



Probleme mit „tunen fehlgeschlagen“ beheben/minimieren.

Anleitung

Vorwort:

Diese kleine Anleitung sollte bei Tunerkonfigurationen helfen um Probleme mit „tunen fehlgeschlagen“ zu minimieren evtl. ganz ausschließen. Die Dreamboxen: 500 HD, 800 HD, 800 HD se und 8000 sind oft davon betroffen, liegt aber sehr oft an die falschen Einstellungen.

Grundlagen:

- technisch werden alle Umschaltensignale der Satanlage über Spannungen und darauf aufgesetzte Signale gelöst (13V/18V/22KHz/Diseqc).
- Es gibt extrem viele unterschiedliche Satanlagen und jede ist anders zu konfigurieren bzw. mehr oder minder anfällig für das Problem
- Der BSBE2 Tuner der 800er hat zeitweise Probleme mit diesen Basisspannungen

Lösungsbeispiele:

1. SAT-Anlage – 1 LNB (z.B. Astra 19,2°)

umgeschaltet wird mit den Signalen: 13V, 18V, 13V + 22KHz und 18V+22KHz

Hinweis: Problemanlage, da sie vollständig von den Spannungen abhängig ist.

Vorteil viele der LNBs sind sehr kulant was Spannungsspitzen angeht...

Konfiguration:

- einfach
- Spannung und 22KHz setzen: ja
- Diseqc nur bei Satwechsel: ja

Keine anderen Alternativen...

2. SAT-Anlage mit mehr als 1 LNB (z.B. Astra 19,2° und Hortbirt 13°)

umgeschaltet wird mit den Signalen: DiseqcA+13V, 18V, 13V+22KHz und 18V+22KHz und DiseqcB+13V, 18V, 13V+22KHz und 18V+22KHz

Konfiguration:

- Die Konfiguration auf erweitert setzen
- die benutzte Satelliten auswählen und die folgende Dinge einstellen:
- LNB: 1-32 (die Reihenfolge die Ihr in eurer Anlage habt)
- Priorität: (hierfür uninteressant)
- LOF: Universal LNB
- Spannungs- Modus: 13V (**DIESER PUNKT IST DER WICHTIGSTE!!!**)
- erhöhte Spannung: nein



- Tone Modus: Aus (**EXTREM WICHTIG!!!**)
- Diseqc Modus: 1.1
- Toneburst: Keins
- Diseqc Befehl übertragen: AA (AB,BA,BB)
- Schnelles Diseqc: nein
- Sequenz Wiederholung: nein
- Befehlsfolge: (hierfür uninteressant)
- Uncommitted DiseqC Befehl: (hierfür uninteressant)
- Diseqc Wiederholung: Eins (**WICHTIG !!!**)

↑ Mit oben genannten Einstellungen, sollte jeder Satanlage gut funktionieren! ↑ ☺

Es liegt sehr oft an die SAT-Anlage selbst und auch mit richtigen Einstellungen kommt die Fehlermeldung: „tunen fehlgeschlagen“

Zu empfehlen:

- am Diseqc und LNB die Highbandanschlüsse und die Lowband überprüfen!
- Keine NoName LNBs verwenden! (wenn man schon so viel Geld in den Dreambox investiert, sollte man nicht am ein Stück Kabel oder LNB sparen...)
- Nicht alle Diseqc und LNBs funktionieren mit Dreambox reibungslos, vor dem Kauf sich lieber erkundigen!

*Hier würden die meisten Vorschläge gesammelt und dokumentiert...
Erstellt am 30.11.2010 von Sannyto*

*BY SANNYTO / -BOX-PIRATES-TEAM-
Weitergabe und Verbreitung dieser Anleitung als Ganzes (inkl. Copyright) erlaubt.*