

Intelligente Regelungstechnik

Fachinfo

Smarte Lösungen für jede Heizung

sensoCOMFORT
sensoDIRECT
sensoHOME
multiMATIC
eRELAX
calorMATIC
ambiSENSE



Unsere Regler auf einen Blick

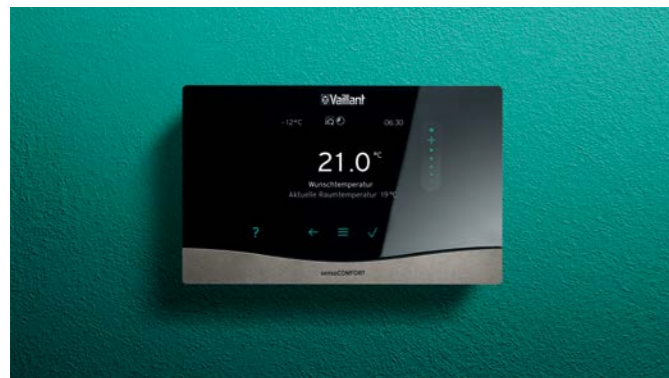
Einfache Heizungsanlagen oder komplexe Systeme – wir haben für jede Heizsituation die passende intelligente Lösung. All unsere Regler und Wärmeerzeuger ab dem Baujahr 2007 lassen sich über das integrierte Kommunikationsprotokoll eBUS miteinander verbinden. Ihre Kunden profitieren von hohen Energieeinsparungen und einer komfortablen Bedienung, wahlweise auch per App. Der geführte Inbetriebnahmeassistent wiederum erleichtert Ihnen die Konfiguration über das Geräte- und Reglerdisplay.

Alle Apps
KOSTENFREI
verfügbar!

Witterungsgeführte Systemregler

Unsere Systemregler

Die Systemregler sensoCOMFORT und multiMATIC können bis zu neun gemischte Heizkreise und die Warmwasserbereitung steuern. Photovoltaik, Solarthermie oder kontrollierte Wohnraumlüftung lassen sich problemlos einbinden. Außerdem ist ein effizientes Energiemanagement über EEBUS-Kommunikation* möglich, zum Beispiel für die Kombination aus Wärmepumpe und Photovoltaikanlage. Darüber hinaus können Ihre Kunden ein EEBUS-kompatibles Heim-Automatisierungssystem nutzen, um auch das Heizsystem schnell und komfortabel zu steuern.



Premium-Systemregler sensoCOMFORT 720

- Montage an der Wand
- Bis zu 4 Fernbedienungen möglich
- Komfortable Steuerung per sensoAPP oder myVAILLANT App
- Zeitsparende Ferndiagnose und -optimierung
- Einbindung über Modbus-TCP/IP-Schnittstelle und in KNX-Systeme
- Erweiterbar mit Einzelraumregelung ambiSENSE
- Hochwertiges, modernes Design
- Mit programmierbarer Estrichrocknungsfunktion
- Auch als Funkvariante für einfache Installation ohne Kabelverlegung erhältlich



Systemregler multiMATIC 700

- Montage an der Wand oder im Geräteslot
- Bis zu 8 Fernbedienungen möglich
- Komfortable Steuerung per multiMATIC App
- Zeitsparende Ferndiagnose und -optimierung
- Einbindung über Modbus-TCP/IP-Schnittstelle und in KNX-Systeme
- Erweiterbar mit Einzelraumregelung ambiSENSE
- Klassisches Design

Witterungsgeführte Einkreisregler



Einkreisregler sensoDIRECT 710

Ob mit oder ohne Warmwasserbereitung: Der witterungsgeführte sensoDIRECT ist die kostengünstige Regelungslösung für einfache Gas-Heizsysteme mit einem direkten Heizkreis.

- Platzsparende Montage an der Unterseite des ecoTEC exclusive 1-7 oder des ecoTEC plus 1-5
- Bedienbarkeit über sensoAPP oder myVAILLANT App
- Kompatibel mit EEBUS
- Erweiterbar mit Einzelraumregelung ambiSENSE



App-basierter Funkregler eRELAX

Dieser witterungsgeführte Einkreisregler mit Raumaufschaltung ist ideal für Wohnungen und Einfamilienhäuser, die über ein einfaches Gas-Heizsystem mit einem direkten Heizkreis verfügen.

