

# Kein Bluetooth BCM943602CS

**Beitrag von „CMMChris“ vom 8. Januar 2020, 13:02**

macOS hat ein Limit auf 15 USB Ports. Dazu zählen nicht nur die physischen Anschlüsse, sondern auch die logischen Ports. Ein USB 3 Anschluss besteht aus zwei logischen USB Ports für USB 2 und USB 3. Entsprechend sprechen nahezu alle Rechner dieses Limit. Alles was über das Limit hinausgeht wird nicht erkannt. Entsprechend kann dies der Grund sein warum dein Bluetooth nicht erkannt wird. Das ganze führt meistens auch dazu, dass kein USB 3 funktioniert oder nicht alle USB 3 Ports funktionieren weil in den meisten Fällen zuerst die USB 2 Ports kommen und dann die USB 3 Ports, entsprechend fallen die USB 3 Port außerhalb des Limits.

Beim USB Patching sorgt man dafür, dass alle tatsächlich genutzten USB Ports eingebunden werden und der Rest rausfliegt. So bleibt man im Limit und kann alle Ports nutzen. Zudem werden auch die Port Typen definiert, was wichtig für die Funktionalität ist insbesondere Sleep. Einen eigenen USB Port Injector (USB Kext) kannst du mit Hackintool erstellen. Wie das geht verrät dir Google oder die Forumsuche.