



homedatic IP

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

21.02.2024 / Smart Home Zentrale CCU3:
19 - 20:30 Uhr / Grundlagen und Einstiegstipps

- **Homematic IP im Überblick**
 - Was ist homematic IP?
 - Was kann homematic IP?

- **Produktvorstellung**
 - Homematic IP CCU3
 - Raumklima
 - Licht & Beschattung
 - Zutritt & Sicherheit
 - Energie 

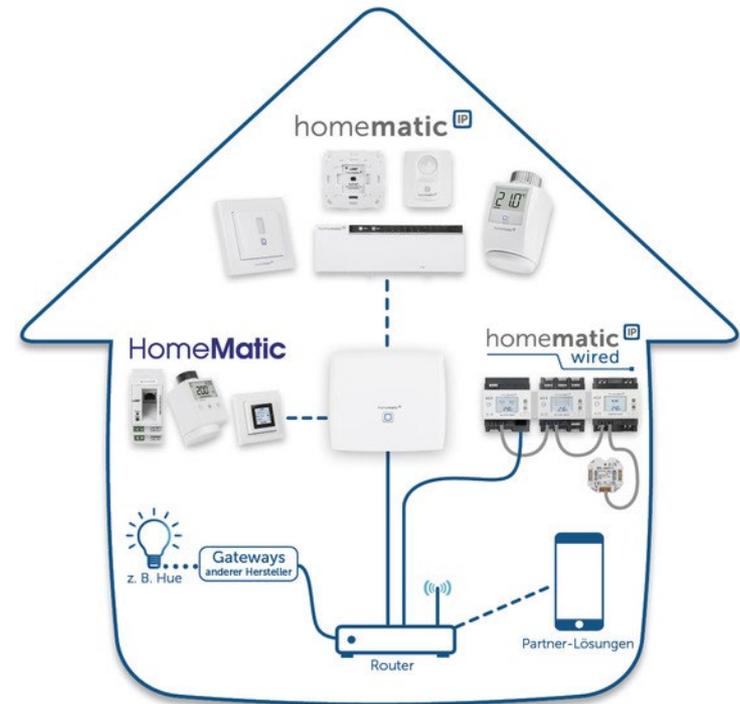
- **Erste Schritte**
 - Einrichtung der CCU3
 - Erstellen von direkten Verknüpfungen und Programmen
 - Heiz- und Zeitprofile
 - Messdatenerfassung
 - Benutzerrechte



- „Whole-Home“-System
- Über 100 Komponenten für verschiedenste Gewerke
- Intuitive App-Steuerung mit kostenlosem Fernzugriff
- 868MHz-Frequenz
- Bidirektionale Kommunikation

homematic^{IP}

- ... ermöglicht die Automatisierung von alltäglichen Vorgängen im Haus
- ... verknüpft Gewerke innerhalb eines Hauses um sie zentral und bequem zu steuern
- ... erhöht die Sicherheit im Wohnumfeld
- ... hilft Energie zu sparen
- ... steigert den Wohnkomfort



- Homematic IP im Überblick
 - Was ist homematic IP?
 - Was kann homematic IP?

- **Produktvorstellung**
 - **Homematic IP CCU3**
 - **Raumklima**
 - **Licht & Beschattung**
 - **Zutritt & Sicherheit**
 - **Energie** 

- **Erste Schritte**
 - Einrichtung der CCU3
 - Erstellen von direkten Verknüpfungen und Programmen
 - Heiz- und Zeitprofile
 - Messdatenerfassung
 - Benutzerrechte

CCU3

Vermittler & Ansprechpartner

- Ausgangspunkt für ein Homematic IP-Funksystem
- Zentraler Speicher für Verknüpfungen und Programme
- Direkte Verknüpfungen auch ohne CCU3 funktionsfähig
- Möglicher Fernzugriff über VPN oder Zusatzdienst
- Einrichtung und Bedienung WebUI oder externe Drittanbieter-Apps
- Für alle Homematic IP Funk-Komponenten



