


**HOMEMATIC IP Fußbodenheizungscontroller 12-fach Motor; HmIP-FALMOT-C12**
**Art. Nr. EQ-153621A0**

- Fußbodenheizungscontroller für 12 Heizzonen zur komfortablen Steuerung der Fußbodenheizung
- Für Heiz- und Kühlbetrieb
- Anzahl Stellantriebe: 12 pro Gerät
- Sechs einstellbare Profile (3 x Heizen/3 x Kühlen) mit bis zu 6 Solltemperaturänderungen je Tag
- Übersichtliche Anzeige aller Ventilpositionen auf großem, beleuchtetem LC-Display
- Auch als Einzelgerät einsetzbar, Programmierung direkt am Gerät
- Funkreichweite: 320 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC oder 24 V DC
- Montageart: Ap, 242 x 85 x 52 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Fußbodenheizungsaktor ermöglicht eine stufenlose Steuerung der Fußbodenheizung in Kombination mit bis zu 12 motorischen Stellantrieben und sorgt so für eine komfortable und energieeffiziente Regelung des Raumklimas. Während thermische Stellantriebe einzig das Öffnen und Schließen von Heizkreisventilen erlauben, ermöglicht die Kombination aus Fußbodenheizungsaktor und motorischen Stellantrieben (HmIP-VDMOT) die exakte Regulierung der jeweils benötigten Durchflussmenge. Hierdurch wird ein hydraulischer Abgleich der einzelnen Heizkreise überflüssig. Der niedrige Energieverbrauch einer Stetigregelung hilft darüber hinaus aktiv beim Energiesparen, da sich der Stromverbrauch von häufig benötigten 3 bis 5 Watt pro Heizkreis auf rund 0,2 Watt pro Heizkreis reduziert. Der Fußbodenheizungsaktor sorgt darüber hinaus für eine effiziente Auslastung des Heizungssystems und eine präzise Temperaturregelung auch bei geringem Wärmebedarf. Die jeweilige Ventilposition und der Hub werden vom Fußbodenheizungsaktor automatisch erkannt auf einem gut ablesbaren, beleuchteten Display dargestellt. Der Aktor ist für alle Arten von wasserbasierten Fußbodenheizungen geeignet und ermöglicht individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/3x Kühlen). Dank werkzeugloser Installation und verpolungssicherer Steckanschlüsse gestaltet sich die Installation extrem einfach. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

Produkteigenschaften Stufenlose und energieeffiziente Steuerung aller Arten von wasserbasierter Fußbodenheizung in Kombination mit bis zu 12 motorischen Stellantrieben für eine komfortable Regelung des Raumklimas. Anstatt über thermische Stellantriebe (auf/zu) ermöglicht die Kombination aus Fußbodenheizungsaktor und motorischen Stellantrieben (HmIP-VDMOT) eine kontinuierliche, stetige Regelung der Fußbodenheizung. Schnelle Inbetriebnahme dank werkzeugloser Installation über verpolungssichere Steckanschlüsse und Klickverschlüsse der Stellantriebe. Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/3x Kühlen). Für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich: Stand-alone (ohne Access Point oder Zentrale in Kombination mit einem Wandthermostat); Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

**Technische Information**

Versorgungsspannung	230 V
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Fußbodenheizung
Bauform	Aufputz
Vernetzbar über Funk (standardmäßig)	Ja
Vernetzbar über Funk (optional)	Ja
Farbe	weiß
Anschluss für externe Antenne	Nein
Smart Control	Ja
Anzahl der Kanäle/Zone	12
Empfangsfrequenz	868 MHz

Geeignet für Heizen	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Mit Zeitschaltuhr	Ja
Mit zusätzlichem Kontakt	Nein
Kontaktausführung	sonstige
Schutzart (IP)	IP20
Breite	225 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	52 mm
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
EAN	4047976536214

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-153309A0	HOMEMATIC IP Stellantrieb für FBH inkl. Adapter VA80

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	EQ-153309A2	HOMEMATIC IP Stellantrieb für FBH inkl. Adapter VA80 5-er Pack
Zubehör	GE-24151	Netzteil 24 V DC, 1,5 A, REG