

## Technische fiche: Afstandsbediening VR 92 en VR 92f

### bijzondere kenmerken

- afstandsbediening voor de bediening van een extra cv-circuit
- afstandsbediening met 3,5 inch monochrome TFT-display, 4 aanraaktoetsen en 1 capacitieve touchslider met selectief aanraakgebied
- 2 modellen beschikbaar:
  - VR 92 bedrade versie (uitsluitend te combineren met de weersafhankelijke regelaar sensoCOMFORT VRC 720)
  - VR 92f : draadloze versie (uitsluitend te combineren met de draadloze weersafhankelijke regelaar sensoCOMFORT VRC 720f)
- snelle inbedrijfname dankzij een installatieassistent
- eBUS-verbinding (2-draads)
- intuïtieve bediening zonder voorkennis
- extra brede display met tekst en symbolen (33 talen)
- weekprogramma voor verwarming en koeling
- nachtverlaging
- dauwpuntregeling en controle van de luchtvochtigheid in koelmodus (in combinatie met warmtepompen)
- per tijdsprogramma verwarming en koeling kan een andere gewenste binnentemperatuur worden ingesteld
- per dag kunnen 12 verschillende tijdsprogramma's voor zowel verwarming als koeling worden ingesteld
- speciale functies zoals:
  - keuze tussen geen thermostaat, kamerbijschakeling actief (binnencompensatie) of kamerbijschakeling uitgebreid (thermostaatfunctie)
  - ingebouwde hygrometer voor de koelfunctie
  - functie 'afwezigheid'
  - quick veto-functie (afwijking ingesteld tijdsprogramma)
  - actuele statusweergave
  - volgende onderhoudsbeurt
- speciale functies uitsluitend voor VR 92f:
  - ontvangststerkte draadloze verbinding
  - batterijstatus

### toepassingen

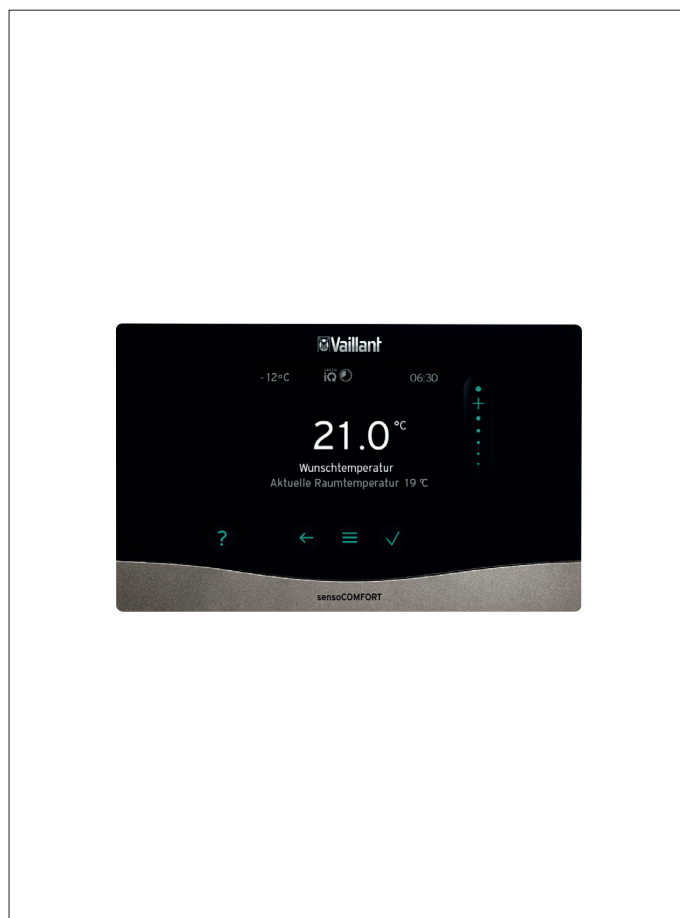
- voor alle Vaillant verwarmingssystemen met eBUS-aansluiting in combinatie met sensoCOMFORT VRC 720 of VRC 720f
  - gaswandketels ecoTEC exclusive, plus en pro VC/W
  - gaswandketels atmoTEC plus en pro VUW
  - vloerketels icoVIT VKO, ecoVIT VKK en ecoCRAFT VKK
  - warmtepompen flexoTHERM en flexoCOMPACT VWF /4
  - warmtepompen monobloc aroTHERM VWL /2, /3 en /6
  - warmtepompen split aroTHERM VWL /5
  - warmtepompen geoTHERM VWS 36/4.1
- max. configuratie hoofdmodule VR 71 + uitbreidingsmodule 3x VR 70
- max. uitbreiding tot 9 individuele gemengde of ongemengde circuits
- max. aantal afstandsbedieningen volgens configuratie hoofdmodule VR 71 + uitbreidingsmodule 3x VR 70:
  - uit te breiden met een afstandsbediening VR 92 per verwarmingscircuit (max. 4 in combinatie met VRC 720)
  - uit te breiden met een draadloze afstandsbediening VR 92f per verwarmingscircuit (max. 2 in combinatie met VRC 720f)

