

HOMEMATIC IP Heizkörperthermostat HmIP-eTRV-2

Art. Nr. EQ-140280A0

- Automatische und komfortable Steuerung der Raumtemperatur durch bedarfsgerechtes Heizen
- Flüsterbetrieb für den Einsatz in Schlafräumen
- 3 Heizprofile, zeitgesteuertes Heizen, 6 Solltemperaturen/Tag
- LC-Display zur Anzeige der Solltemperatur/Betriebszustände, Bedientasten für Sollwertverstellung
- Metall-Überwurfmutter für die Montage auf allen gängigen Heizkörperventilen (M30 x 1,5 mm)
- Funkreichweite: 300 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer: 2 Jahre
- Maße: 58 x 71 x 97 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Heizkörperthermostat ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und hilft aktiv beim Energiesparen. Der smarte Regler ersetzt bereits bestehende Heizkörperthermostate, wodurch Energieeinsparungen von bis zu33 % erreicht werden können. Der Thermostat kann ganz einfach und ohne Eingriff in das Heizungssystem am Radiator montiert werden. Die Stromversorgung übernehmen zwei AA-Batterien, welche Energie für bis zu 2 Jahre liefern können. Im Anschluss an die Einrichtung kann die Raumtemperatur direkt am Heizungsthermostat oder per Homematic IP Wandthermostat eingestellt werden. Über die Homematic IP App können Sie außerdem neben der WLAN-Verbindung im Heimnetz auch von unterwegs jederzeit auf das Homematic IP System zugreifen. Über die App lassen sich individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 einstellbaren Heizprofilen definieren - so kommen Sie beispielsweise morgens in ein vorgewärmtes Badezimmer, sparen bei Abwesenheit wertvolle Heizenergie und genießen den Feierabend im Wohnzimmer bei gewünschter Raumtemperatur. Wer möchte, kann mit dem Homematic IP Skill für Amazon Alexa oder über Google Assistant seinen Homematic IP Heizkörperthermostat auch komfortabel über Sprachbefehle ansteuern. Wirklich smart wird das System im Zusammenspiel mit dem Homematic IP Fenster- und Türkontakt. Registriert dieser ein geöffnetes Fenster, wird automatisch die Warmwasserzufuhr der Heizkörper vermindert. Wird das Fenster wieder geschlossen, nimmt auch der Heizkörper seine Arbeit wieder auf. Dies hilft beim Energiesparen, steigert den Wohnkomfort und schützt die Umwelt. Der Homematic IP Heizkörperthermostat lässt sich, dank des besonders leisen Antriebs, problemlos auch im Kinder- oder Schlafzimmer einsetzen. Die eingebaute Kalk- und Frostschutz-Automatik verhindert das Verkalken und Einfrieren des Ventils. Aber nicht nur das: Messreihen vom Fraunhofer Institut haben bestätigt, dass mit dem Homematic IP Heizkörperthermostat ein dynamisch adaptiver Abgleich an den einzelnen Heizkörpern automatisch durchgeführt wird - vergleichbar mit dem hydraulischen Abgleich. So ist die Heizung wirklich immer effizient eingestellt - an jedem Tag und bei jedem Wetter. In Kombination mit der Fenster-auf-Erkennung senkt der Thermostat die Heiztemperatur automatisch ab, wenn ein Fenster geöffnet wird, um keine Energie zu verschwenden. Dadurch können Sie bis zu 33 % wertvolle Heizkosten sparen. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter homematic-ip.com/de/energie-sparen.. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Ersetzt herkömmliche Thermostate (M30x1.5, Oventrop, Danfoss) und steuert den Heizkörper nach individuellen Bedürfnissen. Automatisiert den dynamisch-adaptiven Abgleich und sorgt insgesamt für Energieeinsparungen von mehr als 30 % durch smarte Temperaturabsenkung beim Lüften und bedarfsgerechtes Heizen. Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 einstellbaren Heizprofilen. Manuelle Bedienung: Temperaturänderungen und Auslösen der Boost-Funktion (schnelles Aufheizen des Heizkörpers) direkt am Gerät möglich. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2); Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Technologie	Funk
Einsatzbereich	Heizkörper
Abmessung Thermostatanschluss	M30 x 1,5
Ausführung	gerade
Bauform	Thermostatventil
Geeignet für Heizkörper	Ja
Farbe	weiß
Schutz gegen Vandalismus	Nein
Mit Diebstahlsicherung	Nein
Geeignet für Heizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Nein
Einstellbereich	5 - 30 °C

Blockierung/Begrenzung Einstellbereich	Ja
Mit Nullstellung	Ja
Mechanisch verschließbar im Nullstand	Ja
Frostsicher	Ja
Bedienung über Bluetooth	Nein
Bedienung über App	Ja
Bedienung über Webinterface	Ja
Uhr Programm	Ja
RAL-Nummer	9016
Einstellhilfe für Sehbehinderte	Ja
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
EAN	4047976402809

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-76146	HOMEMATIC IP Ventiladapter Danfoss
Zubehör	EQ-76030	HOMEMATIC IP Ventiladapter Herz, Compa
Zubehör	EQ-76029	HOMEMATIC IP Ventiladapter Oventrop
Zubehör	EQ-76028	HOMEMATIC IP Ventiladapter Vaillant
Zubehör	EQ-103012	HOMEMATIC IP Diebstahlschutz