

Homematic IP

Dein smartes Zuhause

**energiekonzepte
deutschland**

www.ekd-solar.de

Wenn du nicht Zuhause bist, benötigst du auch weniger Heizenergie. Mit den smarten Geräten von Homematic IP kannst du die Raumtemperatur deinen individuellen Bedürfnissen anpassen und gleichzeitig bis zu 33 % deiner Heizkosten* sparen. Mit den Heizkörperthermostaten machst du deine herkömmlichen Heizkörper smart und sorgst für ein optimales Raumklima.

*Weitere Informationen unter homematic-ip.com/de/energie-sparen



Steuerung über kostenlose Smartphone-App



individuelle Heizprofile für jedes Anwendungsbedürfnis



volle Kontrolle durch Benutzerrechteverwaltung



bis zu 33 Prozent Heizkostensparnis



Unbegrenzter Cloud-Speicher im Homematic IP Access Point



bis zu 120 Geräte anlernbar*
*weiterer Access Point notwendig

Deine Vorteile Fußbodenheizungscontroller

- präzise und stufenlose Temperaturregelung für ein perfektes Raumklima – auch bei geringem Wärmebedarf
- Stromersparnis durch effiziente motorische Steuerung und kontinuierliche Regelung der Fußbodenheizung
- effiziente Auslastung des Systems



Technische Daten

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

Logistische Daten

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

Lieferumfang

Homematic IP Fußbodenheizungscontroller – 12 Kanäle, motorisch
Montagematerial (2x Schrauben, 2x Dübel)
Netzkabel
Bedienungsanleitung

Deine Vorteile Heizkörperthermostat

- modernes und reduziertes Design*
- LED-Display, das bei Bedienung aufleuchtet
- Bedienung des Geräts durch einfaches Kippen des Thermostats
- individuelle Heizprofile

*Die Farbausführung kann variieren.



Technische Daten

Maße (B x H x T) in mm	58 x 71 x 97
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR06 / Mignon / AA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Gewicht	205 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband in MHz	868,0–868,6 / 869,4–869,65
Typische Funk-Freifeldreichweite	300 m
Gewindeanschluss	M30 x 1,5 mm

Logistische Daten

Kurzbezeichnung	HmIP-eTRV-2
Verpackungseinheit	45
Verpackungsmaße in mm	122 x 112 x 97
Gewicht inkl. Verpackung	338,6 g
Artikelnummer	140280A0
EAN-Code	4047976402809

Lieferumfang

Homematic IP Heizkörperthermostat
Adapter Danfoss (RA, RAV und RAVL)
Stützring und Montagematerial
1,5 V LR6 / Mignon / AA Batterien (2x)
Bedienungsanleitung

Deine Vorteile Wandthermostat

- bis zu 3 einstellbare Heizprofile sowie 13 Änderungen pro Tag
- Einstellungen in 0,5°C-Schritten
- Die Boost-Funktion ermöglicht ein schnelles Aufheizen des Raumes per Tastendruck.
- dank der Funkkommunikation kann der Thermostat frei im Raum platziert werden



Technische Daten

Maße (BxHxT) in mm	ohne Rahmen 55x55x23,5 mit Rahmen 86x86x25
Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 35 °C
Gewicht	100 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband in MHz	868,0–868,6/ 869,4–869,65
Typische Funk-Freifeldreichweite	250 m

Logistische Daten

Kurzbezeichnung	HmIP-WTH-2
Verpackungseinheit	90
Verpackungsmaße in mm	122x112x48
Gewicht inkl. Verpackung	208,5 g
Artikelnummer	140280A0
EAN-Code	4047976431595

Lieferumfang

Homematic IP Wandthermostat mit Luftfeuchtigkeitssensor
Wechselrahmen und Montageplatte
Montagematerial (Schrauben, Dübel, Klebestreifen)
1,5 V LR03/Micro/AAA Batterien (2x)
Bedienungsanleitung

Deine Vorteile Fenster- und Türkontakt

- Erkennt das Öffnen bzw. Schließen eines Fensters oder einer Tür über eine integrierte Infrarot-Lichtschanke
- automatische Absenkung der Temperatur beim Lüften und/ oder Auslösen eines Alarms
- kompakt und unauffällig durch IR-Öffnungserkennung – kein Magnet erforderlich



