

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

Agenda

- Begrüßung der Teilnehmer
- Übersicht und Vergleich Homematic Access Point und CCU3



- Smartha
 - Vorstellung der Smartha App und Einrichtung mit dem Homematic IP Access Point & CCU3



- Pocket Control
 - Vorstellung der Pocket Control App und Einrichtung mit der Smart Home Zentrale CCU3




- jsmatic
 - Vorstellung der jsmatic App und Einrichtung mit der Smart Home Zentrale CCU3



- Amazon Alexa
 - Vorstellung der Amazon Alexa App und Einrichtung mit dem Homematic IP Access Point

Übersicht Homematic IP Access Point und CCU3 & Drittanbieter



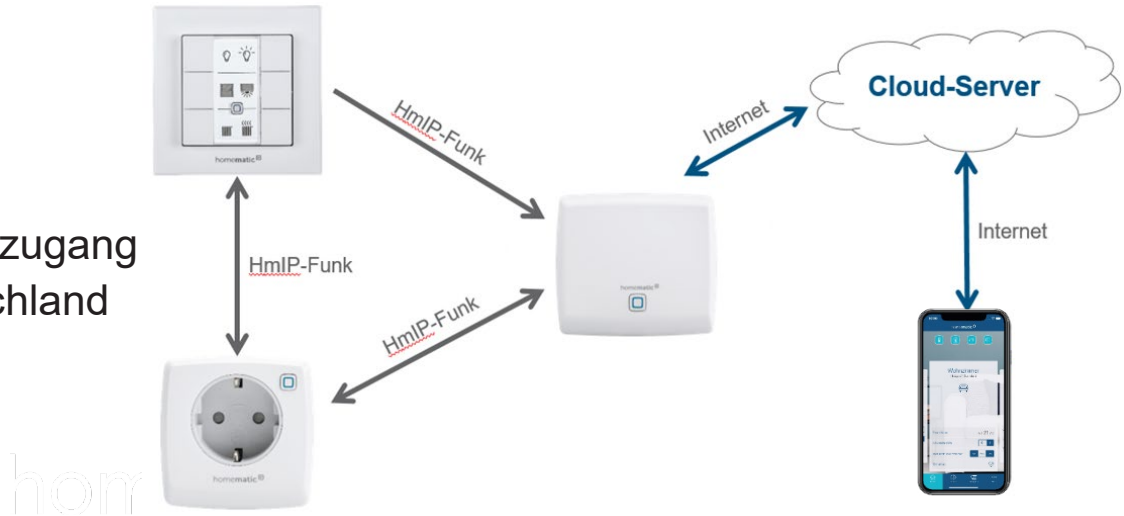
Produktvorstellung
Homematic IP Access Point
CCU3 Zentrale

Cloud vs. Lokal

eQ-3 bietet zwei Zentralen für unterschiedliche Anforderungen an.

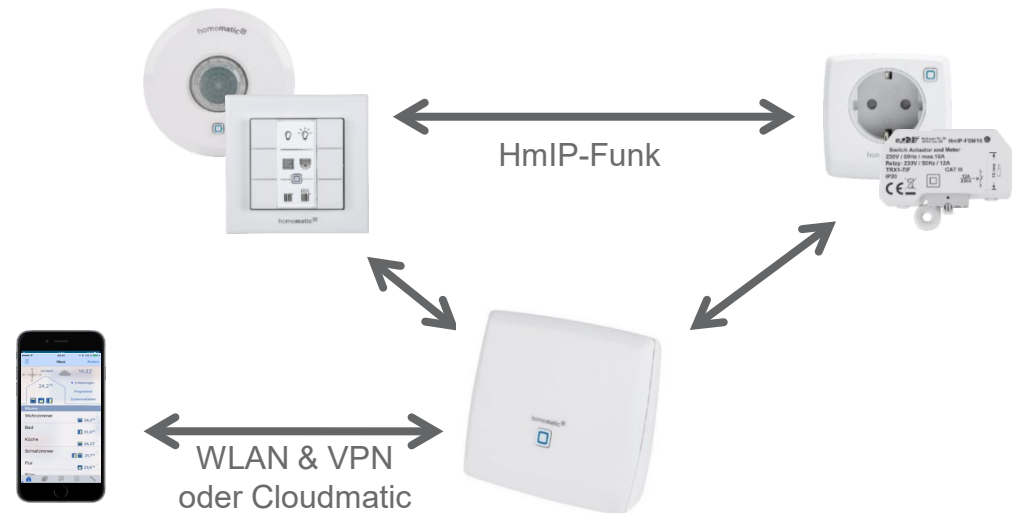
Homematic IP Access Point

- Cloudbasiertes System mit anonymer Inbetriebnahme
- Sofortiger, kostenfreier Fernzugang über Cloud-Server in Deutschland
- Einrichtung per intuitiver Smartphone App



