

Apple HomeKit

Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2020, 03:06

Moin!

Da ich nun einen HomePod und ein HomePod mini besitze, diese auch wunderbar in Apple's HomeKit funktionieren, möchte ich meine bestehende analoge HiFi-Anlage in HomeKit integrieren. So einfach ist das jedoch nicht, wie ich feststellen muss..

Was ich schon einmal probiert habe:

- bestehendes Apple TV 3 einbinden zeigte schnell Ernüchterung, funktioniert nicht.
- Raspberry Pi mit Airplay, funktioniert nicht.

Würde mich über Ideen und Anregungen freuen.

Grüße Schorse

Beitrag von „plutect“ vom 28. Dezember 2020, 06:49

Hallo,

Ich bin kein HomeKit Experte habe mich aber vor ca. 2 Jahren intensiver damit Beschäftigt nicht HomeKit Zertifizierte Geräte ins HomeKit zu bringen. Das was ich wollte läuft und ich habe es eigentlich nicht mehr angefasst.

AppleTV 3 hatte ich vor Jahren, es lief nicht mit HomeKit bzw. damals hatte man bei weitem nicht die Auswahl an verschiedenen Steuerzentralen, Apple hatte kurz bevor das AppleTV 4 herauskam zwar damit beworben mittels AppleTV 3 das HomeKit von Aussen zu steuern mittels iCloud, aber zumindest bei mir hat das NIE funktioniert. Erst mit AppleTV 4 bzw. AppleTV 4K welches ich verwende klappt das SEHR gut.

Was möchtest Du mit dem AppleTV 3 im HomeKit machen ?

Was ich gemacht habe:

[HomeBridge](#) auf meinem Qnap NAS Installiert läuft 24/7, eingebunden habe ich unter anderem RoboRock S50 Staubsauger, LG TV EF950, People, Weather usw.

Wie gesagt ich habe das ca. 2 Jahre jetzt nicht angefasst es gibt viel neuere Versionen von HomeBridge und den von mir verwendeten PlugIns.

Aber da die Konfiguration zumindest für mich SEHR Zeitaufwendig ist, ist für mich bei HomeBridge das Motto "Never change a running System".

Was ich Dir zu Deiner Frage raten kann auf GitHub oder sonst wo nach einem PlugIn für HomeBridge zu suchen mit dem Du Deine HiFi anlage steuern kannst. Auf/Ab drehen kannst Du sicher mit einer Smarten Steckdose, wenn Deine Anlage eine Fernbedienung hat könnte man eventuell diese mit Zusatzhardware (sogwas wie Logitech Harmony etc.) ins HomeKit bringen.

Für meinen LG Fernseher gibt es ein PlugIn für Homebridge das funktioniert aber über WiFi genauso wie der RoboRock Staubsauger.

Eine gute Anlaufstelle ist auch [diese Seite](#).

Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2020, 09:02

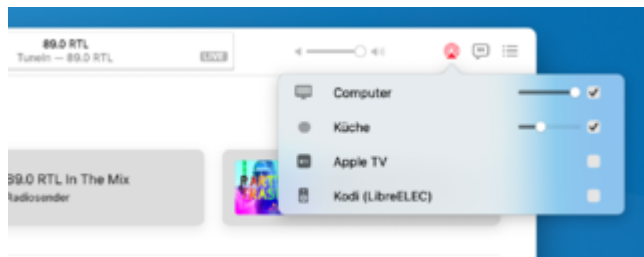
Hallo,

mein bestehendes Apple TV 3 überträgt den Ton über den Optischer Audioanschluss an die bestehenden Hifi Anlage, nur halt nicht HomeKitfähig!

Ein Apple TV 4 erfüllt diesen Wunsch nicht , da Apple ja den Optischer Audioanschluss eingespart hat. Ein weiteres Gerät wie ein HDMISplitter anzuschaffen finde ich doch wenig zielführend, außer natürlich es geht nicht anders.

Verstehe noch nicht warum ich über das iPhone die Verteilung der Musik im Haus nicht auf die einzelnen Geräte synchron verteilen kann,

Mit der App Musik von Apple aus MacOS geht es ja wunderbar.

