


**HOMEMATIC IP Wired Fußbodenheizungscontroller 12fach Motor;HmIPW-FALMOT-C12**
**Art. Nr. EQ-155511A0**

- 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
- Versorgungsspannung: 24 V DC (Wired-Bus)
- Stromaufnahme: 375 mA (Wired Bus)
- Montageart: Ap, Maße: 242 x 85 x 52 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Wired Fußbodenheizungscontroller 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. Der Homematic IP Wired Fußbodenheizungscontroller ermöglicht die individuelle Regelung von bis zu 12 Heizkreise über motorische Stellantriebe. In Verbindung mit Homematic IP Wandthermostaten, lassen sich die gewünschten Raumtemperaturen somit nicht nur exakt, sondern auch besonders energieeffizient regulieren. Realisiert wird dies durch den stromsparenden Homematic IP Stellantrieb - motorisch (HmIP-VDMOT), welcher per Steckverbinder direkt mit dem Controller verbunden wird. Diese ermöglichen eine kontinuierliche, stetige Regelung der Fußbodenheizung. Durch exaktes Regeln, ermöglichen die Antriebe eine genaue und stets passende Durchflussregulierung des Heizwassers, wobei der jeweilige Ventil-Öffnungsgrad über das große LC-Display abgelesen werden kann. Dank der Verbindung der Bus- und Stromversorgung über Federkraftklemmen, gestaltet sich der Anschluss besonders einfach. Die Spannungsversorgung, wie auch die Kommunikation mit anderen Geräten, übernimmt dabei der Homematic IP Wired Access Point. Eine zusätzliche Stromversorgung im Fußbodenheizungs-Verteilerschrank, wie auch eine komplizierte Verkabelung, werden daher nicht benötigt. Kommt eine zusätzliche Homematic IP Multi IO Box zum Einsatz, kann die Therme direkt gesteuert oder auch von Heiz- auf Kühlbetrieb umgeschaltet werden kann. Die Montage des Wired Fußbodenheizungscontrollers erfolgt wahlweise auf einer Hutschiene oder direkt an der Wand. 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 1. Stufenlose und energieeffiziente Steuerung aller Arten von wasserbasierter Fußbodenheizung in Kombination mit bis zu 12 motorischen Stellantrieben für eine komfortable Regelung des Raumklimas. 2. Anstatt über thermische Stellantriebe (auf/zur) ermöglicht die Kombination aus Fußbodenheizungscontroller und motorischen Stellantrieben (HmIP-VDMOT) eine kontinuierliche, stetige Regelung der Fußbodenheizung. 3. Konstanter Heizungswasserdurchfluss sorgt für eine gleichmäßige sowie effiziente Auslastung der Heizungsanlage und exakte Raumtemperaturen. 4. Bei Kopplung mit der Homematic IP Multi IO Box, kann auch die Therme gesteuert oder von Heizen auf Kühlen umgeschaltet werden. 5. Für den Betrieb im Wired-System wird ein Homematic IP Wired Access Point benötigt. Das Wired-System kann über den Homematic IP Access Point, über die Zentrale CCU3 oder über viele Partnerlösungen eingerichtet sowie gesteuert werden.

**Technische Information**

Versorgungsspannung	230 V	Geeignet für Heizen	Ja
Technologie	Wired	Geeignet für Kühlen	Ja
Einsatzbereich	Fußbodenheizung	Mit Zeitschaltuhr	Ja
Bauform	Aufputz	Mit zusätzlichem Kontakt	Nein
Vernetzbar über Funk (standardmäßig)	Ja	Kontaktausführung	sonstige
Vernetzbar über Funk (optional)	Ja	Schutzart (IP)	IP20
Farbe	weiß	Breite	242 mm
Anschluss für externe Antenne	Nein	Höhe	85 mm
Smart Control	Ja	Tiefe	52 mm
Anzahl der Kanäle/Zone	12	Versorgung	Wired-Bus: 24 V DC
Empfangsfrequenz	868 MHz	EAN	4047976555116

**Zu diesem Artikel gehört:**

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

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
Zubehör	GE-24151	Netzteil 24 V DC, 1,5 A, REG
Zubehör	EQ-153309A2	HOMEMATIC IP Stellantrieb 6 Stück für FBH inkl. Adapter VA80