Smart Home Zentrale CCU3

- Lokales System
- Hochindividuelle, komplexe Einrichtungsmöglichkeiten der CCU3 per WebUI
- Mehr als 50 verschiedene Apps von Drittanbietern
- Eigenständige Einrichtung des Fernzugangs



Drittanbieter – Partner Apps

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



Smartha

Amazon Alexa

Pocket Control

jsmatic

Apps für Android und iOS

Apps für Android und iOS

Apps für iOS, iPhone, iPad
und MacOS

Apps für Android und iOS

Visualisierung und
Steuerung

Herstellerübergreifende
Visualisierung und Steuerung

Visualisierung und Steuerung

Visualisierung und Steuerung

Aktionen und Szenen

Automatisierungen durch
Routinen

Berechtigungsstufen

Schnelle Einrichtung

weitere Hersteller z.B. HUE

Programme/Variablen anlegen
und ändern

Aktionen und Szenen

Lite-Demo kostenlos
Unlimited Version 24,99 EUR

Kostenlos für Homematic IP
ggf. Zusatzkosten für CCU3
(CloudMatic)

Im Abo für 7,99 EUR pro Jahr
iPhone 26,99 EUR
iPad 33,99 EUR

14-tägige Testversion
0,99 Euro pro Monat
5,99 Euro pro Jahr
17,99 Euro unlimited

Access Point und CCU

Access Point und CCU
(cloudmatic)

CCU

CCU



- 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



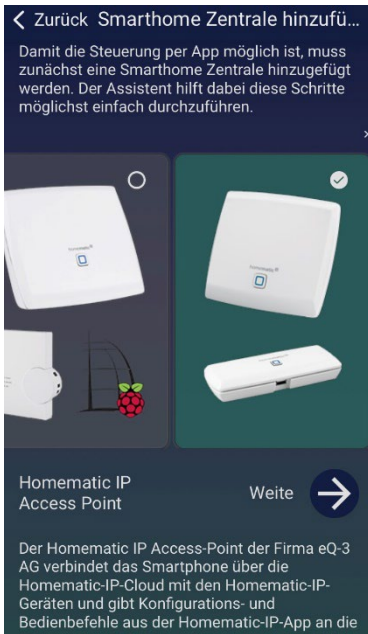
- Visualisierungsbeispiele:
Grundrissansicht



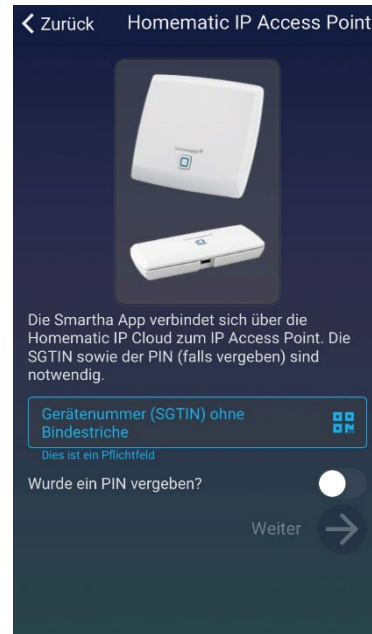
Tablet-Oberfläche

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	

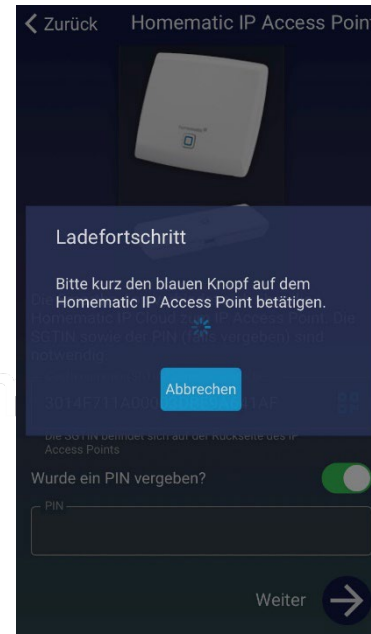
Smарtha App mit dem Homematic IP Access Point



