


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

- Stand-alone (ohne Access Point oder Zentrale, Konfiguration direkt am Wandthermostat)
- Max. Anzahl Heizzonen: 12
- Nur für Homematic Stellmotor 153309
- Länge Anschlusskabel: 90 cm
- Funkreichweite: 320 m freies Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC oder 24 V DC
- Maße: 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. 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
Vernetzbar über Funk (standardmäßig)	Ja
Vernetzbar über Funk (optional)	Ja
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
EAN	4047976536214