




homematic IP

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

**21.02.2024  
17 - 18:30 Uhr**

**Homematic IP Access Point:  
Grundlagen und Einstiegstipps**

- **Homematic IP im Überblick**
  - Was ist homematic IP?
  - Was kann homematic IP?
  
- **Produktvorstellung**
  - Homematic IP Access Point
  - Raumklima
  - Licht & Beschattung
  - Zutritt & Sicherheit
  - Energie 
  
- **Erste Schritte**
  - Einrichtung des Access Point
  - Erstellen von Schaltgruppen
  - 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 <sup>IP</sup>

- ... 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 Access Point**
  - **Licht & Beschattung**
  - **Raumklima**
  - **Zutritt & Sicherheit**
  - **Energie** 
  
- **Erste Schritte**
  - Einrichtung des Access Point
  - Erstellen von Schaltgruppen
  - Heiz- und Zeitprofile
  - Messdatenerfassung
  - Benutzerrechte

## Access Point

*Vermittler & Ansprechpartner*

- Ausgangspunkt für ein Homematic IP-Funksystem
- Verschlüsseltes, cloudbasiertes System ohne Registrierung
- Grundfunktionen (Heizung, Sicherheit, Licht) auch ohne Internetverbindung
- Integrierter, kostenfreier Fernzugriff
- Einrichtung und Bedienung via Homematic IP App
- Für (fast) alle Homematic IP Funk-Komponenten



## Licht & Beschattung *Schaltaktoren & Dimmer*

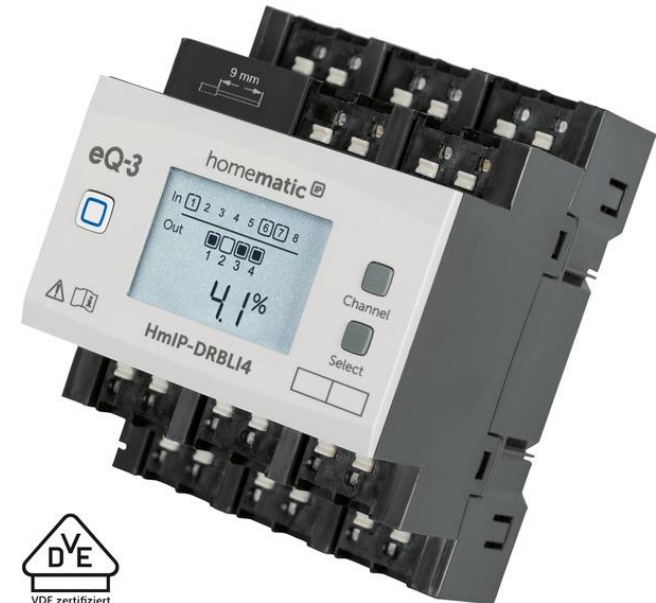
- Unterschiedliche Bauformen für jeden Anwendungsfall
- Kombinierbar mit Sensoren, Bewegungsmeldern und Tastern
- Zeitsteuerungen möglich
- Markenschalter-Geräte unsichtbar in vorhandene Serien integrierbar