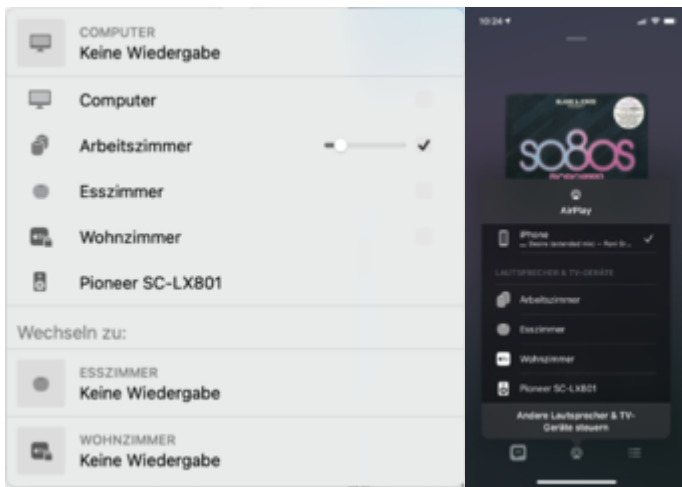


AirPort Express der 2. Generation wird übrigens unterstützt und ist HomeKitfähig, da verstehe mal einer Apple warum nicht A TV 3?

Vielen Dank für die Anregungen [plutect](#)

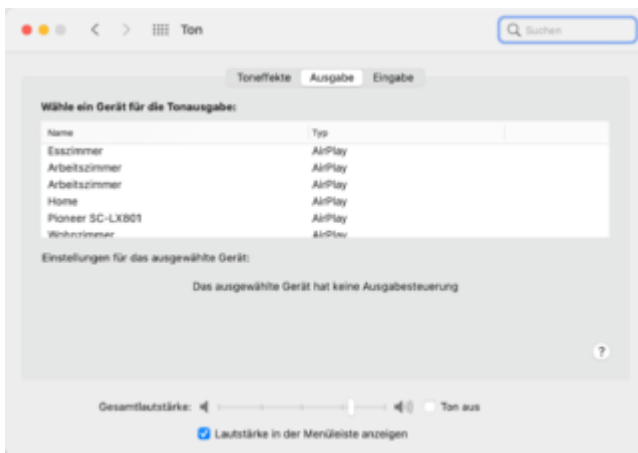
Beitrag von „plutect“ vom 28. Dezember 2020, 10:32

Tja leider da kann ich nicht helfen, bei mir mit AppleTV 4K schaut das Verteilen mit der Musik App unter iOS gleich wie unter macOS aus:



Also willst Du im Prinzip "nur" per AppleTV 3 Ton von anderen Quellen als der Musik App "verteilen" oder welches Szenario wäre Dein Wunsch ?

Die anderen Quellen wie etwa VLC Player oder ähnliches kann ich in den Systemeinstellungen unter "Ton" einstellen:



Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2020, 10:46

Wäre kein Thema ein AppleTV 4K zu kaufen nur hat das Dingen kein Optischer Audioanschluss mehr.

Und ja, ich möchte Ton auf eine Anlage mit Optischem Audioanschluss ausgeben, eingebunden in Home-Kit.

Beitrag von „plutect“ vom 28. Dezember 2020, 10:55

Naja ich wollte Dir kein AppleTV 4 oder 4K "einreden", ich hatte das früher genauso wie Du, AppleTV 3 mit optischer Verbindung zu meinem alten Verstärker, das ging gut und ich war zufrieden. Mir den "neuen Tonformaten die mit UHD usw. kamen stieg ich auf einen neuen Verstärker um der den Ton auch per HDMI empfangen kann.

Zu Deinem "Problem" Du kannst im macOS unter Ton Dein AppleTV 3 nicht auswählen ? Das kann ich leider nicht mehr testen wie das AppleTV 3 sich da verhält, ich denke das ging früher aber auch mit dem AppleTV 3.

Beitrag von „jboeren“ vom 28. Dezember 2020, 10:57

Ich lese mal mit! Ich höre "Internet Radio" über ein RaspberryPi. Ich benutze "[Rompr](#)" als Benutzeroberfläche und "mpd" als abspieler. Ich suche schon länger eine möglichkeit das über das Homepod zu hören und nicht über die analoge hifi Anlage.

Es gibt auch noch sowas: [Airpod-hack](#). Ich weiss nicht ob das funktioniert....

Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2020, 11:15

jboeren Mit dem Homepod kein Problem. Dafür den Befehl "hey Siri, starte (Radiosender) und Anstelle von Radiosender setzt du ein beliebiges Programm wie NDR, 89 RTL oder ähnlich ein, viele digitale Sender sind verfügbar.

