



SMART HOME

APPLE HOMEKIT

MEIN-SMARTHOME-KIT.DE



Smart Home

Smart Home

Apple HomeKit für Einsteiger

Apples HomeKit ist ein intelligentes Heimsystem, das so einfach ist, dass Neulinge einfach nur "Siri, ich bin zu Hause" in ihr iPhone sagen müssen, bevor sie durch die automatisch entriegelte Tür gehen und eine entspannende Szene betreten, in der die richtige Beleuchtung, Temperatur und andere HomeKit-Geräte wie gewünscht funktionieren.

Aber was ist HomeKit? Und wie benutzt man es? Diese Apple HomeKit FAQ beantwortet alles, was du wissen willst, bevor du mit dieser Siri-gesteuerten Smart Home-Plattform loslegst.



Vorwort

Die Smart Home-Revolution ist da, und es ist Zeit, mitzumachen! Wenn du ein iPhone oder iPad hast, dann hast du bereits alles, was du brauchst, um dein eigenes Haus zu gestalten. Mit nur wenigen Mausklicks schaltet sich dein Licht ein, wenn du den Raum betrittst. Dein Thermostat passt sich bei Bedarf automatisch an. Und wenn das noch nicht genug ist, um dich von der Kompatibilität der Apple HomeKit Geräte zu überzeugen, dann bedenke Folgendes: Das ist keine ferne Zukunftstechnologie! Du kannst diese intelligenten Geräte schon heute für weniger als 50 Euro pro Stück kaufen und dein Smart Home nach deinem Belieben einrichten.

In diesem E-Book verrate ich dir die besten Möglichkeiten HomeKit kompatible Geräte zu nutzen, erkläre dir, wie du sie einrichtest und zeige dir, wie sie mit Siri funktionieren.

An dieser Stelle möchte ich mich auch dafür bedanken, dass du dich für mein E-Book entschieden hast und wünsche dir viel Spaß beim Lesen.



Apple HomeKit kompatible Smart Home Geräte

Das HomeKit-Ökosystem mag abschreckend und verwirrend wirken, wenn du dich mit Smart Home-Produkten, ihren Funktionen und Vorteilen nicht auskennst, aber der Einstieg ist eigentlich ganz einfach und unkompliziert.

Das HomeKit-Ökosystem mag abschreckend und verwirrend wirken, wenn du dich mit Smart Home-Produkten, ihren Funktionen und Vorteilen nicht auskennst, aber der Einstieg ist eigentlich ganz einfach und unkompliziert.

Wenn du dich nach der Einrichtung mit HomeKit vertraut gemacht hast, ist es zwar etwas mühsam, aber es ist kein schwieriger Prozess, und mit vernetzter Elektronik, die miteinander interagieren und automatisiert werden kann, kannst du Zeit sparen und dein Leben wirklich vereinfachen.

Was ist HomeKit?

HomeKit ist die Smart-Home-Plattform von Apple, mit der du verschiedene internetfähige Haushaltsgeräte - von Thermostaten und Steckdosen bis hin zu Jalousien, Glühbirnen und mehr - mit Apple-Geräten steuern kannst.

Heutzutage sind immer mehr Produkte mit dem Internet verbunden, weshalb du auch den Begriff "Internet der Dinge" gehört hast.

Das Internet der Dinge ist eine verwirrende Mischung aus "intelligenten" Produkten, die mit dem Internet verbunden sind und über verschiedene Plattformen gesteuert werden können, von Amazons Alexa über Google Home bis hin zu Samsung SmartThings.

HomeKit ist Apples "Internet der Dinge"-Lösung, die HomeKit-fähiges intelligentes Zubehör so miteinander verbindet, dass du es mit deinen Apple Produkten steuern kannst.

Was du mit HomeKit machen kannst

HomeKit ist weder ein Produkt noch eine Software, sondern ein Framework, das Smart Home Produkte miteinander verbindet und Geräte wie Lampen, Schlösser, Kameras, Thermostate, Steckdosen und vieles mehr mit neuen Funktionen ausstattet.

Mit HomeKit kannst du Smart Home-Produkte über Apps auf deinem iPhone, iPad oder Mac oder über einfache Siri-Sprachbefehle steuern.

Die Steuerung von Smart Home-Produkten mit Siri oder mit dem iPhone ist zwar bequem, aber die wahre Magie von HomeKit entsteht, wenn du mehrere HomeKit-fähige Produkte hast, denn du kannst sie alle gleichzeitig über Szenen steuern oder Automatisierungen einrichten, damit sie sich automatisch aktivieren.

