

Fiche technique: Commande à distance VR 92 et VR 92f

spécifications

- commande à distance supplémentaire pour les différents circuits de chauffage
- commande à distance avec affichage numérique rétroéclairé TFT 3,5 pouces monochrome avec 4 touches et 1 zone de touche capacitive
- 2 modèles disponibles :
 - VR 92 : commande à distance (uniquement en combinaison avec le régulateur sensoCOMFORT VRC 720)
 - VR 92f : commande à distance sans fil (uniquement en combinaison avec le régulateur sans fil sensoCOMFORT VRC 720f)
- mise en route très rapide grâce à l'assistant d'installation
- connexion par eBUS (2-fils)
- commande intuitive sans connaissance préalable
- grand affichage numérique avec texte et symboles (33 langues)
- programmation hebdomadaire pour le chauffage central et le refroidissement (12 plages horaire/jour)
- choix de la température de consigne pour chacune des plages horaires
- abaissement de nuit
- hygromètre incorporé pour garantir un rafraîchissement optimum en tenant compte du point de rosée
- fonctions spéciales telles que :
 - choix entre: influence température ambiante inactive, température ambiante active (mode compensation) ou température ambiante étendue (mode thermostat)
 - fonction hygromètre intégré avec calcul du point de rosée
 - fonction mode 'absence'
 - fonction 'quick veto' (déviation du programme)
 - affichage d'état de fonctionnement
 - fonction 'prochain entretien'
- fonctions spécifiques uniquement pour VR 92f:
 - qualité de connexion entre le récepteur/antenne et la commande à distance
 - vérification d'état des piles

applications

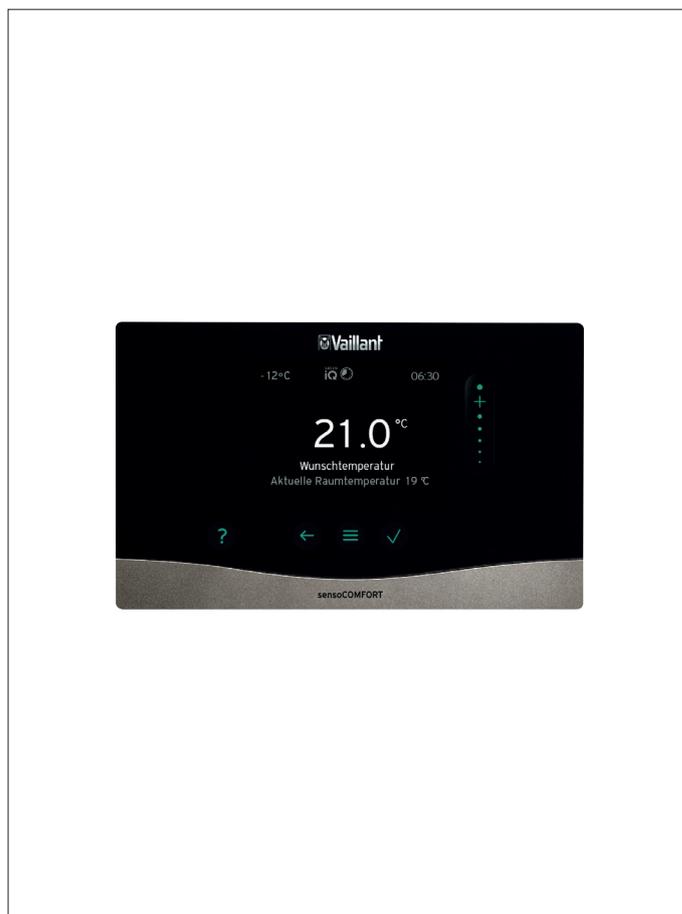
- tous les générateurs Vaillant à connexion eBUS en combinaison avec le régulateur sensoCOMFORT VRC 720 ou VRC 720f
 - les chaudières murales ecoTEC exclusive, plus et pro VC/W
 - les chaudières murales atmoTEC plus et pro VUW
 - les chaudières sol icoVIT VKO, ecoVIT VKK et ecoCRAFT VKK
 - les pompes à chaleur flexoTHERM et flexoCOMPACT VWF /4
 - les pompes à chaleur air/eau monobloc aroTHERM VWL /2, /3 et /6
 - les pompes à chaleur air/eau split aroTHERM VWL /5 split
 - les pompes à chaleur geoTHERM VWS 36/4.1
- configuration maximum: 1 module de commande principal VR 71 + 3 modules de commande d'extension VR 70
- configuration de max. 9 circuits directs et/ou mélangés
- nombre de commandes à distance en configuration maximum:
 - une commande à distance VR 92 par circuit de chauffage (max. 4 en combinaison avec le régulateur VRC 720)
 - une commande à distance VR 91f sans fil par circuit de chauffage (max. 2 en combinaison avec le régulateur VRC 720f)