[plutect](#) Na entweder Ton auf A TV 3 oder Homepod's. Beides geht nicht da A TV 3 nicht in HomeKit integriert ist

Beitrag von „jboeren“ vom 28. Dezember 2020, 11:19



[Schorse](#) Danke für den Tipp! Es funktioniert! Das wusste ich nicht....

Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2020, 12:03

Kann im Apple TV 4 unter

Einstellungen / AirPlay / Lautsprecher

beliebig ein gefundener Lan/ BT Lautsprecher gewählt werden?

Beitrag von „plutect“ vom 28. Dezember 2020, 14:08

Im AppleTV 4K sieht das so aus:



Von Lautsprecher steht nichts aber ich könnte andere Räume auswählen und vermutlich den Ton dann z.B. im Arbeitszimmer wiedergeben wo ich 2 HomePod's stehen habe.

Beitrag von „Schorse“ vom 28. Dezember 2020, 23:14

Das gibt es doch nicht :-(. Es muß doch eine Möglichkeit geben meine bestehende Hifi Anlage in das HomeKit einzupflegen.

ATV 3 hat einen Audioausgang, kann aber nicht ins HomeKit.

ATV 4 hat keinen Audioausgang, kann aber nicht auf weitere "nicht Apple Systeme" zugreifen.

Also brauche ich für den ATV 4 einen HDMI Splitter der mir eventuell noch die Bildausgabe auf dem TV zerhackt.

Beitrag von „toasta“ vom 28. Dezember 2020, 23:17

Du bräuchtest wenn ich das richtig sehe tatsächlich so ein Gerät für den Apple TV 4:

<https://www.amazon.de/Snxiwth-...tor&qid=1609193794&sr=8-3>

Beitrag von „IntelPlayer“ vom 28. Dezember 2020, 23:37

Ich hatte früher ein ähnliches Spektakel:

Apple TV 4K, Anlage hatte aber kein HDMI bzw. nur Toslink verbaut.

Ich habe es im Endeffekt so gelöst, dass mein Fernseher per Toslink an der Anlage angeschlossen war und der Apple TV per HDMI am Fernseher.

Hat wunderbar funktioniert und man braucht demzufolge auch keine lästigen Adapter.

Vielleicht wäre die Möglichkeit ja bei dir auch möglich!

Edit: Eine Sache habe ich natürlich nicht bedacht. Der Fernseher muss natürlich dann auch immer eingeschaltet sein, damit die Musik läuft.

Dann bleibt dir wirklich nichts anderes übrig, als einen HDMI -> Toslink Adapter zu kaufen.

Beitrag von „Schorse“ vom 29. Dezember 2020, 00:32

Es gibt eventuell noch eine Lösung. Einen AirPort Express der 2. Generation, unterstützt AirPlay 2 und soll HomeKitfähig sein.

Nur steige ich durch diese vielen Versionen nicht durch die angeboten werden.

Beitrag von „griven“ vom 29. Dezember 2020, 01:14

Sollte generell mit allen Airport Express Modellen ab A1392 möglich sein (Airport Express 2012 und neuer). Die kompatiblen sind gut am eingebauten Netzteil zu erkennen. Die Ordernummer für die Geräte lautet MC414Z/A damit sollte man eigentlich fündig werden. Generell ist das aber ein ärgerliches Thema und steht mal wieder sinnbildlich für Apples bekloppte Produktpolitik. Gerade im Bereich Homekit ist da so einiges logisch nicht nachvollziehbar und der Kunde wird dazu gedrängt eigentlich unnötig teuren Schnickschnack zu kaufen nur um Grundfunktionen nutzen zu können denn was nutzt einem der ganze Krempel wenn man ohne Steuerzentrale Automatisierungen nicht gescheit nutzen kann (siehe Steuerzentralen iPad

geht, iPhone nicht)...

Beitrag von „IntelPlayer“ vom 29. Dezember 2020, 01:41

Ich hatte bis vor kurzem an der alten Anlage (die aus dem letzten Post, wurde durch eine neue ausgetauscht) einen AirPort Express A1392 hängen. Homekit und Airplay 2 haben funktioniert, man benötigt lediglich einen [Toslink > 3,5mm Adapter](#) (der Airport besitzt einen kombinierten Eingang: analog bzw. optisch; sowas wäre beim Apple TV genial gewesen)

Im Endeffekt habe ich nach ein paar Monaten meinen AirPort Express verkauft. Woran lags?

