

Erledigt

Passive GPU für Mojave

Beitrag von „floris“ vom 11. Januar 2019, 10:08

Vielleicht ein Hardware-Defekt?

Habe jetzt einen Elgato Sat-Receiver für USB ersetzt. Der hatte am Anfang das Problem, das nur bestimmte freie HD Programm gingen. Nach einer Zeit, einige Minuten auch alle SD und Radio-Programme. Jetzt in den letzten Tagen immer öfter nur noch HD.

Zuerst hatte ich das Wetter, dann das Kabel vom Dach in Verdacht. An anderen Sat-Kabeln im Haus ausprobiert. Irgendwann ging praktisch nur noch, der Receiver 24h laufen zu lassen, damit alle Programme gehen. Auch das brachte keine Lösung.

Z.B. Gerät ging, dann wurde es sehr sonnig, Programme brachen weg. Irgendwann kam ich durch das Internet auf die Idee "thermischer Fehler."

Das Signal wird wohl analog durch Filter-Schaltungen aufgespalten für SD- und HD-Programme, also getrennte Signalwege. Damit erklärte sich auch der Effekt, das mitten in der Nacht ebenfalls die SD Programme nicht funktionierten. Heizung aus, Raumtemperatur sinkt, thermischer Fehler ...

Hatte dann den Receiver etwa thermisch isoliert. Plötzlich lief er deutlich stabiler, aber immer noch nicht zuverlässig.

Vermutlich ist die Ursache bei mir: im der analogen SD-Signal-Verlauf ist eine Vorverstärker-Schaltung/Operationsverstärker/Bauteil mit thermischen Fehler.