

Installationsanleitung



Wetter & Umwelt

Licht & Schatten



Raumklima



Sicherheit & Alarm



- ✓ Einfach installiert.
- ✓ Einfach erweitert.
- ✓ Einfach zuverlässig.

homematic 
Smartes Wohnen, das begeistert.

Evo Heizungssteuerung Set Art. Nr.: 144630

Vielen Dank für Ihren Einkauf bei der contronics GmbH.

Mit dem Kauf dieser Komponenten aus dem Homematic IP System haben Sie eine sichere und benutzerfreundliche Smart Home Lösung erworben.

Bitte lesen Sie die Anleitung, die Ihnen helfen soll, Ihr System möglichst schnell und problemlos in Betrieb zu nehmen. Das System ist aus dem Homematic IP Sortiment beliebig erweiterbar.

Weitere Homematic IP Geräte finden Sie in unserem online Shop auf www.contronics.shop

Brauchen Sie Beratung oder haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne kostenlos und unverbindlich: 02275-919644 oder schreiben Sie eine Mail an office@contronics.de

Heizungssteuerung im Überblick

Die Evo Heizungssteuerung mit Smartphone App und Fernzugriff

- ✓ Sparen Sie bis zu 30 % Heizkosten ein.
- ✓ Heizen Sie bedarfsgerecht und komfortabel
- ✓ Elegantes und modernes Design mit neuem Bedienkonzept
- ✓ Individuelle Steuerung Ihrer persönlichen Wohlfühltemperatur pro Raum
- ✓ Steuern Sie alles mit Ihrer Stimme mit Amazon Alexa oder Google Assistant (Zubehör erforderlich)



Homematic IP Vorteile

Allgemeines zu Homematic IP

Mit Homematic IP können Sie sich ohne großen Aufwand eine komplette Haussteuerung aufbauen. Die Homematic IP Geräte werden alle über die kostenlose Homematic IP App konfiguriert und angesteuert. Ein Fernzugriff ist über die App per Internet jederzeit möglich. Mit der Homematic IP App haben Sie jederzeit Ihr Smart Home im Blick.

Überlegene Reichweite

Die Homematic IP-Komponenten kommunizieren zuverlässig innerhalb Ihres Hauses. Auch bei abgelegenen Räumlichkeiten müssen Sie sich keine Sorgen hinsichtlich der Funktionsfähigkeit Ihrer Smart Home-Lösung machen.

Datenschutz

Die Homematic IP-Cloud wird ausschließlich auf Servern betrieben, die in Deutschland stehen. Ihr Betrieb unterliegt demnach europäischen und deutschen Datenschutz-Richtlinien.

Zuverlässigkeit

Alle Homematic IP-Komponenten kommunizieren durchgehend bidirektional. Das bedeutet, dass jeder Funkbefehl von der angesprochenen Komponente rückbestätigt wird. Unbemerkt „verlorene“ Signale sind damit ausgeschlossen. Zudem besteht dadurch jederzeit Klarheit über den aktuellen Status aller Komponenten. Das garantiert maximale Zuverlässigkeit Ihrer Smart Home-Lösung.

Einbau

Der Einbau der Module wird in der Bedienungsanleitung der entsprechenden Module beschrieben und nimmt nur wenige Minuten in Anspruch. Das System ist speziell für die Nachrüstung ausgelegt und erfordert keinerlei baulichen Veränderungen, sondern eine flexible und einfache Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben.

Kompromisslose Sicherheit

Im Betrieb erfolgt eine Verschlüsselung und Authentifizierung aller Datenpakete. Dabei wird auf universell akzeptierte Standards wie AES-128, CCM und RFC3610 gesetzt. Damit sind Sie wirksam vor Angriffen Dritter geschützt – auch bereits während der Installations- und Konfigurationsphase.

Störsicherheit

Homematic IP setzt auf das 868-MHz-Funkband und bietet damit höhere Zuverlässigkeit und wird nicht durch WLAN, Video-Streaming oder andere Nutzer bei 2,4 GHz gestört.

