

Intro

- [Max! System](#)

Max! System

Das Max! eQ3 von ELV

ist der Vorläufer des aktuellen Homematic IP Systems von ELV .

Wir haben das System seit 2012 im Einsatz. Grob geschätzt haben wir damit zwischen 5000€ - 6000€ an Energiekosten eingespart.

Das System basiert auf folgenden Komponenten:

Max Cube (zentrale Temperatur Steuereinheit) welches für das grundsätzliche Setup benötigt wird

Heizkörperventile (steuern die Warmwasser Durchflussmenge am Heizkörper)

Wandthermostate (wenn im Raum installiert steuert es die zugeordneten Heizkörperventile)

Es werden maximal **10 Räume** und bis zu **50 Komponenten** unterstützt.

Bei der BGRW sind 9 Räume (Zonen) definiert, wobei eine Zone als Reserve benutzt wird in der die Heizkörperventile mit 6 Grad Celsius betrieben werden. Es sind insgesamt 15 Heizkörperventile sowie 7 Wandthermostate im Einsatz.