

# sensoCOMFORT VRC 720/3 f

1 Heizkreis, witterungsgeführter Funkregler



## Lieferumfang

1 sensoCOMFORT 720f/3  
1 Gerätehalter  
1 Funkempfängereinheit  
1 Funkaußenfühler

1 Montagezubehör  
4 Batterien AA  
1 Kurzbetriebsanleitung  
1 Betriebs- und Installationsanleitung

## Besonderes Merkmal

- Witterungsgeführter eBUS-Regler mit TFT-Grafikdisplay
- Schnelle Inbetriebnahme und Systemkonfiguration durch geführte Fragenstellungen im neuen Installationsassistenten
- Ohne Zusatzmodule einsetzbar zur Warmwasserbereitung (Speicherladung) und einem ungeregelten Heizkreis
- Modular erweiterbar durch VR 71 und VR 70
- triVAI-Parameter zur Effizienzoptimierung des Hybrid-systems
- Feuchtefühlerregelung zum Feuchteschutz im Kühlbetrieb

- Integrierte Ansteuerung von Vaillant Lüftungsgeräten recoVAIR
- Integrierte Ansteuerung von Hybridsystemen
- Kaskadenschaltung von bis zu 7 konventionellen (Gas /Öl) eBUS-Wärmeerzeugern gleicher Art und gleicher Leistung
- Kaskadenschaltung von bis zu 7 Wärmepumpen (flexoTHERM oder aroTHERM) gleicher Art und gleicher Leistung. Zusätzlich kann ein Zusatzheizgerät (eBUS-Heizgerät) eingebunden werden
- Komfortable APP Steuerung für Android und iOS (Internetmodul nötig)
- Digitale Anlagenbetreuung myVaillant Pro (Internetmodul nötig)

## Produktausstattung

- Adaptive Heizkurve
- Raumaufschaltung zur Vorlauftemperaturanpassung
- Wochenplaner für Heizen, Kühlen, Warmwasser und Zirkulation
- Abwesenheitsfunktion
- Lüftungsfunktion
- Legionellen-Schutzfunktion

- Flexible Estrichtrocknungsfunktion
- Solarertrags-, Umweltertrags- und Stromverbrauchsanzeige
- EEBus Ready (Internetmodul nötig)
- KNX (ise smart connect KNX Vaillant Gateway notwendig. Erhältlich bei der ise GmbH)
- Touch-Bedienelemente

## Einsatzmöglichkeiten

- Als 1. Erweiterungsmodul wird das VR 71 eingesetzt
- Mit Mischer- und Solarmodul VR 71 als Solarregler einsetzbar (3 geregelte Heizkreise)
- Einsetzbar bis zu 9 geregelte Heizkreise (1 x VR 71 + 3 x VR 70)
- Für die Einbindung eines Lüftungsgerätes recoVAIR oder eines Hybriderätes ist ein Buskoppler VR 32/3 nötig

- Zur Kaskadierung konventioneller (Gas/Öl) Wärmeerzeugern mit eBUS-Elektronik und der Wärmepumpe flexoTHERM ist ab dem 2. Wärmeerzeuger und jeden weiteren Wärmeerzeuger ein VR 32/3 notwendig
- Zur Kaskadierung der Wärmepumpe aroTHERM ist ab der 2. Wärmepumpe ein VR 32 B notwendig



Für Fußbodenheizung ist zusätzlich ein VRC 9642 Anlegethermostat für den Fußbodenheizkreis erforderlich.

VRC 720/3 f	
0010045481	
mit App bedienbar	mit optionalem Zubehör

Technische Daten	VRC 720/3 f
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Elektrische Spannungsversorgung	4 x 1,5 V (LR06/AA)
Schutzart <sup>1</sup>	IP20
<b>Anschlüsse</b>	
Funkverbindung	868,0 MHz - 868,6 MHz
<b>Abmessung</b>	
Höhe / Breite / Tiefe	109 mm / 175 mm / 27 mm
<b>Einsatzgrenzen</b>	
Umgebungstemperatur (min - max)	0 - 45 °C
Funkreichweite (Offenes Feld) (max)	100 m
Funkreichweite (Hausintern) (max)	25 m

<sup>1</sup> EN 60529