Batteriebetrieb

Homematic IP zeichnet sich durch besonders gute Unterstützung der Kommunikation zwischen batteriebetriebenen Geräten aus.

Systemerweiterung

Dieses Set kann individuell mit Homematic IP Produkten erweitert werden.

Produkteigenschaften

Die Evo Heizungssteuerung von Homematic IP hilft beim Energiesparen und steigert Ihren Wohnkomfort. Neben dem Homematic IP Access Point, welcher der Mittelpunkt eines jeden Homematic IP Smart Home ist, liegen dem Set vier Homematic IP Evo Heizkörperthermostate bei. Zur Inbetriebnahme müssen einzig der Access Point mit dem Internet verbunden und die bestehenden Heizkörperthermostate gegen Homematic IP Evo Heizkörperthermostate ausgetauscht werden. Die Einrichtung erfolgt bequem und mithilfe einer Schritt-für-Schritt-Anleitung per gratis Smartphone-App.

Die Heizungssteuerung verfügt über verschiedene Modi:

Automatikbetrieb:

Nach der Definition der Heizprofile steuert das System die Temperatur entsprechend

Manueller Betrieb:

Regulieren Sie die Temperatur jederzeit unabhängig von den Heizprofilen

Eco Betrieb:

Regelt die Temperatur auf eine Absenkttemperatur nach Auswahl des Modus in der App

Urlaubsmodus:

Senken Sie Temperatur auf einen wählbaren Wert bei längeren Abwesenheiten

Dank der problemlosen Erweiterbarkeit können auch weitere Räume mit Thermostaten und allen anderen Homematic IP Produkten ausgestattet werden. Homematic IP bietet Geräte zur Licht- und Rollladensteuerung, zahlreiche Komponenten zur Alarm- und Warnmeldung und für die Zutrittssteuerung (Smart Lock) an. Die Homematic IP Evo Heizungssteuerung lässt sich auch problemlos mit Bewegungsmeldern, Alarmsirenen und allen anderen Homematic IP Produkten erweitern. Hierzu müssen lediglich die benötigten Komponenten in wenigen Schritten angelehrt werden.

Alle Homematic IP Komponenten und mehr finden Sie in unserem online Shop:

www.contronics.shop

Inbetriebnahme

Dieser Leitfaden soll Ihnen dabei helfen, Ihre Homematic IP Heizungssteuerung möglichst schnell und problemfrei in Betrieb zu nehmen.

1. Homematic IP Access Point in Betrieb nehmen.

Verbinden Sie den Access Point über das mitgelieferte Netzkabel mit dem Router und versorgen Sie Ihr Gerät über das beiliegende Netzteil mit Strom. Bei der WLAN Variante schließen Sie das Gerät nur an den Strom an.

2. Homematic IP App downloaden

Laden Sie die Homematic IP App im App Store oder bei Google Play kostenlos auf Ihr Smartphone und folgen Sie den Schritt für Schritt Anweisungen in der App.

PIN: Bei der Erstinstallation werden Sie aufgefordert eine PIN zu vergeben. Die Vergabe der PIN ist optional. Wenn Sie einen PIN Code vergeben, dann notieren Sie sich den Code und bewahren Sie diesen gut auf. Ein Zurücksetzen der PIN ist nicht möglich.

3. Homematic IP Evo Heizkörperthermostat anlernen

Öffnen Sie die Homematic IP App auf Ihrem Smartphone.

Tippen Sie in der App unten rechts auf „Mehr“ und wählen Sie im neuen Fenster den Menüpunkt „Geräte anlernen“ aus. Ziehen Sie den Isolierstreifen aus dem Batteriefach des Thermostats. Der Anlernmodus ist für 3 Minuten aktiv. Diese Zeit kann durch Drücken der Systemtaste am Thermostat verlängert werden. Das Gerät erscheint automatisch in der App. Folgen Sie den Anweisungen in der App. Vergeben Sie in der App anschließend einen Namen für das Gerät (ein Umbenennen ist nicht nötig) und legen Sie einen neuen Raum an bzw. ordnen Sie das Gerät einem bereits bestehenden Raum zu (Android Nutzer tippen hierfür auf das kleine Pfeilsymbol).