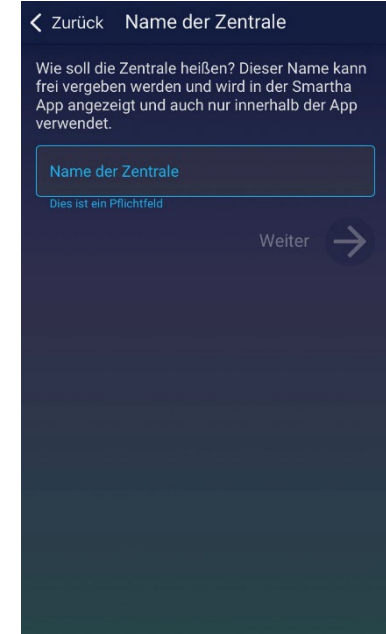
Homematic IP
Access Point
Zentrale
wählen



QR-Code auf
Rückseite des
Access Points
scannen

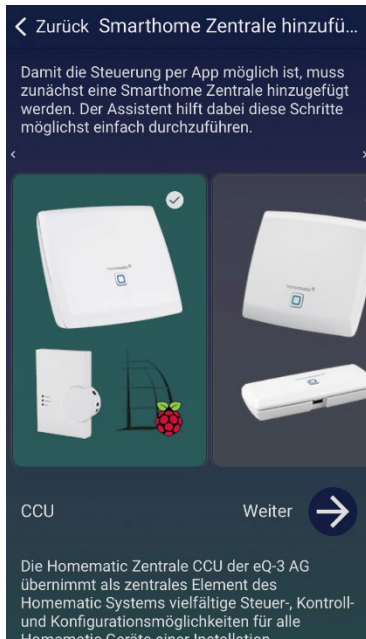


Systemtaste
auf dem
Access
Point drücken

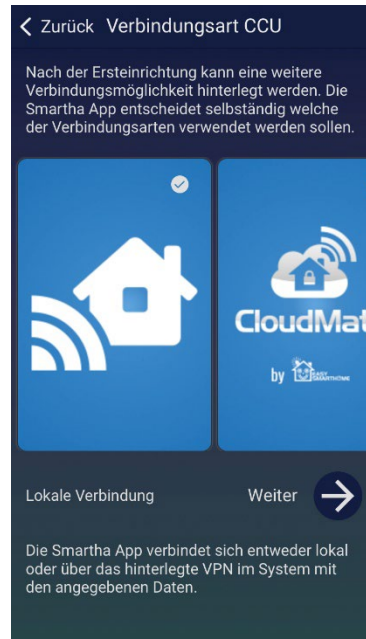


Einen Namen
für die
Installation
vergeben

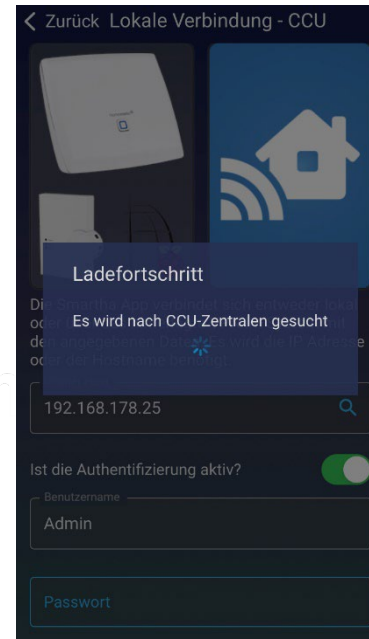
Smartha App mit der CCU Zentrale



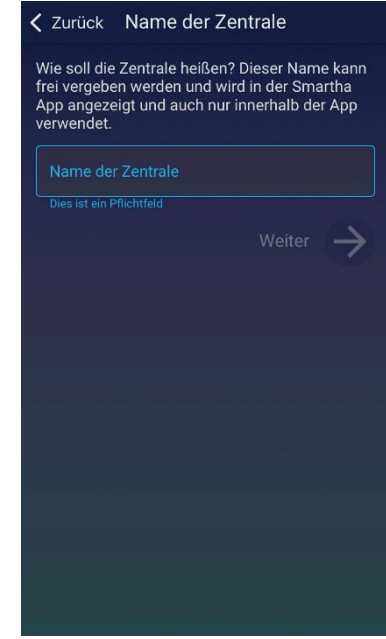
CCU Zentrale
auswählen



Lokale oder
CloudMatic
Verbindung
auswählen



Zentrale
suchen und
Kennwort
eingeben



Einen Namen
für die
Installation
vergeben



- Berechtigungsstufen: eigene Ansichten für bestimmte Geräte / Nutzer
- Hintergrund und Grundriss: selbst generierte 3D Darstellung möglich
- Aktionen ändern den Zustand ein oder mehrerer Geräte / Systemvariablen
- Push-Mitteilungen von der CCU3 Zentrale
- Anzeige Systemprotokoll
- Fernzugriff per VPN oder CloudMatic connect

- Visualisierungsbeispiele:
iPad Visualisierung



iPhone



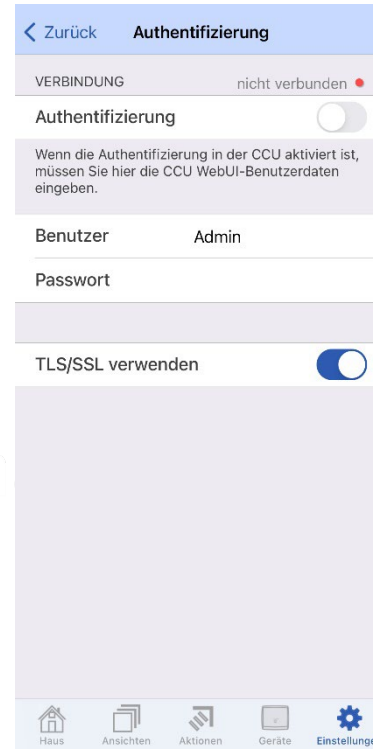
Pocket Control Einrichtung mit einer CCU



