

Drittanbieter Applikationen



Torsten Boekhoff, Teamleiter Technical Support Center
und **Holger Arends**, Experte von Homematic IP

Agenda

- Begrüßung der Teilnehmer
- Übersicht und Vergleich Homematic Access Point Apps



- Home Connect Plus

- Vorstellung der Home Connect Plus App und Einrichtung mit dem Homematic IP Access Point
- Einbindung von Produkten weiterer Hersteller

homematic®



- Smartha

- Vorstellung der Smartha App und Einrichtung mit dem Homematic IP Access Point
- Einbinden von Philips Hue in die Smartha Lösung



- Amazon Alexa

- Vorstellung der Amazon Alexa App und Einrichtung mit dem Homematic IP Access Point
- Erstellen von individuellen Routinen

Übersicht Homematic IP Access Point Apps

Drittanbieter – Partner Apps

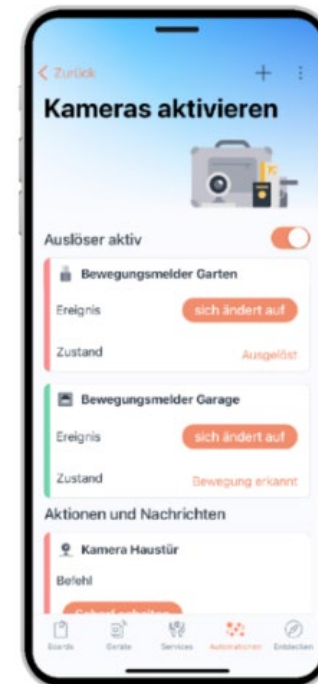
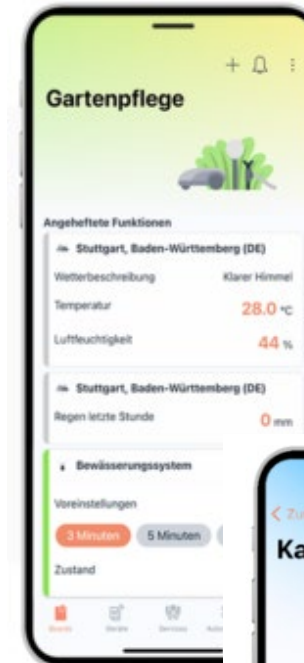
Eine Auswahl an möglichen Partner Apps für die Smart Home Steuerung mit Homematic IP



Smartha	Amazon Alexa	Home Connect Plus
Apps für Android und iOS	Apps für Android und iOS	Apps für Android und iOS
Visualisierung und Steuerung Aktionen und Szenen weitere Hersteller z.B. Hue Geo-Fencing!	Herstellerübergreifende Visualisierung und Steuerung Automatisierungen durch Routinen Sprachkommandos	Herstellerübergreifende Visualisierung und Steuerung Automatisierungen durch Routinen Special-Services wie Kontaktaufnahme bei Alarmauslösungen
Lite-Demo kostenlos Unlimited Version 24,99 EUR	Kostenlos	Kostenlos, ggf. fallen Zusatzkosten für Special-Services an



- Einbindung einer Vielzahl unterschiedlicher Hersteller möglich, bspw.:
 - Homematic IP, Philips Hue, Somfy, Sonoff, Bosch, Netatmo, Fibaro, TP-Link, Fritz!, Siemens, Vaillant, usw.
- Verknüpfungen von unterschiedlichen Herstellern in Routinen möglich!
- Special-Services und Erweiterungen wie **Präsenz-Simulation** oder **Standby-Melder** für Waschmaschinen
- Individuelle Boards für unterschiedliche Szenarien wie:
 - Frühstück
 - Filmabend
 - Usw.





- Das Zuhause per Smartphone und Tablet steuern
- Die Geräte mehrerer Zentralen parallel in einer App bedienen
- Grundrissmodus, Statusanzeigen und frei definierbare Anzeigen
- Über Aktionen und Szenen zentralenübergreifend automatisieren
- Durch Geofencing standortabhängige Aktionen ausführen



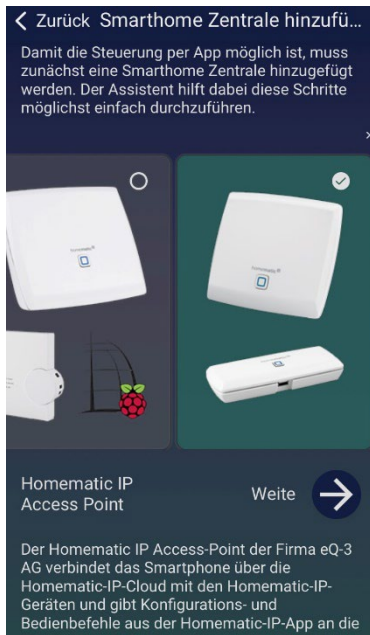
- Visualisierungsbeispiele:
Grundrissansicht