### uitrusting

- afstandsbediening met wandsokkel
- 4 batterijen type LRO6 (uitsluitend voor VR 92f)
- klein materiaal (2 schroeven en 2 pluggen)
- handleiding

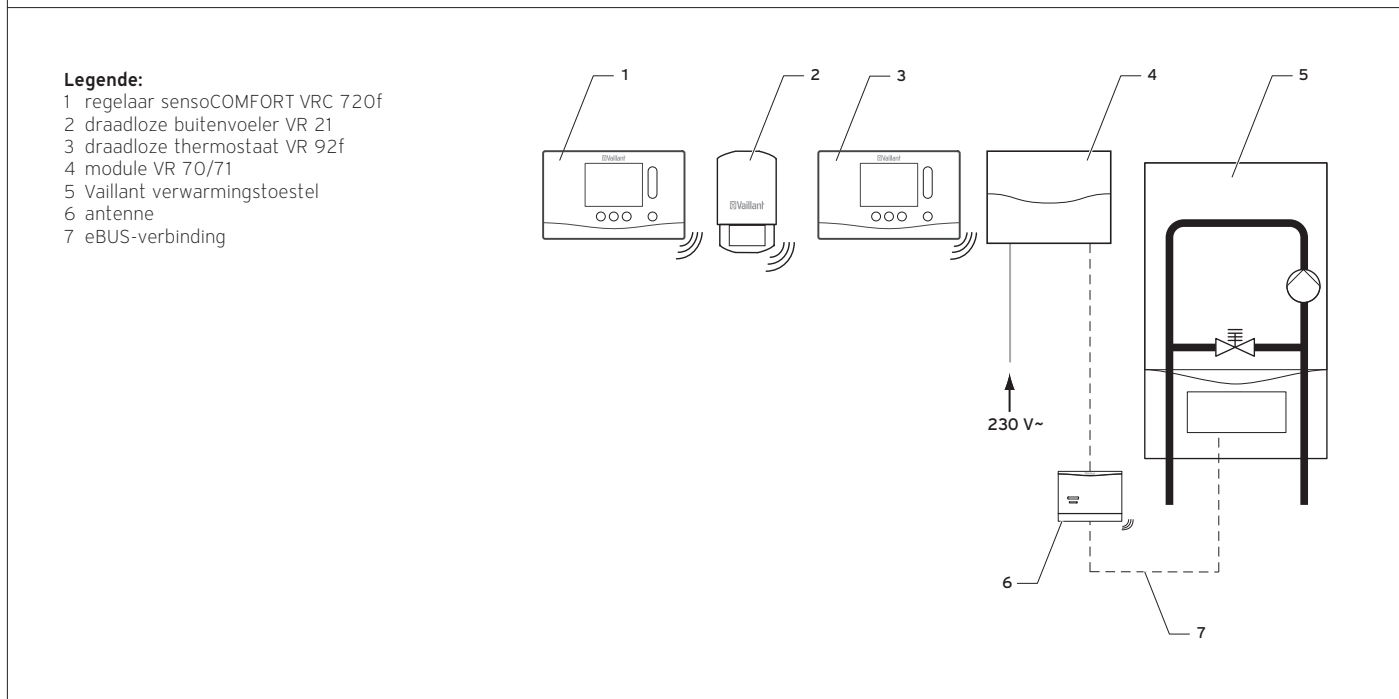
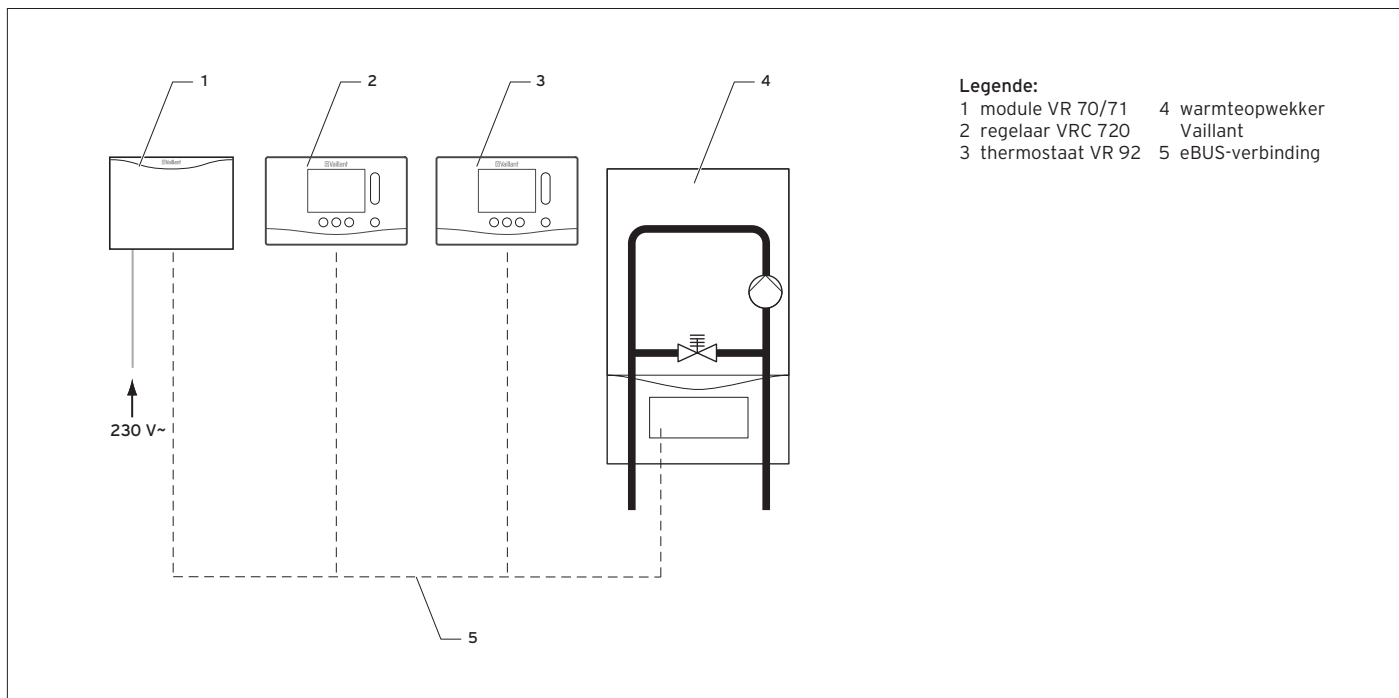
### accessoires

- uitbreidingsmodule VR 70 (code 0020184844)
- hoofdmodule VR 71 (code 0020184847)
- internetmodule VR 920 (code 0020252922)



Benaming	Omschrijving	Artikelnummer
VR 92	afstandsbediening	0020260925
VR 92f	draadloze afstandsbediening	0020260940

## Principeschema



Technische gegevens		VR 92	VR 92f
bedrijfsspanning opgenomen stroom	V mA	9 ... 24 < 50	batterijen LR06
overdracht frequentie max. zendvermogen reikwijdte in open veld reikwijdte in het gebouw	MHz mW m m		868 ... 868,6 < 25 ≤ 100 ≤ 25
toegelaten omgevingstemperatuur	°C	0 ... 60	0 ... 45
ruimtevochtigheid	%	35 ... 95	35 ... 95
sectie bedrading 230 V sectie bedrading eBUS (afgeschermd) max. afstand bedrading voelers max. afstand bedrading eBUS	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> m m	≥ 1,5 ≥ 0,75 ≤ 50 ≤ 125	
afmetingen hoogte breedte diepte	mm mm mm	109 175 26	109 175 26
beschermingsgraad beschermingsklasse	- -	IP 20 III	IP 20 III