

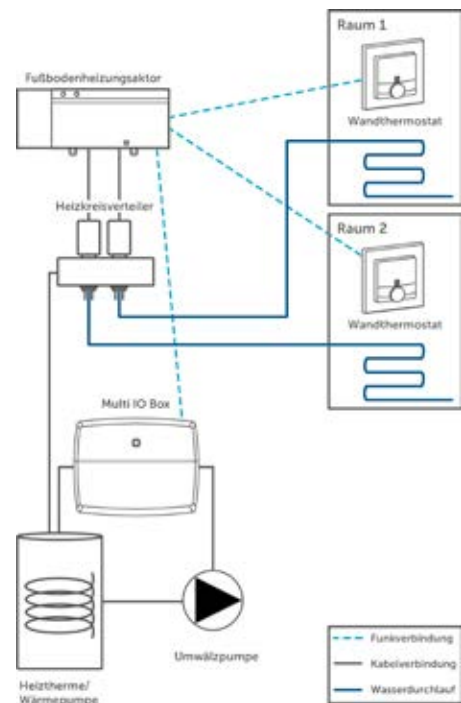


# FUSSBODENHEIZUNGSSTEUERUNG MIT HOMEMATIC IP

homematic 

# MODERNE, FUNKBASIERTE FUSSBODENHEIZUNG

- ✓ Heizungssteuerung für Fußbodenheizungen und andere wasserbasierte Flächenheizungen
- ✓ Zuverlässige und zugleich gesicherte Funkkommunikation dank Homematic IP
- ✓ Moderne Regelalgorithmen sorgen für hohe Energieeffizienz, auch angepasst an unterschiedlichen Bodenaufbau
- ✓ Besonders einfache Installation ohne Hard- und Softwaretools sowie Training möglich
- ✓ Leicht in Smart-Home-Lösung mit Homematic IP Access Point integrierbar und über Homematic IP Smartphone App bedienbar



## PRODUKT

Wandthermostat



## EIGENSCHAFTEN

- ✓ Wandthermostat mit LC-Display für eine zeitgesteuerte Regulierung
- ✓ Einsatz auch ohne Homematic IP Access Point bzw. Homematic Zentrale CCU2 mit Fußbodenheizungsaktoren und Multi IO Box möglich
- ✓ In bestehende Schalterserien mit 55er-Rahmen integrierbar

Fußbodenheizungsaktor - 230 V, 6-/10-fach



- ✓ Steuerung der Fußbodenheizung und optional der Umwälzpumpe
- ✓ Individuelle Regelung der Temperatur Raum für Raum
- ✓ Effizientes Heizen und Kühlen des Raumes über Bodenflächen (bei Einsatz einer entsprechenden Wärmepumpe)

Fußbodenheizungsaktor - 24 V, 6-/10-fach



- ✓ Steuerung der Fußbodenheizung und optional der Umwälzpumpe
- ✓ Individuelle Regelung der Temperatur Raum für Raum
- ✓ Effizientes Heizen und Kühlen des Raumes über Bodenflächen (bei Einsatz einer entsprechenden Wärmepumpe)

Trafo für Fußbodenheizungsaktoren, 24 V



- ✓ Spannungsversorgung für die 24 V Fußbodenheizungsaktoren
- ✓ Robuster und langlebiger Ringkerntrafo
- ✓ Schnelle Inbetriebnahme dank vorkonfektionierter Anschlussleitungen
- ✓ Liefert 1,5 A Wechselstrom

Multi IO Box



- ✓ Separate, über Funk angebundene, Steuereinheit zum Schalten des Heizkessels und der Zirkulations- oder Umwälzpumpe
- ✓ Umschalten von Heiz- auf Kühlbetrieb durch Konfiguration eines entsprechenden Schaltausgangs und -eingangs
- ✓ Einsatz mit bis zu vier Fußbodenheizungsaktoren auch ohne Homematic IP Access Point bzw. Homematic Zentrale CCU2 möglich

# SMART-HOME-INTEGRATION OHNE AUFPREIS

Günstiger Einstieg, jederzeit erweiterbar

## STAND ALONE

Alle Features einer integrierten Fußbodenheizungslösung und trotzdem typisch preiswerter als billige, kabelbasierte Schaltreglersysteme.