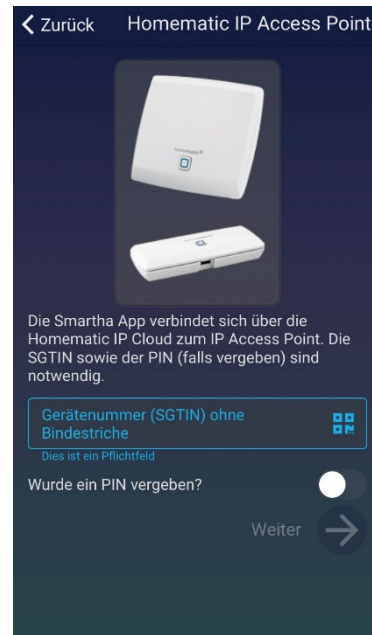
Tablet-Oberfläche

Küche unten Bewegung	Heizung 1 10,0 °C Soll Temperatur	Heizung 1 16,2 °C Aktuelle Temperatur	Rauchmelder Status	Steckdose 1 Status
Eingang unten Status	Büro unten 54,0 % Luftfeuchtigkeit	Rolladenaktor 100 % Level	Tür Eingang Öffnen	Stehleuchte 0 % Helligkeit
Erdgeschoss	Fernsehabend AN	Deckenlicht Office Status	Alarmanlage Nicht aktiv	

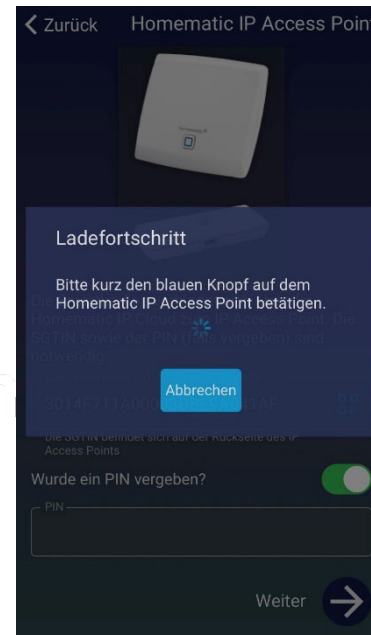
Smарtha App mit dem Homematic IP Access Point



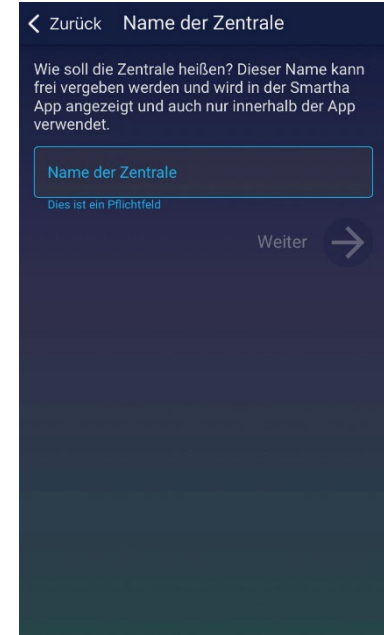
Homematic IP
Access Point
Zentrale
wählen



QR-Code auf
Rückseite des
Access Points
scannen



Systemtaste
auf dem
Access
Point drücken

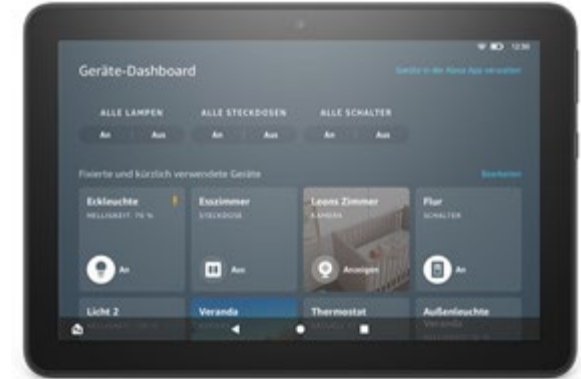


Einen Namen
für die
Installation
vergeben



Amazon Alexa App

- Das Zuhause per Sprache, Smartphone und Tablet steuern
 - Geräte unterschiedlicher Hersteller in einer App bedienen
 - Statusanzeigen und Gruppierungen
 - Automatisierungen und Szenen durch Routinen
- Visualisierungs- und Sprachbeispiele:
Visualisierung



