

Fiche technique: Commande à distance VR 91 et VR 91f

spécifications

- commande à distance avec affichage numérique rétroéclairé
- 2 modèles disponible :
 - VR 91 commande à distance uniquement en combinaison avec le régulateur multiMATIC VRC 700
 - VR 91f commande à distance sans fil uniquement en combinaison avec le régulateur sans fil multiMATIC VRC 700f
- commande d'une zone via l'interface eBUS
- connexion par eBUS (2-fils)
- commande intuitive sans connaissance préalable
- grand affichage numérique avec texte et symboles (23 langues)
- programmation hebdomadaire pour le chauffage central et le refroidissement
- abaissement de nuit
- des fonctions spéciales comme:
 - mise en route très rapide avec l'assistant d'installation
 - choix entre mesure de la température avec compensation ou mode de thermostat ambiant
 - fonction hygromètre intégré avec calcul du point de rosée
 - choix adresse BUS et zone
 - fonction mode 'été' et fonction 'party'
 - fonction 1 jour de présence ou d'absence exceptionnelle
 - affichage d'état de fonctionnement
 - fonction 'prochain entretien'
- des fonctions spécifique uniquement pour VR 91f:
 - qualité de connexion entre l'émetteur/antenne et la commande à distance
 - vérification d'état des piles

applications

- commande à distance par circuit de chauffage pour la programmation du chauffage central
- max. 8 commande à distance VR 91 en combinaison avec le régulateur multiMATIC VRC 700/5
- max. 2 commande à distance sans fil VR 91f en combinaison avec le régulateur sans fil multiMATIC VRC 700f/4
- tous les appareils Vaillant à connexion eBUS
 - les chaudières murales ecoTEC exclusive, plus et pro VC/W
 - les chaudières sol icoVIT VKO, ecoVIT VKK et ecoCRAFT VKK
 - les pompes à chaleur flexoTHERM et flexoCOMPACT VWF
 - les pompes à chaleur air/eau aroTHERM VWL /2 et /3
 - les pompes à chaleur air/eau aroTHERM VWL /5 split
 - les pompes à chaleur geoTHERM VWS 36/4.1

contenu de la livraison

- commande à distance avec socle mural
- 4 piles type LR06 (uniquement pour VR 91f)
- pochette avec les manuels et des petites pièces (vis, chevilles etc.)