## Licht & Beschattung

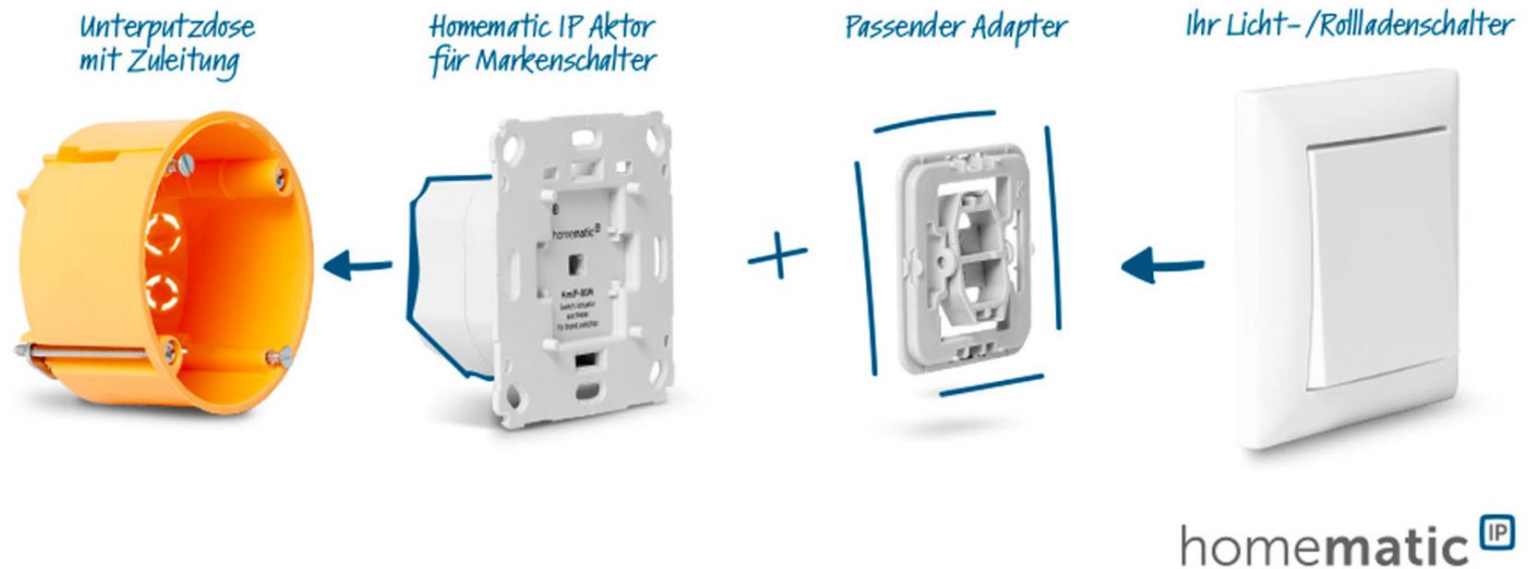
### Rollläden, Markisen & Jalousien

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





## Markenschalterprinzip



## Raumklima *Heizkörper*

- Maximale Flexibilität durch Batterie
- Passt auf alle M30x1.5-Gewinde
- Viele Adapter verfügbar
- Kein Eingriff in die Heizungsanlage
- Automatische Gruppierung der Geräte
- 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
- Automatische Kopplung mit Wandthermostaten
- Einfache 2-Punkt-Regelung
- Erfassung der Energiekosten 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

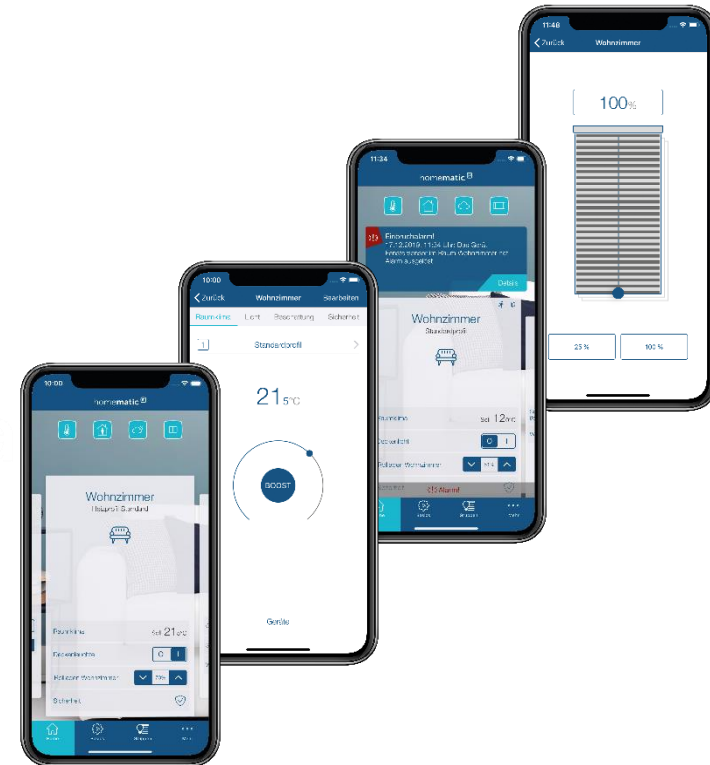
- Aufzeichnung von Stromverbräuchen
- Aufspüren von Stromfressern
- Kostenermittlung durch Einstellung des Arbeitspreises
- Visualisierung der Messdaten durch Balken- und Kurvendiagramme
- Auslesen des eigenen Smart Meters zur bequemen Ermittlung von Tages-, Wochen- und Jahresverbräuchen



- Homematic IP im Überblick
  - Was ist homematic IP?
  - Was kann homematic IP?
  
- Produktvorstellung
  - Homematic IP Access Point
  - Licht & Beschattung
  - Raumklima
  - Zutritt & Sicherheit
  - Energie 
  
- **Erste Schritte**
  - **Einrichtung des Access Point**
  - **Erstellen von Schaltgruppen**
  - **Heiz- und Zeitprofile**
  - **Messdatenerfassung**
  - **Benutzerrechte**

## Erste Schritte

- Einrichtung des Access Point
- Anlernen von Geräten
- Erstellen von Schaltgruppen
- Heiz- und Zeitprofile
- Messdatenerfassung
- Benutzerrechte





**Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!**



Schreiben Sie uns über  
das **ELV** Kontaktformular

Zur homematic IP  
Übersicht im **ELV** Shop