Du kannst zum Beispiel eine "Gute Nacht"-Szene erstellen, die sicherstellt, dass die Türen verschlossen sind, die Garage geschlossen wird, die Lichter ausgeschaltet werden, der Thermostat heruntergeregelt wird und ein Nachtlicht aktiviert wird, sobald eine Bewegung erkannt wird. Bei der Automatisierung kannst du einzelne HomeKit-Geräte so einstellen, dass sie zu bestimmten Zeiten ein- oder ausgeschaltet werden, oder du kannst ganze Szenen, wie die oben erwähnte "Gute Nacht"-Szene, so einstellen, dass sie zu einer bestimmten Zeit eingeschaltet werden.

HomeKit-Einstellungen, -Szenen und -Automatisierungen können so komplex oder so einfach sein, wie du willst, und jetzt, wo HomeKit im fünften Jahr verfügbar ist, gibt es alle möglichen HomeKit-Produkte, die du kaufen kannst. Mit etwas Zeit und Geld kannst du ein ganzes Smart-Home-Ökosystem einrichten, das rationalisiert, automatisiert und einfach zu steuern ist.

Apple HomeKit Einrichten

Der Einstieg in HomeKit ist so einfach wie der Kauf eines HomeKit-fähigen Geräts, sei es eine intelligente Steckdose, eine Glühbirne, ein AirPlay 2 Lautsprecher, ein Apple TV, ein HomePod, ein Thermostat oder etwas anderes. Dann öffnest du die App "Home", die auf allen iOS-Geräten vorinstalliert ist. Tippe auf die Schaltfläche "Zubehör hinzufügen" auf dem Hauptbildschirm der Home-App und folge dann den Schritten, die sich zur Rückfahrkamera öffnen.

Auf allen HomeKit-Produkten befindet sich ein HomeKit-QR-Code, den du mit der Kamera scannen musst. Wenn du den HomeKit-Code scannst, wird das Gerät dem HomeKit-Framework hinzugefügt und du kannst es in ein paar weiteren Schritten einem Raum zuweisen, ein notwendiger Schritt für die Organisation deiner HomeKit-Geräte.

Wie sich HomeKit-Geräte verbinden

HomeKit-Geräte verbinden sich mit deiner HomeKit-Einrichtung über Bluetooth, Wi-Fi oder einen Hub, der sich mit Wi-Fi verbindet.

Viele HomeKit-Geräte in den Vereinigten Staaten nutzen WiFi oder verbinden sich über WiFi mit einem Hub. Hue-Glühbirnen zum Beispiel verwenden einen Hub, während smarte Lampen anderer Marken wie LIFX WiFi verwenden.

Es gibt auch einige Geräte, die sich über Bluetooth verbinden. Bei Bluetooth-Geräten ist es wichtig zu wissen, dass du Home Hubs brauchst, um die Verbindung zu erweitern, da die Reichweite sonst sehr begrenzt sein kann. Zu den HomeHubs gehören das Apple TV, das iPad und der HomePod.

Arten von HomeKit-Geräten

Es gibt alle Arten von HomeKit-Geräten auf dem Markt, einige sind leistungsfähiger als andere. Die folgenden HomeKit-Kategorien sind verfügbar:

- Lichter
- Schalter
- Steckdosen
- Thermostate
- Jalousien
- Ventilatoren
- Klimageräte
- Luftbefeuchter
- Luftreiniger
- Sensoren
- Schlösser
- Kameras
- Türklingeln
- Garagentore
- Sprinkler
- Lautsprecher
- Router
- TV-Geräte

Auf der Apple-Website findest du eine vollständige Liste der HomeKit-kompatiblen Geräte mit Links. Das ist der beste Ort, um sich einen Überblick über die verschiedenen HomeKit-Geräte zu verschaffen, die du in deinem Haus installieren kannst.

Smart Home-Geräte, die mit HomeKit kompatibel sind, haben den Aufdruck "Works with Apple Homekit" auf der Verpackung, um deutlich zu machen, dass sie HomeKit unterstützen.