Sprachbefehle

„Alexa, schalte das Licht Wohnzimmer ein“

„Alexa, fahre Rollladen Kinderzimmer um 30 % hoch“

„Alexa, schalte das Licht Erdgeschoss ein.“

„Alexa, wie ist die Temperatur im Wohnzimmer?“

„Alexa, schließe Eingangstür ab.“

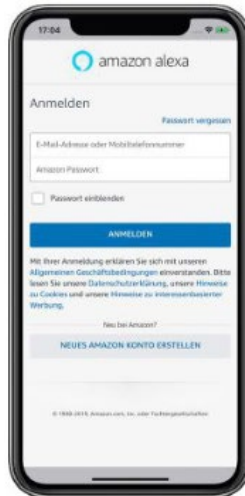
„Alexa, guten Morgen“



Manuelle Kopplung (altes Verfahren):



Alexa Token generieren in der Homematic IP App



Anmeldung in der Alexa App



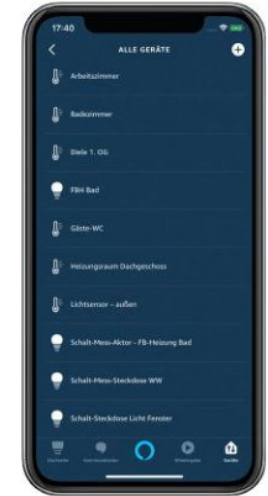
Homematic IP Skill suchen und auswählen



Token aus der Homematic IP App eingeben



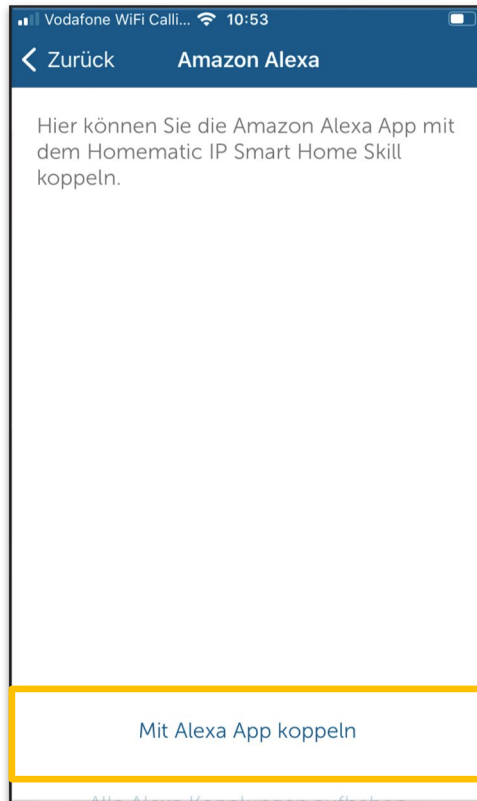
Alexa App sucht nach neuen Geräten



Gruppenzuordnung (optional)

Automatische Kopplung (neues Verfahren):

Die Kopplung geschieht voll automatisch, sofern die Amazon Alexa App auf dem selben Smartphone installiert und zuvor eingerichtet wurde.



Vor- und Nachteile der Partner Apps

Vor- und Nachteile der Partner Apps



kostenlos



kostenlos bis 24,99 EUR

Homematic IP App „Hersteller App“

einfache und intuitive Benutzung
nur für die HmIP Access Points

Einrichtung, Steuerung und Anpassung aus einer App

kostenfreie, weltweite Fernsteuerung

HmIP Gruppen laufen unabhängig!

für iOS und Android Geräte

Drittanbieter

„Alternative Partner Lösungen“

teils komplexe Einrichtung von Visualisierungen und Boards

für unterschiedliche Hersteller von Geräten geeignet

Individuelle Fernbedienungen und Automatisierungen
zwischen den unterschiedlichen Herstellern

Automatisierungen laufen nicht unabhängig!

für iOS und Android Geräte

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

ELV[®] Kompetent
in Elektronik

Holger Arends

Technical Training

E-Mail: support@eq-3.de

Torsten Boekhoff

Technical Support

E-Mail: smarhome@elv.de

Weiterführende Links

- [Facebook](#)
- [Smart Home Zentrale CCU3](#)