-Beim Starten von Musik etc. dauerte es mindestens 5 Sekunden, bis über die Lautsprecher was kam. Beim Stoppen der Wiedergabe dauerte es fast genauso lang.

- Die Homekit Funktionalität war meiner Meinung einfach nicht nötig. Ich habe diese Funktion nie benutzt, da es auf dem iPhone alles wunderbar auch so angezeigt wurde.

- Der Airport muss am besten per LAN verbunden werden. Per WLAN kannst du es vergessen, da hast du sehr große Verzögerungen.

Wenn dir die oberen Punkte nichts ausmachen, dann versuch bei Kleinanzeigen was günstiges zu schießen. Bis 50€ ist das Gerät wirklich das beste, was man derzeit kaufen kann. Ähnliche Geräte mit Airplay 2 Funktion kosten mindestens 80€+

Beitrag von „jboeren“ vom 29. Dezember 2020, 08:37

[toasta](#) Meinen Fernseher schaltet automatisch ein wenn hdmi benutzt wird. Philips meint das ist das beste für mich. Ausschalten kann man die "funktion" nicht...

Beitrag von „Schorse“ vom 29. Dezember 2020, 09:14

[IntelPlayer](#) Nun, dort wo er eingesetzt wird hätte ich ein LanKabel. Sind die Verzögerungen mit LANverbindung weg?

Weil darauf hätte ich so nicht wirklich Spaß an der Sache.

Witzig ist auch das noch keiner via Raspberry Lösungen geschaffen hat, Airport 2 ist ne harte Nuss.

[griven](#) Ja, das nervt gewaltig. In meinem Freundeskreis lachen einige über mein Vorhaben. Die hauen sich ne Alexa in die Bude und das SmartHome rennt wie ein Traum. Habe es also auch schon gesehen wie es gehen kann, Sprachgesteuert versteht sich...

Da Apple einige neue Geräte in der Sparte plant um ihr Dienste via Apple Musik und TV+ zu vertreiben, gehe ich von einem baldigen erscheinen eines ATV5 aus. Daher mag ich, zumindest für meinen Einsatzzweck, keinen haltbares ATV 4k kaufen.

Beitrag von „toasta“ vom 29. Dezember 2020, 10:54

[Zitat von jboeren](#)

Ausschalten kann man die "funktion" nicht...

Also bei meinem Philips TV kann man die Steuerung über HDMI ausschalten.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. Dezember 2020, 10:59

[Zitat von jboeren](#)

[toasta](#) Meinen Fernseher schaltet automatisch ein wenn hdmi benutzt wird. Philips meint das ist das beste für mich. Ausschalten kann man die "funktion" nicht...

Tv an eine Funksteckdose packen. Hat gleichzeitig den Vorteil das er keinen Standby

Verbrauch hat.

Beitrag von „IntelPlayer“ vom 29. Dezember 2020, 11:19

[Schorse](#) mit einem LAN Kabel wird das Vorhaben besser, aber nicht perfekt.

Der AirPort ist ja auch gute 7-8 Jahre alt und nicht mehr Stand der Technik.

Mit etwas Verzögerung von 5 Sekunden musst du da immer rechnen.

Das mit dem Raspberry Pi hab ich auch schon gehofft, die einzige Möglichkeit die es derzeit gibt ist AirPlay 1. Aber dann würde ich eher den AirPort nutzen.

Beitrag von „Schorse“ vom 29. Dezember 2020, 12:18

Das ist alles nicht so wie ich mir das vorstelle. Verzögerungen, da habe ich wenig Geduld zu.



Beitrag von „julian91“ vom 29. Dezember 2020, 12:55

[Zitat von Schorse](#)

Die hauen sich ne Alexa in die Bude und das SmartHome rennt wie ein Traum

Trotzdem find ich die Privacy geschichte bei Alexa und co nicht so nice ...

siehe den artikel wo alexa geholfen hat einen totschlag zu analysieren ..

<https://www.regensburg-digital...er-totschlaeger/17122020/>

[Zitat von toasta](#)

Also bei meinem Philips TV kann man die Steuerung über HDMI ausschalten.

Anynet+ bei Samsung oder Phillips Easylink .. wenn ich mein AppleTV per Sprache starte , geht auch durch anynet+ auch mein TV mit an