contenu de la livraison

- commande à distance avec socle mural
- 4 piles type LR06 (uniquement pour VR 92f)
- pochette avec les manuels et des petites pièces (vis, chevilles etc.)

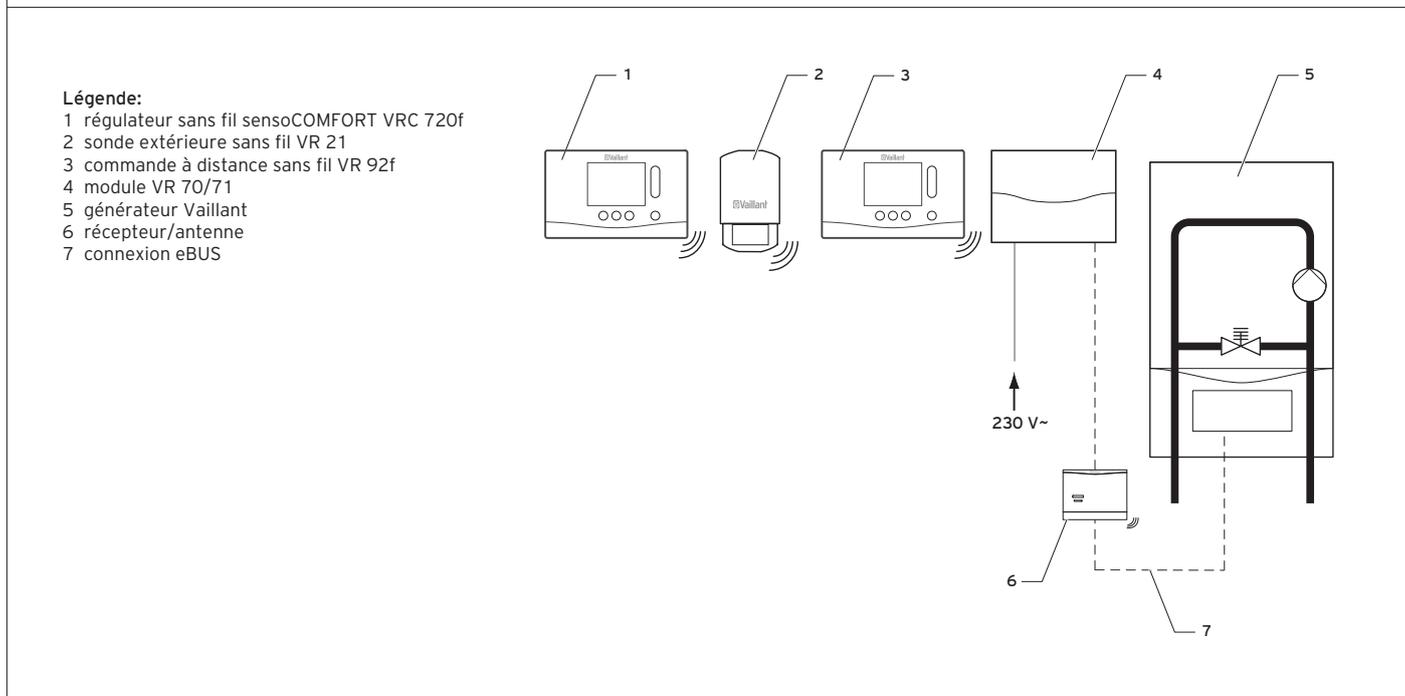
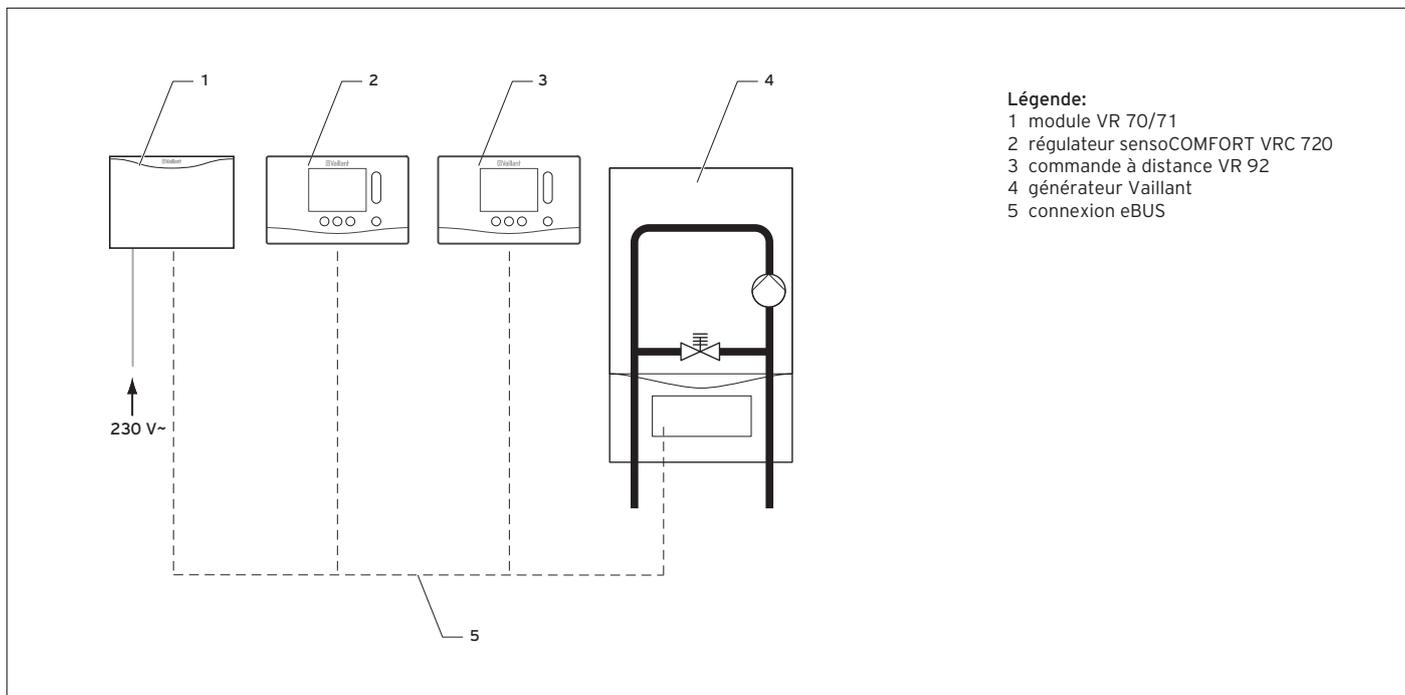
accessoires

- module de commande d'extension VR 70 (code 0020184844)
- module de commande principal VR 71 (code 0020184847)
- passerelle internet VR 920 (code 0020252922)



Modèle	Description	N. d'article
VR 92	commande à distance	0020260925
VR 92f	commande à distance sans fil	0020260940

Schéma de principe



Caractéristiques techniques		VR 92	VR 92f
tension de service	V	24	pile LR06
courant absorbé	mA	< 50	
fréquence de transmission	MHz		868
puissance d'émission	mW		≤ 10
portée en champs libre	m		≤ 100
portée à l'intérieur du bâtiment	m		≤ 25
température d'environnement	°C	0 ... 60	0 ... 60
humidité ambiante	%	35 ... 95	35 ... 95
section câblage alimentation 230 V	mm ²	≥ 1,5	
section câblage eBUS (faradisé)	mm ²	≥ 0,75	
distance max. câblage des sondes	m	≤ 50	
distance max. câblage eBUS	m	≤ 125	
dimensions :			
hauteur	mm	109	109
largeur	mm	175	175
profondeur	mm	26	26
degré de protection	-	IP 20	IP 20
classe de protection	-	III	III