


**HOMEMATIC IP Heizkörperthermostat kompakt; HmIP-eTRV-C-2**
**Art. Nr. EQ-155648A0**

- Automatische und komfortable Steuerung der Raumtemperatur durch bedarfsgerechtes Heizen
- Ersetzt herkömmliche Thermostate, einfache Montage ohne Eingriff in die Heizungsanlage
- 3 Heizprofile, zeitgesteuertes Heizen, 6 Solltemperaturen/Tag
- Geschlossenes Gehäuse, dadurch keine Bedienung oder Manipulation am Gerät möglich
- Metall-Überwurfmutter für die Montage auf allen gängigen Heizkörperventilen (M30 x 1,5 mm)
- Funkreichweite: 250 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Maße: 51 x 98 x 48 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Heizkörperthermostat - kompakt mit einer Batterielaufzeit von 5 Jahren hilft aktiv beim Energiesparen innerhalb des Homematic IP Smart-Home-Systems. Der manipulationssichere Regler ersetzt bestehende Heizkörperthermostate und ermöglicht Energieeinsparungen von bis zu 33 % durch bedarfsgerechtes Heizen. Der Heizungsthermostat wird ganz einfach über die Metallmutter auf Ventile mit M30-Gewinde montiert. Ein Eingriff in das Heizungssystem ist nicht erforderlich. Der kompakte Thermostat wird ausschließlich per kostenloser App (über die WLAN-Verbindung im Heimnetz sowie von unterwegs) oder einen zusätzlichen Wandthermostat bedient, sodass er sich besonders gut für Büros, Kleinbetriebe, Kinderzimmer oder auch für engere Nischen eignet. Die mitgelieferte Demontagesicherung sowie das geschlossene Gehäuse verhindern unbefugte Manipulationen und Diebstahl. Dank der besonders langen Batterielebensdauer ist der Heizkörperthermostat zudem besonders wartungsarm. Nach der Installation lassen sich über die App individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 einstellbaren Heizprofilen definieren - so ist das Büro bereits bei Ankunft am Morgen vorgewärmt, während nach Feierabend wertvolle Energie gespart wird. Natürlich kann die Raumtemperatur auch manuell über die App, einen Homematic IP Wandthermostat oder komfortabel per Sprachbefehl (Amazon Alexa oder Google Assistant) angepasst werden. Aber nicht nur das: Messreihen vom Fraunhofer Institut haben bestätigt, dass mit dem Homematic IP Heizkörperthermostat - kompakt 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](http://homematic-ip.com/de/energie-sparen). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Ersetzt herkömmliche Heizkörperthermostate (M30x1,5), regelt den Wärmebedarf nach individuellen Bedürfnissen, ist gegen unbefugte Nutzung abgesichert und wartungsarm durch die 5-jährige Batterielebensdauer. Automatisiert den dynamisch-adaptiven Abgleich und sorgt insgesamt für Energieeinsparungen von bis zu 33 % durch smarte Temperaturabsenkung beim Lüften und bedarfsgerechtes Heizen. Individuelle Temperaturverläufe mit bis zu 13 Änderungen pro Tag in 3 einstellbaren Heizprofilen. Komfortable Konfiguration und Bedienung über die kostenlose Homematic IP Smartphone-App, Steuerung auch per Amazon Alexa oder Google Assistant 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; Partnerlösungen von Drittanbietern.

**Technische Information**

Technologie	Funk	Blockierung/Begrenzung	Ja
Einsatzbereich	Heizkörper	Einstellbereich	Ja
Abmessung Thermostatanschluss	M30 x 1,5	Mit Nullstellung	Ja
Ausführung	gerade	Mechanisch verschleißbar im Nullstand	Ja
Bauform	Thermostatventil	Frostsicher	Ja
Geeignet für Heizkörper	Ja	Bedienung über Bluetooth	Nein
Farbe	weiß	Bedienung über App	Ja
Schutz gegen Vandalismus	Nein	Bedienung über Webinterface	Ja
Mit Diebstahlsicherung	Nein	Uhr Programm	Ja
Geeignet für Heizung	Ja	RAL-Nummer	9016
Geeignet für Kühlen	Nein	Einstellhilfe für Sehbehinderte	Ja
Einstellbereich	5 - 30 °C	Versorgung	Batterieversorgt
		EAN	4047976556489

**Zu diesem Artikel gehört:**

Art.Nr.	Bezeichnung
---------	-------------

	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>
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