Name für die CCU wählen



IP Adresse und Fernzugang eintragen



Zugangsdaten der CCU eintragen

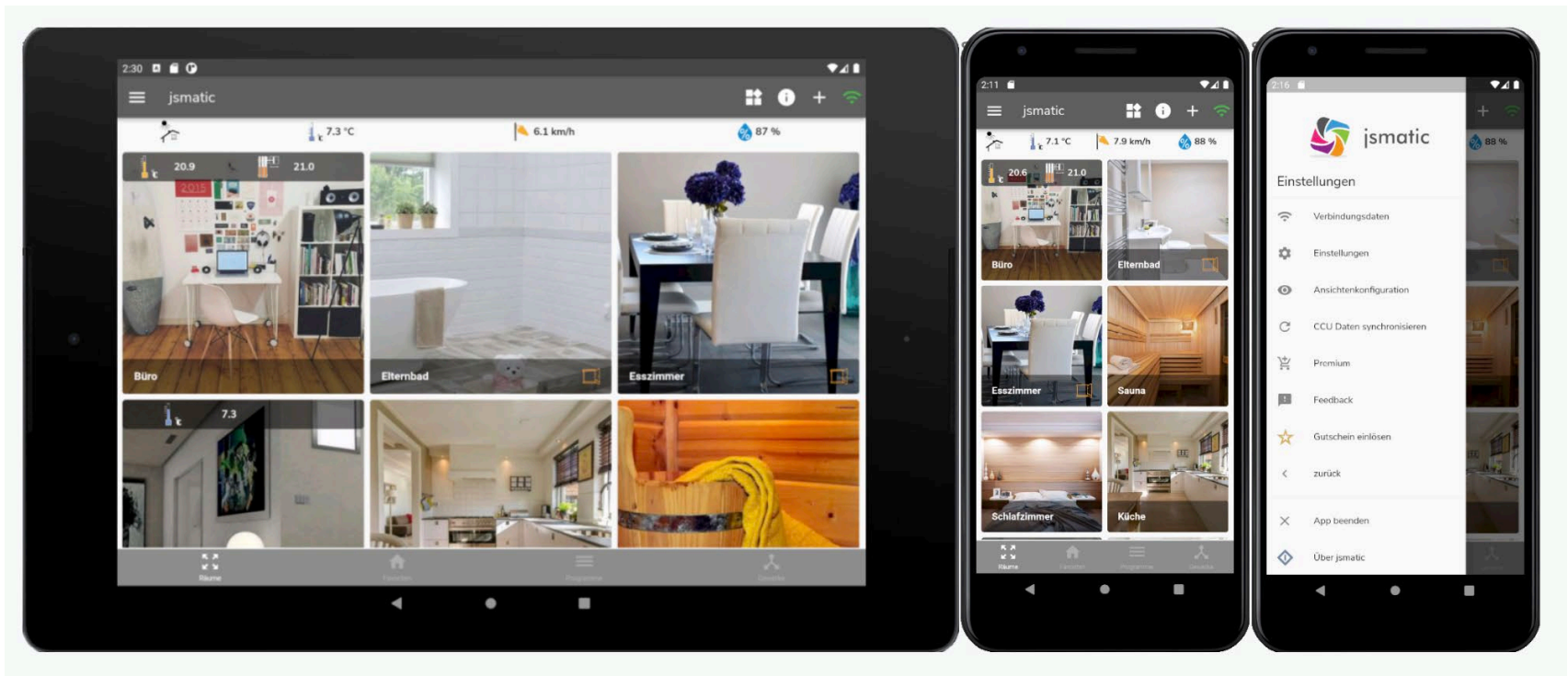


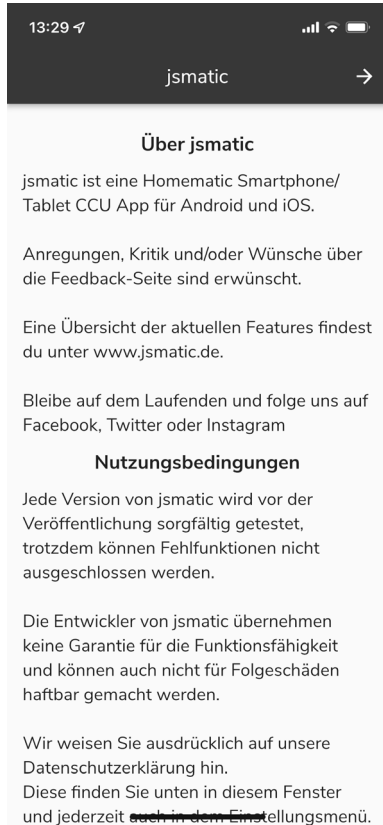
Verbindung wird aufgebaut



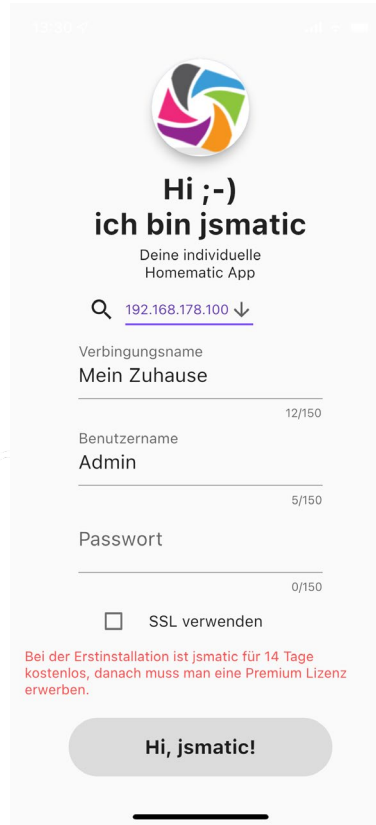
Jsmatic App

- Schnelle und intuitive Einrichtung der App
- Erstellen von Aktionen / Szenen
- Keine XML-API notwendig!
- Fernzugriff per VPN oder CloudMatic connect
- Hoch- und Querformat für Tablet und Smartphone
- Für iOS und Android

