

# eQ-3 AG Homematic IP HMIP-eTRV, RF, 868,3 MHz, Weiß, M30 x 1.5, IP20, Digital

IP Heizkörperthermostat

Gruppe	Hausautomatisierung
Hersteller	eQ-3 AG
Hersteller Art. Nr.	140280A0
EAN/UPC	4047976402809



## Beschreibung

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 zu 30 % erreicht werden können.

Der Homematic IP Heizkörperthermostat kann ganz einfach und ohne Eingriff in das Heizungssystem, per Metallüberwurfmutter an bereits bestehende Ventile mit M30 Gewinde (z. B. Heimeier) montiert werden. Für Haltesysteme des Herstellers Danfoss werden passende Adapter mitgeliefert. Die Stromversorgung übernehmen zwei AA-Batterien, welche Energie für bis zu 2 Jahre liefern können.

Nach der Einrichtung kann die gewünschte Raumtemperatur wahlweise direkt am Heizkörperthermostat, per Homematic IP Wandthermostat oder via Homematic IP App eingestellt werden. Über die App lassen sich bis zu drei Wochenprofile mit maximal sechs Heizphasen pro Tag auf Raumebene definieren. Wirklich smart wird das System im Zusammenspiel mit dem Homematic IP Fenster- und Türkontakt. Registriert dieser ein geöffnetes Fenster, vermindert der Homematic IP Heizkörperthermostat automatisch die Warmwasserzufuhr der Heizkörper. Wird das Fenster wieder geschlossen, nimmt auch der Heizkörper seine Arbeit wieder auf. Dies hilft beim Energiesparen, steigert den Wohnkomfort und schützt die Umwelt. Durch die Erstellung von Wochenprofilen können Sie den Alltag automatisieren – so kommen Sie beispielsweise morgens in ein vorgewärmtes Badezimmer, sparen bei Abwesenheit wertvolle Heizenergie, und genießen Ihren Feierabend im Wohnzimmer bei gewünschter Raumtemperatur.

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.

Tipp: Kommen in einem Raum mehrere Heizkörperthermostate gleichzeitig zum Einsatz, können diese zentral per Homematic IP App oder besonders praktisch per Homematic IP Wandthermostaten bedient werden.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Schnittstelle	RF
Frequenz	868,3 MHz
Produktfarbe	Weiß
Display	Digital
Akku-/Batterietyp	AA
Akku-/Batteriespannung	1,5 V
Energieverbrauch	120 mA
Breite	58 mm

Tiefe	97 mm
Höhe	71 mm

## Ausführliche Details

### Merkmale

Speicherfunktion	Nein
Schnittstelle	RF
Frequenz	868,3 MHz
Produktfarbe	Weiß
Verbindender thread type	M30 x 1.5
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP20

### Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (T-T)	0 - 50 °C
-------------------------	-----------

### Gewicht und Abmessungen

Breite	58 mm
Tiefe	97 mm
Höhe	71 mm
Gewicht	205 g
Verpackungsbreite	122 mm
Verpackungstiefe	112 mm
Verpackungshöhe	97 mm
Paketgewicht	338,6 g

### Bildschirm

Display	Digital
---------	---------

### Energie

Akku-/Batterietyp	AA
Anzahl unterstützter Akkus/Batterien	2
Akku-/Batteriespannung	1,5 V
Energieverbrauch	120 mA
Batterie Lebensdauer	2 Jahr(e)

### Lieferumfang

Fernbedienung enthalten	Nein
Akkus/Batterien enthalten	Ja