

Erledigt

## macOS Mojave + Atheros 9280 - AirDrop funktioniert nicht!

Beitrag von „griven“ vom 30. Oktober 2018, 11:56

[grt](#) wenn Du das dafür verwenden wollen würdest Airdrop zwischen dem Hack und dem iPhone, iPad oder einem anderen Mac zu nutzen dann kann ich Dich beruhigen das konnte Dein BT2.0 Dongle noch nie. Bitte nicht verwechseln es gibt von Airdrop zwei Generationen wobei sich die erste Generation mit dem Umstand begnügt das beide Geräte im gleichen LAN/WLAN sein müssen die erreicht man mit der von [al6042](#) erwähnten "Suche nach älteren Geräten". Jede Kommunikation die ein iOS Device involviert oder eben auch einen neueren Mac braucht mindestens BT 4.0LE.

Der Hintergrund ist die authentifizierungstechnik die Apple anwendet. Airdrop 2 kam zusammen mit den iOS Geräten und übernimmt deren authentifizierungstechnik. Bei iOS Geräten ist es selten so das diese sich im selben LAN/WLAN befinden also muss eine andere Technik her und hier kommt Bluetooth ins Spiel. Die Geräte erkennen sich über BT und wickeln darüber auch den Handshake ab anschließend werden die Daten über WLAN übertragen wobei entweder die bestehende Verbindung genutzt wird wenn sich beide Teilnehmer im selben Netz befinden oder aber ein adHoc Netzwerk zwischen beiden Teilnehmern gespannt wird das für die Dauer der Übertragung offen bleibt. Was unter iOS Devices recht ist ist unter macOS billig und so funktioniert Airdrop 2 am Mac auf genau die gleiche art und Weise. Die Geräte finden sich über BT und wickeln auch hier den Handshake über BT ab und die Übertragung der Daten funktioniert dann über WLAN/LAN.