

Homematic IP Fußbodenheizungssteuerung

System zur perfekten Einzelraumregelung von Fußbodenheizungen inkl. Fernzugriff per Smartphone

- Optimierung der Temperaturführung
- Energieeinsparung durch bedarfsgerechte Beheizung
- Ideal zur Nachrüstung besonders in Wohnungen
- Auf weitere Räume erweiterbar



Zentral steuerbar per App

Egal, wo Sie sind: Mit der Smartphone-App steuern Sie Ihre Smart Home-Lösung zu jeder Zeit und von jedem Ort. Einfach komfortabel.



Komplettpaket für 4 Räume: Art. Nr. 144601 399,00 Euro

Einfache Installation:

Für die Installation sind keinerlei Fachkenntnisse oder besondere Fähigkeiten notwendig.

Einfache Konfiguration:

Die gesamte Lösung wird intuitiv über eine Smartphone-App eingerichtet. Die Konfiguration der Einzelgeräte übernimmt die Homematic IP Software.

Einfache Bedienung:

Die Bedienung erfolgt raumweise per App oder am Gerät selbst.

Funktionsweise HomeMatic IP Fußbodenheizungssteuerung:

Der Homematic IP Access Point ist die Schnittstelle zwischen der HomeMatic IP Smartphone App und den Homematic IP Funkkomponenten. Der HomeMatic IP Access Point ist erforderlich, um Konfigurationsdaten- und Bedienbefehle (z. B. Temperaturprofile) von der Smartphone App an die HomeMatic IP Geräte zu übertragen.

Über die kostenlose Homematic IP Smartphone App stellen Sie die Temperaturprofile für jeden Raum ein und können zu jeder Zeit und von jedem Ort Ihre Smart Home Lösung steuern.

In jedem Raum wird ein Homematic IP Wandthermostat angebracht. Bei dem Wandthermostat können Sie manuell oder über der Homematic IP App die Wunschtemperatur für den Raum festlegen. Das Wandthermostat misst die Temperatur im Raum und gleicht diese mit der Wunschtemperatur ab. Das Homematic IP Wandthermostat kommuniziert über Funk mit den Homematic IP Funk Schaltaktoren und der integrierte Regelalgorithmus entscheidet, ab wann die Homematic IP Schaltaktoren geschaltet werden.

Die Homematic IP Funk Schaltaktoren werden im Heizkreisverteiler untergebracht. Die Homematic IP Funk Schaltaktoren öffnen oder schließen die angeschlossenen Stellantriebe im Heizkreisverteiler. (230 Volt Anschluß erforderlich).

Es werden 230Volt stromlos geschlossen Stellantriebe benötigt. Ventilanschlüsse und Heizkreisverteiler sind je nach baulichen Gegebenheiten unterschiedlich. Daher müssen die vorhandenen Ventile bauseits gegen geeignete Ventile ausgetauscht werden



Weitere Hinweise:

- Um eine gleichmäßige Erwärmung zu erreichen, sollen Fußbodenheizungen nicht wie Konvektoren mit Teillast beheizt werden. Es müssen daher Stellantriebe verwendet werden, die entweder vollständig geöffnet oder geschlossen werden können.
- Grundsätzlich soll in jedem Raum nur ein Homematic IP Wandthermostat angebracht werden. Sind mehrere Heizkreise in einem Raum vorhanden, sollten die Stellantriebe an einem Aktor Kanal zusammen angeschlossen werden.
- Das Homematic IP System kann zur Steuerung beliebig vieler Heizkreise erweitert werden. Das System bietet die Möglichkeit, auch andere Funktionalitäten wie zum Beispiel Lichtsteuerung und Sicherheitsfunktionen in die Automation einzubinden.

HomeMatic IP Fußbodenheizungssteuerung Leitfaden

Dieser Leitfaden soll Ihnen dabei helfen, Ihre HomeMatic IP Fußbodenheizungssteuerung 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.

2. HomeMatic IP App downloaden

Downloaden Sie die Homematic IP App im App Store kostenlos auf Ihr Smartphone. Scannen Sie den QR-Code auf der Rückseite des Access Points. Alternativ können Sie die Gerätenummer (SGTIN) des Access Points manuell in der App eingeben.

3. HomeMatic IP Wandthermostate über die App anlernen

Öffnen Sie die Homematic IP App auf Ihrem Smartphone. Tippen Sie in der App auf das Menü-Symbol oben links im Bildschirm und wählen den Menüpunkt „Geräte anlernen“ aus. Legen Sie Batterien in das HomeMatic IP Wandthermostat ein, um den Anlernmodus beim Gerät für 3 Minuten zu aktivieren. Folgen Sie Schritt für Schritt den Anweisungen in der App. Vergeben Sie in der App anschließend einen Namen für das Gerät und legen Sie einen neuen Raum an bzw. ordnen Sie das Gerät einem bestehenden Raum zu. Zur Bestätigung eines erfolgreichen Anlernvorgangs leuchtet die LED grün. Das Gerät ist nun einsatzbereit. Leuchtet die LED Rot versuchen Sie es erneut.

4. Installieren des Homematic IP Fußbodenheizungsaktor

Die Installation des Homematic IP Fußbodenheizungsaktor wird in der beiliegenden Bedienungsanleitung des Gerätes detailliert beschrieben. Bitte beachten Sie die elektrotechnischen Vorschriften.

5. Homematic IP Fußbodenheizungsaktor über die App anlernen

Öffnen Sie die Homematic IP App auf Ihrem Smartphone. Wählen Sie den Menüpunkt „Gerät anlernen“ aus. Drücken Sie kurz auf die Systemtaste des Aktors, bis die LED langsam orange zu blinken beginnt. Der Anlernmodus für den ausgewählten Kanal ist für 3 Minuten aktiv. Das Gerät erscheint automatisch in der Homematic IP App. Zur Bestätigung geben Sie in der App die letzten vier Ziffern der Gerätenummer ein oder scannen Sie den QR-Code. Die Gerätenummer finden Sie auf dem Aufkleber im Lieferumfang oder direkt am Gerät. Warten Sie, bis der Anlernvorgang abgeschlossen ist. Zur Bestätigung eines erfolgreichen Anlernvorgangs leuchtet die LED grün. Das Gerät ist nun einsatzbereit. Leuchtet die LED rot, versuchen Sie es erneut. Vergeben Sie in der App einen Namen für das Gerät und ordnen Sie es einem Raum zu.

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 finden Sie im Internet auf den Webseiten www.eq-3.de oder www.contronics.de.

contronics GmbH
Automationssysteme
52399 Merzenich

Telefon 02275/919644
office@contronics.de
www.contronics.de