- Kein Außenfühler nötig
- Online-Wetterdaten werden verlässlich abgerufen
- Bedienbarkeit über eRELAX App
- Einbindung in Alexa und Google Home (voraussichtlich Anfang 2022)

Raumgeführte Einkreisregler



Einkreisregler sensoHOME 380

Unser Einkreisregler sensoHOME macht Gas-Etagenheizungen im Mehrfamilienhaus internetfähig – in Verbindung mit dem Internetmodul sensoNET. Das schafft auch im Mehrfamilienhaus völlig neue Komfortmöglichkeiten.

- Auch als Funkvariante für einfache Installation ohne Kabelverlegung erhältlich
- Individuell einstellbare Tages- und Wochenprogramme
- Zeitsparende Ferndiagnose und -optimierung möglich
- Bequeme Steuerung per sensoAPP oder myVAILLANT App
- Design mit intuitivem Bedienkonzept



Einkreisregler calorMATIC 350

Der calorMATIC 350 ist unser einfacher und günstiger Regler für die Gas-Etagenheizung im klassischen Design. Er ist als Einstieg in die eBUS-Regelungstechnik und ideal für Wohnungen geeignet.

- Individuell einstellbare Tages- und Wochenprogramme
- Einfach bedienbar über Auswahl-tasten und Drehknopf

*Ausführliche Informationen zu EEBUS finden Sie auf www.vai.vg/eebus.

Smarte Heizungsregelung

Internetmodul sensoNET

Die smarte Schnittstelle für die Heizungssteuerung per App und die digitale Anlagenbetreuung: unser Internetmodul sensoNET. Bei unseren Heizgeräten mit Green iQ Label ist das Modul inklusive.

- Für alle Vaillant eBUS-Heizsysteme ab 2007
- Schnelle Plug-and-Play-Installation an der Unterseite des ecoTEC exclusive 1-7 oder des ecoTEC plus 1-5 (ansonsten Wandmontage)
- Smart Home und effizientes Energiemanagement über EEBUS-Schnittstelle möglich



Mit unserem Internetmodul haben Sie viele Möglichkeiten



Einzelraumregelung ambiSENSE

Die Ergänzung mit unseren ambiSENSE Thermostatventilen ermöglicht die Steuerung einzelner Räume per App.

- Für Heizkörper geeignet
- Max. 20 Ventile VR 50 und max. 12 Raumthermostate VR 51
- Kompatibel mit den Reglern sensoCOMFORT, sensoDIRECT und multiMATIC

Heizungssteuerung per App

Individuell, von überall aus, zu jeder Zeit: In Verbindung mit unserem Internetmodul können Ihre Kunden ihr Heizsystem bequem mit dem Smartphone managen.

- Steuerung über myVAILLANT App, sensoAPP oder multiMATIC App
- Passende App je nach Regler und Heizsystem
- Hoher Bedienkomfort

Digitale Anlagenbetreuung mit myVAILLANT Pro

Ist das Heizsystem Ihrer Kunden erst einmal online, profitieren dank myVAILLANT Pro auch Sie davon.

- Betriebszustand der Anlage jederzeit einsehbar
- Fehlerdiagnose aus der Ferne
- Bessere Planbarkeit von Serviceeinsätzen
- Verbesserte Kundenbindung



