

Fußbodenheizungsaktor – 12-fach, motorisch

Artikel-Nr.: 153621A0



Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz oder 24 VDC/SELV
Stromaufnahme	500 mA max. oder 375 mA max. (bei 24 VDC/SELV)
Leitungsart u. -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,12-0,5 mm ²
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50° C
Abmessungen (B x H x T)	242 x 85 x 52 mm
Länge Anschlusskabel	1,5 m
Gewicht	440 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	320 m
Max. Anzahl Heizkreise	12

Produkteigenschaften

- Stufenlose und energieeffiziente Steuerung der Fußbodenheizung in Kombination mit 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 – damit wird der hydraulische Abgleich der einzelnen Heizkreise überflüssig
- Statt sonst häufig 3 bis 5 W pro Heizkreis, verbraucht die Stetigregelung lediglich 0,2 W für die Temperaturregelung im gesamten Haus*
- Effiziente Auslastung des Heizungssystems und präzise Temperaturregelung auch bei geringem Wärmebedarf
- Werkzeuglose Installation über verpolungssichere Steckanschlüsse und Klickverschluss der Stellantriebe
- Automatische Erkennung von Ventilposition und Hub erleichtert die Installation
- Adaptive Regelung arbeitet wie automatischer, thermischer Abgleich
- Übersichtliche Anzeige aller Ventilpositionen auf großem, beleuchteten LC-Display
- Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 6 einstellbaren Heizprofilen (3x Heizen/3x Kühlen)
- Für alle Arten von wasserbasierten Fußbodenheizungen geeignet
- Für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich:
 - Stand-alone (ohne Access Point oder Zentrale, Konfiguration direkt am Wandthermostat)
 - Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
 - Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
 - Partnerlösungen von Drittanbietern

* Fraunhofer-Institut: Auswertung Messkampagne FALMOT, 26.02.2019

Logistische Daten

Artikelnummer	153621A0
EAN-Code	4047976536214
Kurzbezeichnung	HmIP-FALMOT-C12
Verpackungseinheit	12
Maße Verpackung	184 x 281 x 97 mm
Gewicht inkl. Verpackung	917,0 g

Lieferumfang

Homematic IP Fußbodenheizungsaktor – 12-fach, motorisch

Netz-kabel

Montagematerial (2x Schrauben, 2x Dübel)

Bedienungsanleitung