Wandthermostate



Fußbodenheizungsaktor



Multi IO Box

## HOMEMATIC IP SMART HOME - KONFIGURATION UND BEDIENUNG VIA APP

Ausbau zu einem Smart-Home-System mit Homematic IP Access Point, Cloud und kostenloser Smartphone-App für iOS und Android.



Access Point



Wandthermostate



Fußbodenheizungsaktor



Multi IO Box



Homematic IP Geräte

## UMFASSENDE SMART-HOME-LÖSUNG

Ausbau zu einer umfassenden Smart-Home-Lösung mit der Homematic Zentrale CCU2 oder Zentralen von Partnern. Verschiedene Apps und Software verfügbar.



Zentrale CCU2 oder Zentralen von Partnern



Wandthermostate



Fußbodenheizungsaktor



Multi IO Box



Homematic IP + Homematic Geräte

# WAS HOMEMATIC IP BESONDERS MACHT

Homematic IP ist die neue Generation des erfolgreichen Smart-Home-Systems Homematic von eQ-3.

Das Homematic IP Sortiment umfasst bereits Produkte aus den Bereichen Raumklima, Sicherheit und Licht. Geräte zur Regelung des Raumklimas bieten eine bedarfsgerechte Steuerung der Heizkörper im gesamten Haus auf Raumebene und ermöglichen dadurch eine Energiekostensparnis von bis zu 30 %. Auch eine effiziente Steuerung der Fußbodenheizung lässt sich mit Homematic IP Produkten realisieren. Mit den Sicherheitskomponenten bleibt keine Bewegung unerkannt. Fenster und Türen melden sich, sobald sie geöffnet werden und ein Blick auf die App genügt, um zu sehen, dass Zuhause alles in bester Ordnung ist – selbst wenn man tausende Kilometer weit entfernt ist. Eine Komfortsteigerung bieten Schalt- und Dimmaktoren zur Lichtsteuerung, die problemlos in das vorhandene Schalterdesign integriert werden können.

Die gesamte Lösung kann intuitiv über eine Smartphone-App (iOS und Android) eingerichtet und anschließend komfortabel über die App gesteuert werden. Die Konfiguration der Einzelgeräte übernimmt der Homematic IP

Cloud-Service, welcher ausschließlich auf deutschen Servern betrieben wird und damit sowohl europäischen als auch deutschen Datenschutzrichtlinien unterliegt.

Homematic IP baut auf den Stärken von Homematic auf, bringt IPv6 - die neue Generation des Internetprotokolls - in jedes Gerät und liefert damit eine Lösung für das Internet der Dinge (IoT – Internet of Things). Dank der offenen Plattform ist die Lösung jederzeit beliebig erweiterbar und wird in den nächsten Monaten zu einem umfangreichen Smart-Home-System erweitert. Über die Homematic Zentrale CCU2 können alle Homematic IP Geräte eingebunden und so mit bisherigen Homematic Installationen kombiniert werden.

Dank der Funkkommunikation der Geräte lässt sich das Zuhause besonders leicht nachrüsten. Alle Produkte kommunizieren auf 868 MHz über das robuste und zuverlässige Homematic IP Funkprotokoll. Eine Störung durch WLAN, Bluetooth oder andere Funkstandards im 2,4 GHz-Band ist dadurch ausgeschlossen.

## Homematic IP ist eine Marke der eQ-3 AG.

eQ-3 AG  
Maiburger Straße 29  
26789 Leer  
[www.eq-3.de](http://www.eq-3.de)  
[support@eq-3.de](mailto:support@eq-3.de)

Tel.: +49 491 600 8 600  
Fax: +49 491 600 899 600



94461

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Stand 09/2016

homematic 