Neue Firmware für Opticum Receiver finden Sie unter :  
[www.opticum-gmbh.de](http://www.opticum-gmbh.de)