Licht & Beschattung *Schaltaktoren & Dimmer*

- Unterschiedliche Bauformen für jeden Anwendungsfall
- Kombinierbar mit Sensoren, Bewegungsmeldern und Tastern
- Zeitsteuerungen möglich
- Markenschalter-Geräte unsichtbar in vorhandene Serien integrierbar



homatic

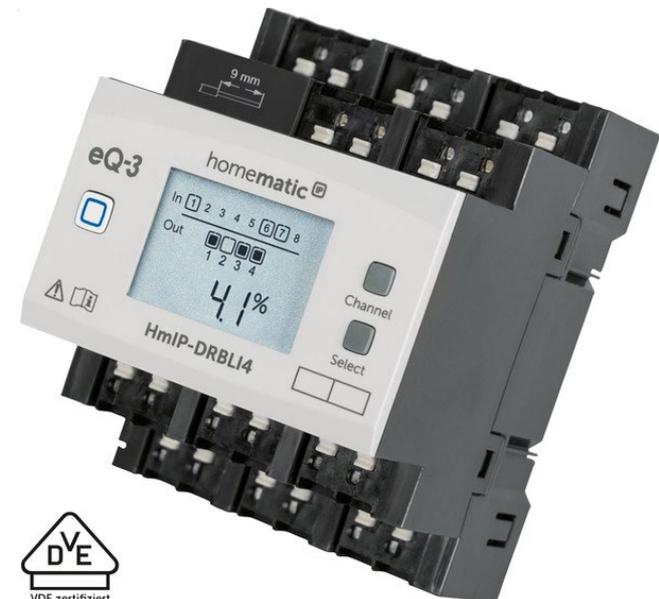


Licht & Beschattung *Rollläden, Markisen & Jalousien*

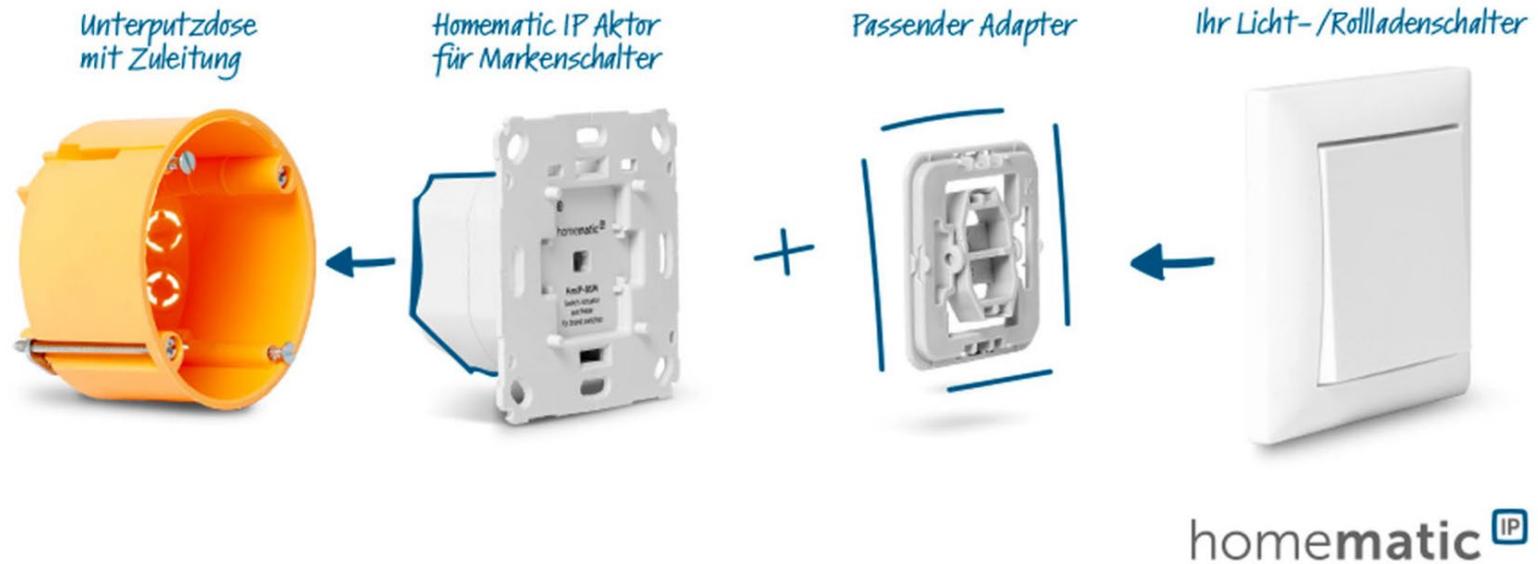
- Unterschiedliche Bauformen für jeden Anwendungsfall
- Kombinierbar mit Sensoren, Bewegungsmeldern und Tastern
- Zeitsteuerungen möglich
- Markenschalter-Geräte unsichtbar in vorhandene Serien integrierbar