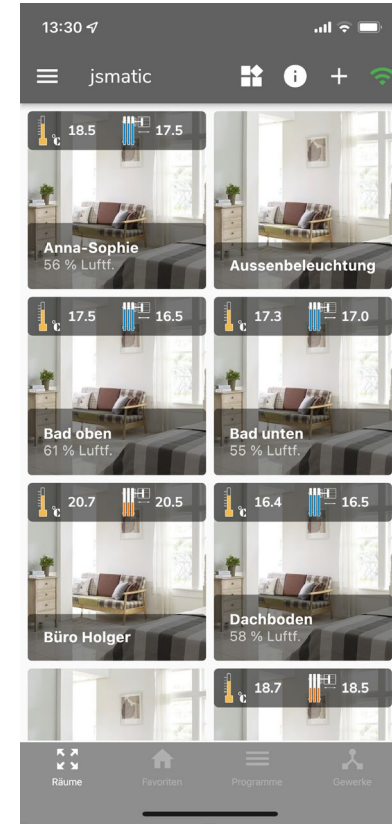




Nutzungsbedingungen bestätigen



CCU im Netzwerk automatisch suchen

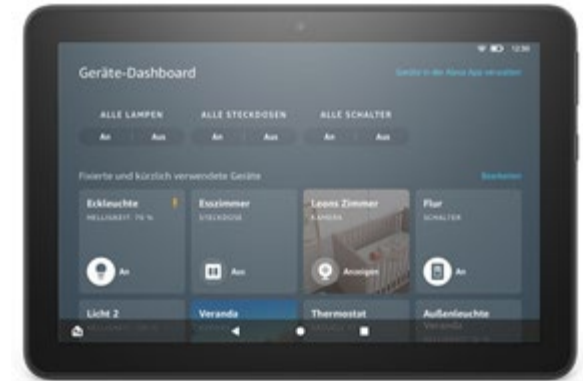


Eine bereits eingerichtete App vorfinden



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“



Amazon Alexa App mit dem Homematic IP Access Point



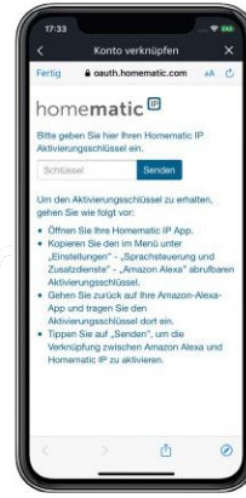
Alexa Token generieren in der Homematic IP App