Apple HomeKit Tipps für Anfänger

Ein intelligentes Zuhause soll einfach zu bedienen sein, aber wenn du jedes Gerät einzeln steuern musst, ist das gar nicht so einfach. Apples HomeKit ist eines der benutzerfreundlichsten Systeme zur Hausautomatisierung. Wenn du einige dieser Apple HomeKit Tipps beherzigst, wirst du schnell entdecken, wie leistungsfähig dieses System ist und dein smartes Zuhause noch mehr genießen. Von komplexen Automatisierungen, die auf benutzerdefinierten Regeln basieren, bis hin zu einem vollständig vernetzten Zuhause für Bluetooth und Wi-Fi - HomeKit gibt dir die volle Kontrolle über dein smartes Zuhause. Du musst nur wissen, wie du das alles einrichtest.

Tipp 1: Kontrolle mit anderen Nutzern teilen

Normalerweise möchtest du, dass mehr als eine Person die Geräte in deinem Haus einstellen und steuern kann. Mit der Home App (in iOS) kannst du Benutzer hinzufügen und sogar die Berechtigungen für diese Benutzer kontrollieren.

Du brauchst ein Home-Hub-Gerät, wie den HomePod oder Apple TV. So gibt es immer einen zentralen Hub, mit dem sich deine Smart Home-Geräte verbinden können. Andernfalls müssen andere Nutzer/innen in deiner Wohnung sein und sich im selben Wi-Fi-Netzwerk befinden, um auf die Geräte zugreifen zu können.

Tipp 2: Zonen einrichten

Zonen sind einer der nützlichsten Apple HomeKit Tipps. Anstatt zu versuchen, Geräte einzeln zu steuern, kannst du Zonen erstellen, die alle Geräte in einem oder mehreren Räumen umfassen.

Du kannst nach Obergeschoss und Erdgeschoss oder nur nach deinem Wohnzimmer gruppieren. Das Erstellen und Verwalten deiner Zonen ist ein dreiteiliger Prozess. Du machst alles in der Home App.

Tipp 3: Automatisierungs-Workflows erstellen

Wäre es nicht schön, nach Hause zu kommen und dein Smart Home stellt sich auf deine Vorlieben ein? Mit HomeKit-Automatisierungen ist das unglaublich einfach. Du kannst eine Automatisierung anhand von drei Kriterien erstellen - Zeit, Ort oder Aktion. Automatisierungen stellen entweder bestimmte Zubehörteile ein oder starten eine Szene. Szenen sind Gruppen von Zubehörteilen, die auf einmal ausgeführt werden, z. B. das Einschalten der Beleuchtung, wenn du nach Hause kommst.

Du kannst Automationsarten, wie z.B. einen Standort, mit einer zeitbasierten Automation kombinieren. Damit die standortbasierten Automatisierungen funktionieren, musst du die Standorteinstellungen auf deinem iPhone aktivieren. Mit dem Standort funktionieren die Automatisierungen auch dann, wenn du dich von Raum zu Raum bewegst.

Tipp 4: Das iPad als Home Hub verwenden

Im Idealfall möchte Apple, dass du dir einen HomePod oder ein Apple TV kaufst, um damit dein Zuhause zu steuern. Aber stattdessen ein iPad zu verwenden, ist einer der am häufigsten übersehenen Apple HomeKit Tipps. Alles, was du tun musst, ist sicherzustellen, dass dein iPad zu Hause bleibt und mit deinem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist. Das ist eine gute Option, wenn du ein Upgrade deines iPads planst oder es nie mitnimmst.

Wenn du dein iPad aus der Reichweite des Netzwerks nimmst, funktionieren deine HomeKit-Einstellungen erst wieder, wenn das iPad zurück ist. Öffne deine iCloud-Einstellungen und stelle sicher, dass Home aktiviert ist. Öffne die Einstellungen und tippe auf Home. Aktiviere "Dieses iPad als Home Hub verwenden" und du bist fertig.

Tip 5: Kontrolliere dein Zuhause über Apple TV

Du weißt vielleicht schon, dass du dein Apple TV als Hub verwenden kannst, um deine HomeKit-verbundenen Geräte zu steuern. Wenn du jedoch viele Bluetooth-Geräte hast, kannst du mit zusätzlichen Apple TVs all diese Bluetooth-Smart-Home-Geräte mit deinem Netzwerk verbinden, damit du sie auf die gleiche Weise steuern kannst wie deine über Wi-Fi verbundenen Geräte.

Bei so vielen Einstellungsmöglichkeiten in der Home App gibt es kaum etwas, was du nicht erreichen kannst. Beginne mit diesen Apple HomeKit Tipps und sieh dir an, was du alles machen kannst.

Meine **Produkt**empfehlung für einen risikofreien **Start in die Smart Home Welt**



[Mehr Details zum Produkt](#)