sensoAPP



myVAILLANT Pro

Ausstattungsmerkmale	Witterungsgeführt			Raumgeführt		
	Systemregler		Einkreisregler	Einkreisregler		
	sensoCOMFORT VRC 720 (f)	multIMATIC 700	sensoDIRECT VRC 710	sensoHOME VRT 380 (f)	calorMATIC 350	
ERP-Klasse	II, VI, VIII	II, VI, VIII	II	V	V	
Montageart	Wandmontage	Wandmontage oder Geräteslot	am Gerät	Wandmontage	Wandmontage	
Funkversion (f) verfügbar	•			•		
eBUS-Schnittstelle	•	•	•	•	•	
Gas-/Öl-Wärmeerzeuger	•	•	•*	•	•	
Wärmepumpen	•	•				
Hybridsystem	•	•				
Kaskaden	2-7 Geräte	2-7 Geräte				
Lüftung Solarthermie	•					
Anzahl Heizkreise	9 (gemischt mit VR 71 und 3x VR 70)	9 (gemischt mit VR 71 und 3x VR 70)	1 (ungemischt)	1 (ungemischt)	1 (ungemischt)	
Warmwasserbereitung	•	•	•	•	•	
Zirkulation	•	•	•	•	•	
Adaptive Heizkurvenanpassung	•	•				
Raumaufschaltung	•	•				
Norm-Estrichtrocknungsfunktion	•	•	•	•	•	
Programmierbare Estrichtrocknungsfunktion	•	•	•	•	•	
App-Steuerung	•	•	•	•	•	
Einzelraumregelung ambiSENSE	•	•	•			
Schnittstellen für Smart Home und Energiemanagement	EEBUS, KNX	EEBUS, KNX	EEBUS			
Luftfeuchtigkeitssensor	•	•				
„PV Ready“-Funktion	•	•				
Anzahl Fernbedienungen	4 (2 bei Funkversion)	8				

*ecoTEC exclusive VC /VCW 1-7; ecoTEC plus VC /VCW /VCI 1-5

Wichtige Services zu unseren Regelungen



Softwarelösungen

Profitieren Sie von planSOFT, und sparen Sie viel Zeit: Unsere kostenlose Planungssoftware bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit unterstützen.

- **Reglerauslegung:** Konfigurieren Sie im Handumdrehen die geplante Anlage, und lassen Sie sich die notwendigen Reglereinstellungen anzeigen.
- **Energieeffizienzlabel:** Erstellen Sie sämtliche Energieeffizienzlabels für Vaillant Produkte und Systeme.
- **Systemanalyse:** Betrachten Sie die Anlagentechnik verschiedener Heizungssysteme auch unter Einbeziehung der thermischen Gebäudehüllen.

Systemberatung

Welche Frage Sie auch haben: Unsere Experten unterstützen Sie bei der Planung, zum Beispiel bei der Konfiguration, der Auslegung sowie der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Auch bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien beraten wir Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an!

- **Beratung in unseren Kundenforen,**
per E-Mail unter systemberatung@vaillant.de
oder telefonisch unter 02191 57 67 902

Ferndiagnose

Smarter Service für Ihre Kunden, weniger Aufwand für Sie: Über unsere digitale Anlagenbetreuung myVAILLANT Pro behalten Sie den Betriebszustand sämtlicher Heizanlagen immer im Blick – und können technische Probleme schneller lösen.

Ersatzteile

Für höchste Kundenzufriedenheit: Mit der ersatzteilCHECK App und der depotCHECK App suchen, finden und bestellen Sie Ersatzteile schneller und effizienter denn je.

- **Zusätzliche Reparatur- und Ersatzteilberatung**
telefonisch unter 02191 57 67 900

Werkskundendienst

Sie benötigen Unterstützung bei der Inbetriebnahme, der Wartung oder der Reparatur unserer Geräte? Einer unserer rund 300 Kundendiensttechniker ist immer in Ihrer Nähe – und steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.

- **Beantragung über FachpartnerNET**
oder telefonisch unter 02191 57 67 900

Trainings zur Regelungstechnik




Ob Raumtemperaturregler oder Mehrkreisanlage, ob Reglerauswahl oder Einstellung: Nehmen Sie an unseren Trainings zu Regelungstechnik und betriebsbereiten Systemen teil, und erweitern Sie Ihr Wissen! Die Trainings finden deutschlandweit an verschiedenen Standorten statt.

- **Themen, Termine und Veranstaltungsorte**
im FachpartnerNET im Bereich „Wissen“



Exklusiv für registrierte Fachpartner: Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. Loggen Sie sich einfach ein!



 Wärme  Lüftung  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de