© ELV Elektronik AG



Markenschalterprinzip



Raumklima *Heizkörper*

- Maximale Flexibilität durch Batterie
- Passt auf alle M30x1.5-Gewinde
- Viele Adapter verfügbar
- Kein Eingriff in die Heizungsanlage
- Gruppierung der Geräte über CCU3
- Komfortable Fenster-Auf-Funktion
- Bis zu 3 Heizprofile mit je bis zu 13 Schaltpunkte am Tag



Raumklima *Fußbodenheizung*

- Moderne, energieeffiziente Stetig-Regelung
- Einfache Montage durch Click-On-System
- Flexible Positionierung der Thermostate
- Mehrere Heizkreise über ein Thermostat möglich
- Viele Adapter verfügbar



Raumklima *Elektroheizungen*

- Aktoren für jede Einbausituation
- Kopplung mit Wandthermostaten durch Gruppen
- Einfache 2-Punkt-Regelung
- Erfassung des Energieverbrauchs durch Aktoren mit Messfunktion



Zutritt & Sicherheit *Tür, Tor und Bewegungen*

- Türschlossantrieb zum Öffnen und Verschließen von Eingangstüren
- Zutrittskontrolle durch Keypad oder Wiegand
- Schlüsselbund-Fernbedienungen zum einfachen Bedienen von Sicherheitssystem und Tür
- Absicherung des Hauses durch Sensoren und Bewegungsmelder



Energie

Messen & Protokollieren

- Aufzeichnung von Stromverbräuchen
- Aufspüren von Stromfressern
- Kostenermittlung durch Einstellung des Arbeitspreises
- Visualisierung der Messdaten durch Balken- und Kurvendiagramme
- Auslesen des eigenen Smart Meters zur bequemen Ermittlung von Tages-, Wochen- und Jahresverbräuchen



- Homematic IP im Überblick
 - Was ist homematic IP?
 - Was kann homematic IP?

- Produktvorstellung
 - Homematic IP CCU3
 - Raumklima
 - Licht & Beschattung
 - Zutritt & Sicherheit
 - Energie 

- **Erste Schritte**
 - **Einrichtung der CCU3**
 - **Erstellen von direkten Verknüpfungen und Programmen**
 - **Heiz- und Zeitprofile**
 - **Messdatenerfassung**
 - **Benutzerrechte**

Erste Schritte

- Einrichtung der CCU3
- Anlernen von Geräten
- Erstellen von direkten Verknüpfungen und Programmen
- Heiz- und Zeitprofile
- Messdatenerfassung

homematic



Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!



Schreiben Sie uns über
das **ELV** Kontaktformular

homematic®

Zur homematic IP
Übersicht im **ELV** Shop

