

Anleitung Receiver zu Receiver Upgrade

Es gibt bei der Opticum Serie die Möglichkeit die Software, oder Teile davon, von einem Receiver zum anderen zu übertragen. Man braucht also nicht zwingend einen Rechner zum updaten. Dabei muss man unterscheiden zwischen der Methode mit bzw. ohne Fernsehanschluss der Receiver, beides ist möglich.

Als Ergänzung bzw. Ersatz der schon in der DB vorhandenen Anleitung habe ich diese hier erstellt.

Methode 1 - ohne Fernseher

Was ist möglich?

- Komplettes Update des Zielreceivers, bedeutet die Software wird 1 zu 1 Übertragen

Was brauche ich?

- 2 Receiver der A-Serie oder softwarekompatibler Typ (Achtung! Von der Verwendung von 2 4000C muss bei dieser Methode abgeraten werden, da kein Display vorhanden, und somit keinerlei Überwachung des Vorgangs möglich ist. Am besten Methode 2 verwenden.)
- Nullmodemkabel

Wie geht das?

1. Die beiden Receiver per Nullmodemkabel verbinden.
2. Den Quellreceiver einschalten (Normalbetrieb, kein Standby).
3. Dann erst Zielreceiver einschalten, die Übertragung beginnt.
4. Falls der Quellreceiver ein Display besitzt, kann der Upgradevorgang hier verfolgt werden. Beim Start erscheint kurz UP9 dann wird von U1 bis 99 gezählt, in diesem Zeitraum erfolgt die Datenübertragung.
Nun erscheint kurz bUn, anschließend wird von b1 bis 99 gezählt, in diesem Zeitraum erfolgt der eigentliche Flashvorgang. Nach Beendigung wechselt die Anzeige wieder zum vorher gewählten Kanal.
5. Falls der Zielreceiver ein Display besitzt, kann der Upgradevorgang hier verfolgt werden. Beim Start erscheint kurz Conn dann „tanzen“ 4 waagrechte Striche auf und ab, in diesem Zeitraum erfolgt die Datenübertragung.
Danach bewegen sich 2 waagrechte Striche hin und her, in diesem Zeitraum erfolgt der eigentliche Flashvorgang. Erscheint im Display End- ist der Vorgang beendet, und der Zielreceiver kann abgeschaltet werden.

Während dieses Vorgangs dürfen die Receiver auf keinen Fall ausgeschaltet, oder die Verbindung getrennt werden!!!

Anleitung Receiver zu Receiver Upgrade

Methode 2 – mit Fernseher

Sämtliche Einstellungen erfolgen am Quellreceiver im Hauptmenü unter:
Werkzeuge -> Software Upgrade -> Upgrade über RS232

Was ist möglich?

- Komplettupdate wie bei Methode 1
- Übertragung der Senderliste (Firmware wird nicht geändert)
- Übertragung der Firmware (Senderliste wird nicht geändert)

Was brauche ich?

- 2 Receiver der A-Serie oder softwarekompatibler Typ
- Nullmodemkabel
- Am Fernseher angeschlossenen Quellreceiver

Wie geht das?

1. Die beiden Receiver per Nullmodemkabel verbinden.
2. Quellreceiver einschalten
3. Zielreceiver noch nicht einschalten
4. Im Menü den gewünschten Upgradetyp wie nachfolgend beschrieben auswählen:
 - Programm+Code = Komplettupdate
 - Code = nur Firmware
 - Programm Liste = nur Senderliste
5. mit OK bestätigen, jetzt Zielreceiver einschalten, die Übertragung beginnt, und kann am TV verfolgt werden.

Während dieses Vorgangs dürfen die Receiver auf keinen Fall ausgeschaltet, oder die Verbindung getrennt werden!!!

Die beschriebenen Methoden habe ich alle selber mehrmals getestet und haben bei mir auch einwandfrei funktioniert. Ich kann aber natürlich keinerlei Garantie übernehmen das es bei allen so ist.

Die anderen Upgradetypen die im Menü angeboten werden habe ich nicht getestet, falls jemand weis was es damit auf sich hat, bitte um Info im Forum.