4. Homematic IP Evo Heizkörperthermostat montieren

Die Montage ist einfach und kann ohne Ablassen von Heizungswasser erfolgen. Es wird kein Spezialwerkzeug benötigt. Die angebrachte Metallmutter ist universell einsetzbar. Ein im Lieferumfang enthaltener Adapter ermöglicht auch die Installation an Danfoss Heizkörperventilen. Demontieren Sie Ihren Thermostatkopf. Setzen Sie das Homematic IP Heizkörperthermostat mit der Metallmutter auf das Heizkörperventil auf.

Um die Montage zu erleichtern, können Sie die Batterien aus dem Batteriefach nehmen und dauerhaft auf die Taste im Batteriefach drücken, während Sie die Metallmutter auf das Heizungsventil drehen. Durch das Drücken der Taste wird der Drehmechanismus des Heizkörperthermostats blockiert und die gewünschte Ausrichtung des Displays gelingt besser.

Bei den Ventilen einiger Hersteller weist der in das Gerät hineinragende Teil des Ventils nur einen geringen Durchmesser auf, was zu einem lockeren Sitz des Heizkörperthermostats führt. In diesem Fall sollte der beiliegende Stützring vor der Montage in den Flansch des Geräts eingelegt werden. Anschließend können Sie den Heizkörperthermostat wieder zuvor beschrieben montieren.

Das Thermostat passt nicht auf Ihr Ventil? Schreiben Sie uns eine E-Mail an office@contronics.de.

5. Homematic IP Evo Heizkörperthermostat – Adaptierfahrt

Nachdem der Heizkörperthermostat erfolgreich montiert wurde, muss im nächsten Schritt zur Anpassung ans Ventil eine Adaptierfahrt (AdA) durchgeführt werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Wenn im Display „AdA“ steht, drücken Sie die Systemtaste, um die Adaptierfahrt zu starten.

Der Heizkörperthermostat führt die Adaptierfahrt durch. Dabei werden „AdA“ und das Aktivitätssymbol (U) im Display angezeigt. Währenddessen ist keine Bedienung möglich. Nach erfolgreicher Adaptierfahrt wechselt das Display zur normalen Anzeige. Der Heizkörperthermostat kann nun bedient werden.

6. Heizprofile in der Homematic IP App einrichten

Eine ausführliche Beschreibung zum Einrichten der Heizprofile in der Homematic IP App finden Sie im Homematic IP Anwenderhandbuch. Das Homematic IP Anwenderhandbuch können Sie hier herunterladen:



www.contronics.de/download/Homematic_IP-Anwenderhandbuch.pdf

Erweitern Sie Ihr Starter Paket mit den smarten Produkten von Homematic IP.

Hier ist eine Auswahl der beliebtesten Produkte:

Homematic IP Heizkörperthermostat



Steuern Sie Ihre Heizkörper per App oder am Gerät. Erstellen Sie Zeitprofile und automatisieren Sie die Heizzeiten. Passt auf alle gängigen Heizkörperventile.

www.contronics.de/140280/



Homematic IP Evo Heizkörperthermostat



Das Heizkörperthermostat Evo ist der Gewinner des Red Dot Design Awards 2021 und fügt sich mit der reduzierten und eleganten Form ideal in Ihr Wohnumfeld ein.

www.contronics.de/155105/



Homematic IP Wandthermostat



Steuern Sie einfach mehrere Heizkörperthermostate über das zentrale Wandthermostat. Zeigt die IST bzw. SOLL Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.

www.contronics.de/143159/



Homematic IP Tür-/Fensterkontakt



Sie erkennen über die App sofort ob Fenster/Türen offen sind. Lassen Sie sich alarmieren, wenn ein Fenster oder eine Tür unbefugt geöffnet wird.

