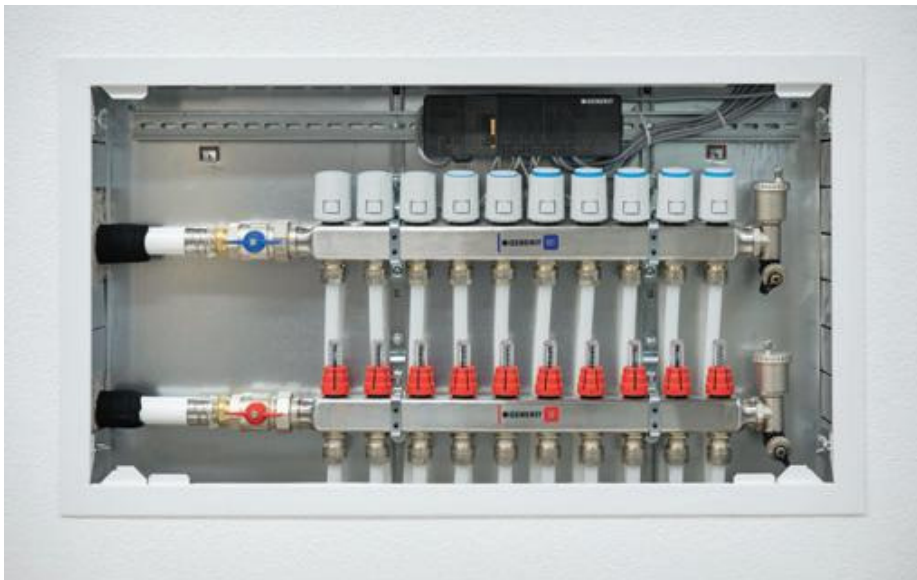


MODULARES STEUERSYSTEM FÜR BODENHEIZUNG UND KÜHLUNG

ALLES AUS EINER HAND



↑
Steuerschrank für das Heizsystem eines Mehrfamilienhauses. In der Mitte oben befindet sich die zentrale Reglereinheit.

Das modular aufgebaute Steuersystem von Geberit ist für die Regelung und die Kontrolle moderner Bodenheizungen und Kühlanwendungen in Wohn- und Geschäftsräumen konzipiert. Das System bietet ein Maximum an Bedienkomfort und kann jederzeit erweitert werden.



↑
Der Raumthermostat RCD2 bietet verschiedene Komfortfunktionen.



↑
Die zentrale Reglereinheit kann bis zu sechs Temperaturzonen regeln.

Mit dem Steuersystem bietet Geberit erstmals komplette Lösungen für die Flächentemperierung in Gebäuden an. Das umfassende Sortiment an Komponenten für die Regelung und die Kontrolle der Heiz- oder Kühlkreisläufe ist vollständig kompatibel zum Rohrleitungssystem Geberit Volex.

ERWEITERBARE ZENTRALEINHEIT MCU

Die zentrale Reglereinheit ist das Kernstück des neuen Steuersystems. Sie kann bis zu sechs verschiedene Temperaturzonen regeln und bei Bedarf um maximal fünf zusätzliche Reglereinheiten erweitert werden. Die äusserst kompakte Einheit ist modular aufgebaut und eignet sich für alle Heiz- oder Kühlanwendungen. Sie ist kompatibel zu DIN-Schienen und lässt sich deshalb sehr einfach in einen Verteilerschrank einbauen. Angesteuert wird sie in der Regel von Raumthermostaten; der Anschluss einer Aussentemperatursteuerung sowie einer externen Zeitschaltuhr ist jederzeit möglich.

Von der einfachen Inbetriebnahme über die Aktualisierung der Software via USB oder App bis hin zum Alltagsbetrieb bietet die Reglereinheit höchsten Bedienkomfort. Eine integrierte LED-Anzeige liefert alle notwendigen Informationen zum Betriebsmodus.

VIELSEITIGER RAUMTHERMOSTAT RCD

Für die Temperaturregulierung in den verschiedenen Zonen bietet Geberit die Raumthermostaten RCD1 (Basic) und RCD2 (Comfort) an. Beide Modelle verfügen über ein beleuchtetes LCD-Display mit einer übersichtlichen Statusanzeige. Die intuitive Programmierung und die Bedienung sind denkbar einfach. Ein Master-Modus ermöglicht die Regulierung mehrerer Zonen mit einem einzigen Thermostaten.

Die Komfortversion RCD2 offeriert zusätzliche Funktionen wie etwa die Möglichkeit, das Heizsystem mit wenigen Programmierschritten an Ereignisse wie Partys, Abwesenheiten oder Ferien anzupassen.

UMFASSENDES ZUBEHÖR

Das Geberit Steuersystem umfasst auch Komponenten wie Verteilerbalken aus Edelstahl, Aussentempersensoren, Rohrsensoren, Ventilstellantriebe, Antennen für einen drahtlosen Betrieb der Raumthermostaten und anderes mehr. Für Kühlsysteme bietet Geberit Feuchtsensoren an, um die Anlage vor Korrosionsschäden zu schützen.