Anmeldung in der Alexa App



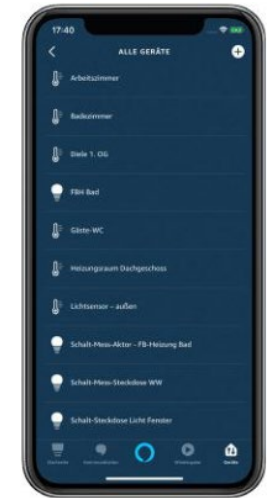
Homematic IP Skill suchen und auswählen



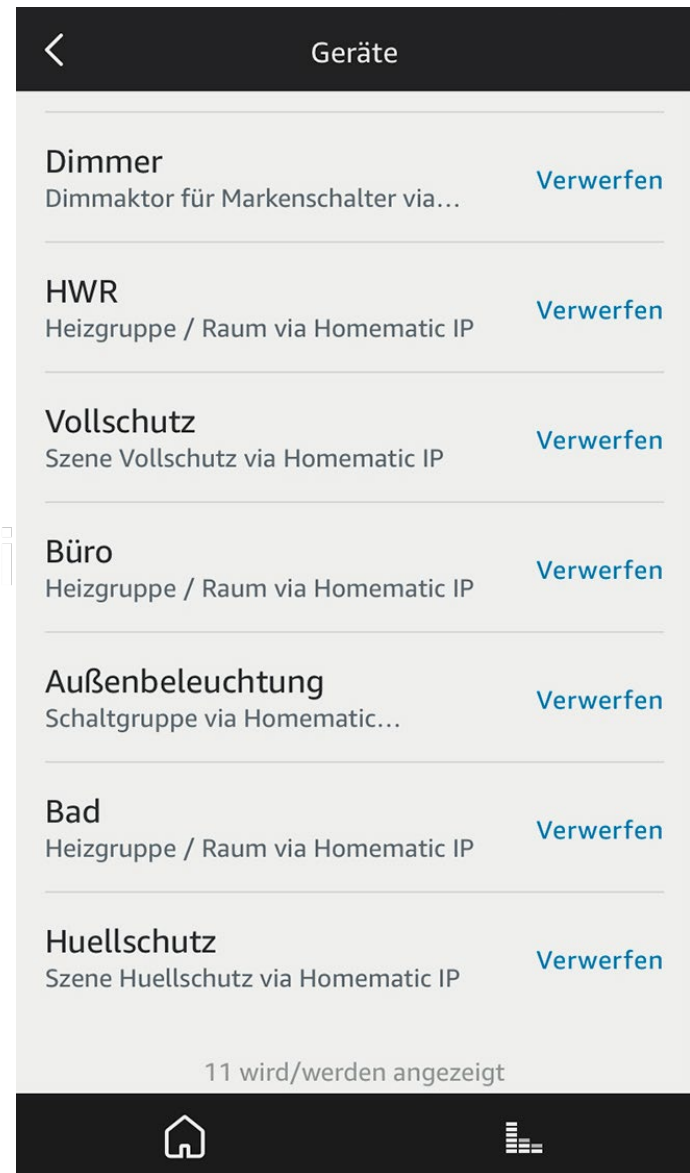
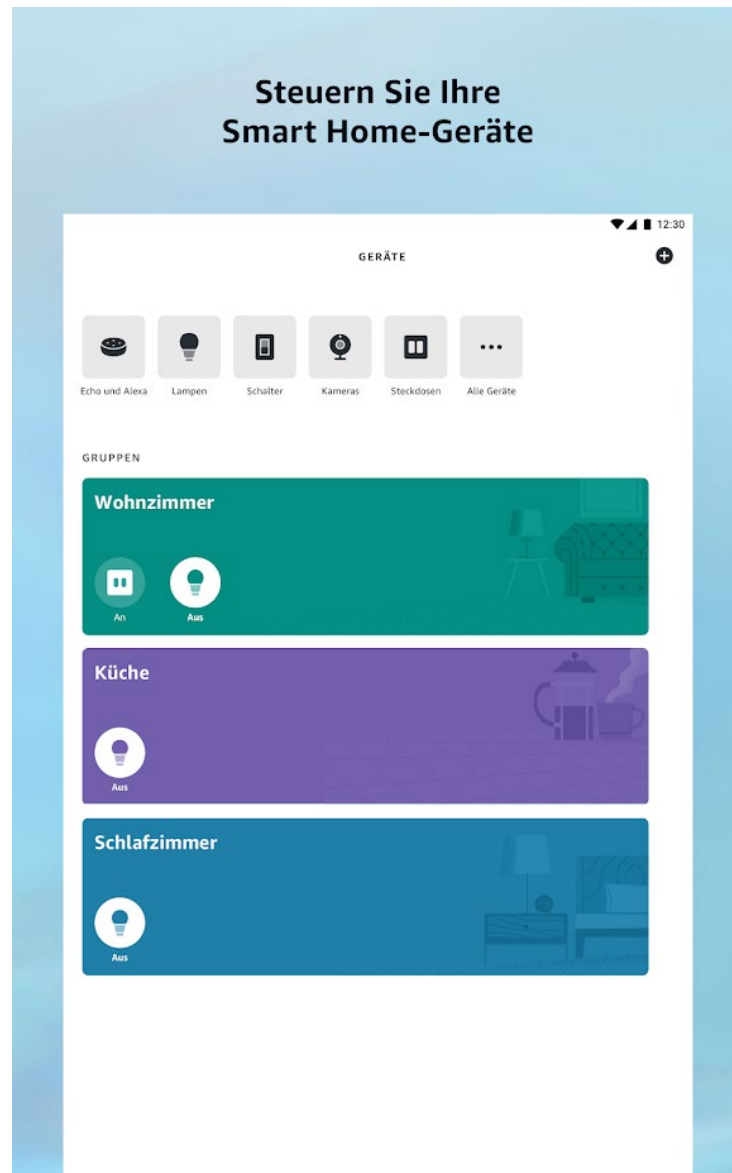
Token aus der Homematic IP App eingeben



Alexa App sucht nach neuen Geräten



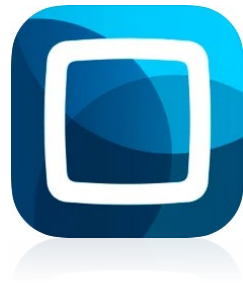
Gruppenzuordnung (optional)



Zusammenfassung Vor- und Nachteile

Vor- und Nachteile der Partner Apps

Vor- und Nachteile der Partner Apps



kostenlos



kostenlos bis 33,49 EUR

Homematic IP App „Hersteller App“

- einfache intuitive Benutzung
- nur für die Access Point Cloud Lösung

Einrichtung, Steuerung und Anpassung
weltweite Fernsteuerung integriert

für iOS und Android Geräte

Drittanbieter

„Alternative Partner Lösungen“

- Alternative Darstellung und Steuerung
- App-Lösung für die CCU3

Steuerung und Darstellung, einer eingerichteten Installation
Sprachsteuerung mit Alexa oder Siri
Fernsteuerung optional

für iOS, MacOS 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](#)