Technische Daten

Maße in mm (BxHxT)	102x15x20
Versorgungsspannung	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Funkfrequenz in MHz	868,0–868,6/869,4–869,65
Typische Funk-Freifeldreichweite	300 m
Gewicht	30 g (inkl. Batterie)

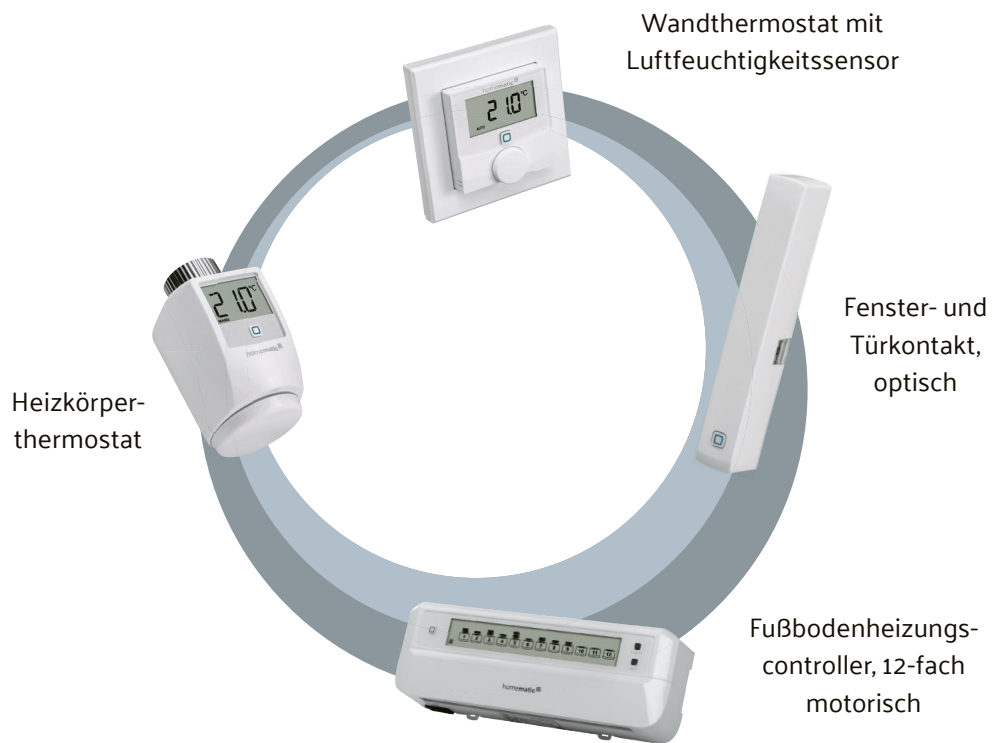
Logistische Daten

Kurzbezeichnung	HMIP-SWDO
Verpackungseinheit	144
Verpackungsmaße in mm	122x93x36
Gewicht inkl. Verpackung	106,8 g
Artikelnummer	140733A0
EAN-Code	4047976407330

Lieferumfang

Homematic IP Fenster- und Türkontakt – optisch
Abdeckkappen in Weiß und Braun erhältlich
Doppelseitiger Klebestreifen
Senkkopfschrauben 2,2x13 mm (2x)
Reflektoraufkleber (für dunkle Untergründe)
1,5 V LR03/Micro/AAA Batterie
Bedienungsanleitung

Intelligente Thermostate passen sich deinen Bedürfnissen an



Messkampagne des Fraunhofer Instituts

Auch das Ergebnis einer Messkampagne des Fraunhofer Instituts (IEE) bestätigt, dass der Durchfluss übertensorgter Heizkörper durch die Thermostate nach kurzer Zeit selbstständig abgeregelt und so ein Aufheizen der Raumtemperatur über die gewünschte Solltemperatur zuverlässig vermieden wurde. Weiterhin wurde der Durchfluss einzelner Heizkörper durch die selbstlernende Funktion an die momentanen Erfordernisse angepasst.

Quelle: https://homematic-ip.com/sites/default/files/downloads/IEE-Bericht153-242-2020-0530-dynamisch-adaptiverabgleich-_Zusammenfassung.pdf

