

Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma

Beitrag von „schrup21“ vom 8. Juni 2025, 14:19

[Arkturus](#) BCM20702A0 wäre natürlich durchaus Broadcom - aber wenn Hackintool bzw. Systeminformationen da eine Firmware v0 anzeigt, heißt das BluetoothFixup funktioniert nicht (abgesehen davon geht's ja hier um WLAN).

Kann damit zusammenhängen, weil das eigentliche BT Modul nicht richtig initialisiert / geladen werden konnte (oder mit FW versorgt wurde), kann aber auch sein, dass wie bei mir und anderen (allerdings mit Broadcom Karte), ExternalDongleFailed auf 01 springt - also Failed.

Der Bluetooth Adapter den man in Systeminformationen oder Hackintool sieht, ist von BluetoothFixup emuliert, nämlich ein CSR Dongle - weil dieser das einzige Bluetooth Module ist, das seit Monterey emuliert werden kann (bitte korrigiert mich, falls ich hier falsch liege).

Die einzige Karte, mit der BT nativ ohne Kexte funktioniert ist die BCM94360ng und die Apple Karten (denke ich) - nur mit denen wird in Systeminfo oder Hackintool das eigentliche BT Modul angezeigt.

Du musst IntelBluetoothFirmware.kext und IntelBTPatcher.kext verwenden (so wie ich das verstehe, sind die für die eigentliche Intel Firmware zuständig) und ab Monterey BlueToolFixup.kext - bis einschl. Big Sur IntelBluetoothInjector.kext.

So in der Reihenfolge lade ich die KEXTe am Test Laptop mit Intel AX201 CNVi Karte, funktioniert von Catalina bis aktuell. Natürlich braucht es auch die beiden NVRAM und gemappten USB Port

▼ 32	⌘ Dictionary	8 key/value pairs
Arch	⌘ String	Any
BundlePath	⌘ String	IntelBluetoothFirmware.kext
Comment	⌘ String	v2.5.0
Enabled	⌘ Boolean	True
ExecutablePath	⌘ String	Contents/MacOS/IntelBluetoothFirmware
MaxKernel	⌘ String	
MinKernel	⌘ String	
PlistPath	⌘ String	Contents/Info.plist
▼ 33	⌘ Dictionary	8 key/value pairs
Arch	⌘ String	Any
BundlePath	⌘ String	IntelBTPatcher.kext
Comment	⌘ String	v2.5.0
Enabled	⌘ Boolean	True
ExecutablePath	⌘ String	Contents/MacOS/IntelBTPatcher
MaxKernel	⌘ String	
MinKernel	⌘ String	
PlistPath	⌘ String	Contents/Info.plist
▼ 34	⌘ Dictionary	8 key/value pairs
Arch	⌘ String	Any
BundlePath	⌘ String	IntelBluetoothInjector.kext
Comment	⌘ String	V2.5.0
Enabled	⌘ Boolean	True
ExecutablePath	⌘ String	Contents/MacOS/IntelBluetoothInjector
MaxKernel	⌘ String	20.99.99
MinKernel	⌘ String	
PlistPath	⌘ String	Contents/Info.plist
▼ 35	⌘ Dictionary	8 key/value pairs
Arch	⌘ String	Any
BundlePath	⌘ String	BlueToolFixup.kext
Comment	⌘ String	V2.7.0
Enabled	⌘ Boolean	True
ExecutablePath	⌘ String	Contents/MacOS/BlueToolFixup
MaxKernel	⌘ String	
MinKernel	⌘ String	21.0.0
PlistPath	⌘ String	Contents/Info.plist