www.contronics.de/140733/



Homematic IP Fußbodenheizungsaktor



Steuern Sie Ihre wasserbasierte Fußbodenheizung stufenlos, energieeffizient und komfortabel. Schnelle Inbetriebnahme dank werkzeugloser Installation.

www.contronics.de/153621/



3

Homematic IP Rollladenaktor



Ersetzen Sie Ihren herkömmlichen Rollladenschalter durch den Homematic IP Rollladenaktor und machen Sie Ihre Rollläden oder Markisen smart.

www.contronics.de/151322/



Homematic IP Jalousieaktor



Mit dem Jalousieaktor für Markenschalter fahren Sie Ihre Jalousien oder Raffstores hoch und runter und stellen zusätzlich die Lamellenposition exakt ein.

www.contronics.de/151333/



Homematic IP Schalt-Steckdose



Schalten Sie Lampen oder andere Verbraucher bequem per App oder einer Homematic IP Fernbedienung. Erstellen Sie einfach Zeitprofile und automatisieren Sie Ihre elektrischen Geräte.

www.contronics.de/141836/



Homematic IP Schalt-Mess-Aktor



Machen Sie Ihr Licht smart mit den Schalt-Mess-Aktoren von Homematic IP. Einfach den konventionellen Lichtschalter durch den Aktor austauschen, anlernen und genießen.

www.contronics.de/142720/



Homematic IP Dimmaktor



Dimmen Sie Ihr Licht mit den Dimmaktoren von Homematic IP. Ihre Leuchtmittel werden nahezu stufenlos in 1%-Schritten gedimmt.

www.contronics.de/143166/



Homematic IP Wandtaster 6fach



Mit dem praktischen batteriebetriebenen Wandtaster 6fach steuern Sie z. B. Homematic IP Aktoren, Steckdosen und Heizungs- oder Alarmkonfigurationen.

www.contronics.de/142308/



Homematic IP Fernbedienung



Schalten Sie Aktoren, Steckdosen und weitere Geräte auch ohne Smartphone mit der formschönen Homematic IP Fernbedienung.

www.contronics.de/142307/



Homematic IP Handsender Alarm



Mit dem Handsender Alarm schalten Sie die Alarmanlage bequem scharf bzw. unscharf. Dank der geringen Größe kann der Handsender am Schlüsselbund befestigt werden.

www.contronics.de/142562/



Homematic IP Bewegungsmelder



Diesen Bewegungsmelder setzen Sie im Innenbereich für die Erkennung von Bewegung ein. Er kann für Sicherheitsfunktionen oder für das automatische Einschalten von Licht genutzt werden.

www.contronics.de/142722/



Homematic IP Bewegungsmelder und Taster



Den unauffälligen Bewegungsmelder im 55er-Format kleben oder schrauben Sie an die Wand. Neben der Bewegungserkennung bietet das Gerät eine Tasterfunktion.

www.contronics.de/151769/



Homematic IP Rauchmelder



Die vernetzten Rauchmelder warnen Sie bei beginnendem Brand. Durch die Vernetzung ist er bestens für große Gebäude oder weit entfernte Räume geeignet.

www.contronics.de/142685/



Homematic IP Alarmsirene Innen



Montieren Sie die Alarmsirene für den Innenbereich unauffällig an Wand oder Decke und lassen Sie sich bei Einbruch akustisch und optisch alarmieren.

www.contronics.de/142801/



Homematic IP Türschloss



Der Homematic IP Türschlossantrieb (Smart Lock) verwandelt bestehende Türschlösser in smarte Haustüren und macht aus Ihrem Smartphone einen digitalen Schlüssel – so stehen Sie nie wieder vor verschlossener Tür.

www.contronics.de/154952/



Homematic IP Keypad



Das Homematic IP Keypad ist die ideale Ergänzung zum Homematic IP Türschlossantrieb und steuert die Haustür wann immer Sie möchten: Einfach den geheimen Zahlencode eingeben sowie bestätigen und Sie öffnen, verriegeln oder entriegeln die Tür.

www.contronics.de/156424/

