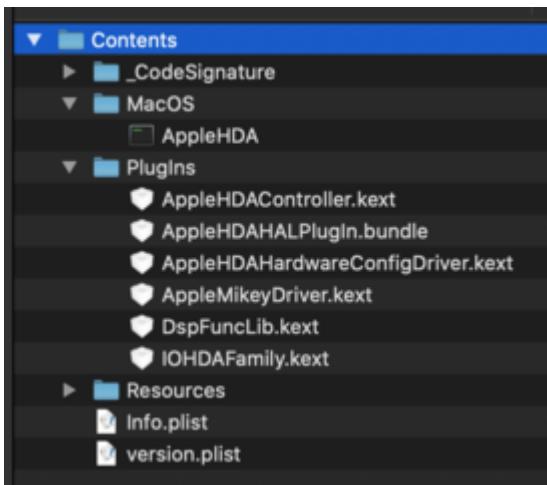


Bluetooth tot nach Update auf 10.15.2

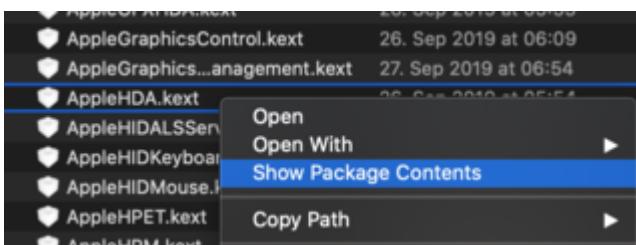
Beitrag von „al6042“ vom 29. Dezember 2019, 15:36

Zum einen vergisst du das bekannte 15-Port-USB-Limit von macOS und zum anderen solltest du dir mal die Zusammenstellung einer Kext genau anschauen.

Alle Kext-“Dateien” sind eigentlich Ordner, in deren Struktur sich verschiedene, weitere Dateien befinden. Anbei das Beispiel des AppleHDA.kext:



Die Ansicht erhältst du durch die rechte Maustaste und der Auswahl "Inhalt anzeigen":



Im Ordner /Contents/MacOS liegt bei vielen Kexten die eigentliche ausführbare Datei.

In Bezug auf den USB.kext gibt es aber nur eine Info.plist, in der die Definition der USB-Ports hinterlegt ist:



Es gibt also keine ausführbare Datei, sondern nur die Settings der Ports:

Key	Type	Class	Value
CFBundleDevelopmentRegion	String	Dictionary	en (native).plist
CFBundleIdentifier	String	Dictionary	com.apple.driver.AppleBluetoothHCIController
CFBundleName	String	Dictionary	English
CFBundlePackageType	String	Dictionary	1.0 Copyright © 2018 Apple Inc.
CFBundleShortVersionString	String	Dictionary	com.Headcut.LibPPC
CFBundleSignature	String	Dictionary	9.9
CFBundleVersion	String	Dictionary	USBPorts
KextPlist	Dictionary	Dictionary	KEXT
MacPort	Dictionary	Dictionary	1.0
MacPortSignature	String	Dictionary	1999
MacPortVersion	String	Dictionary	1.0
IOKitPersonalities	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
MacPort-1.0-IC	Dictionary	Dictionary	2.0 (native).plist
CFBundleIdentifier	String	Dictionary	com.apple.driver.AppleBluetoothHCIController
IOClass	String	Dictionary	AppleBluetoothMergePort
IONameMatch	String	Dictionary	KHC
IOProductClass	String	Dictionary	AppleUSBHCIPCI
EPromisableProperties	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
port-count	Data	Dictionary	4 bytes: 14000000
ports	Dictionary	Dictionary	15 (native).plist
H801	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H802	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H804	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H806	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H808	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H810	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H812	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H813	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
H814	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
S903	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
S904	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
S905	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
S906	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
S907	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist
S908	Dictionary	Dictionary	1.0 (native).plist

Wenn du eben nicht die gleichen Ports benutzt, wird dir der Kext nicht helfen.

Somit ist die allgemeine Bereitstellung der Schnittstelle unter macOS erst gegeben, wenn du macOS davon in Kenntnis setzt, welche der verfügbaren Ports du tatsächlich auch nutzen möchtest.