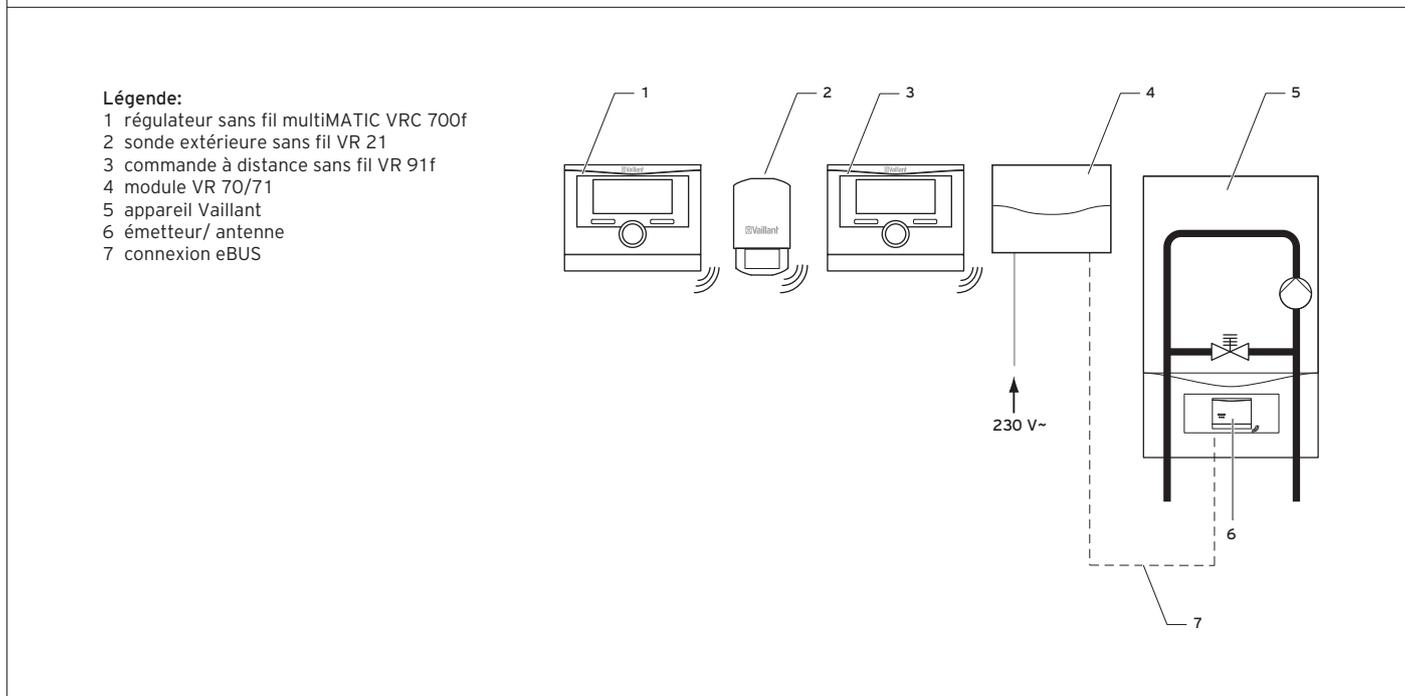
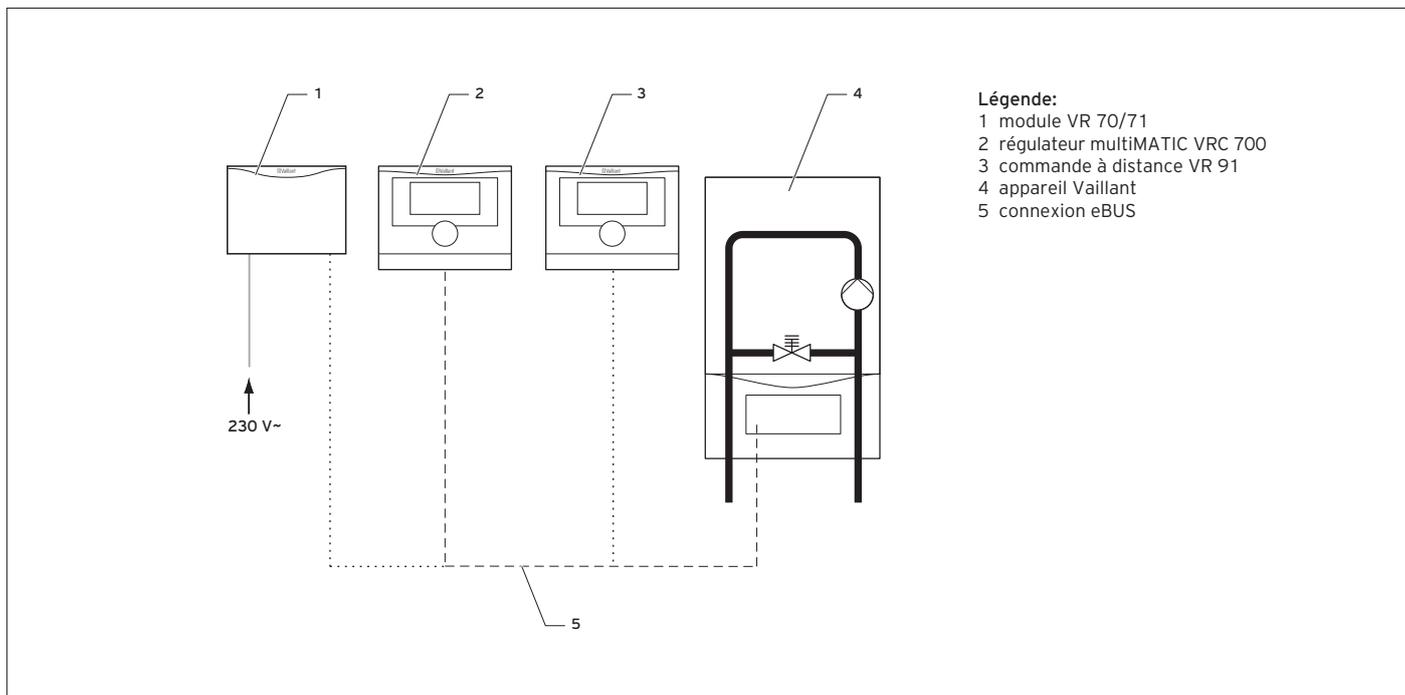
accessoires

- module VR 70 (code 0020184844)
- module VR 71 (code 0020184847)
- passerelle internet VR 920 (code 0020252922)

Modèle	Description	N. d'article
VR 91	commande à distance	0020171334
VR 91f	commande à distance sans fil	0020231566



Schéma de principe



Caractéristiques techniques		VR 91	VR 91f
tension de service U _{max} . courant absorbé	V mA	24 < 50	piles LR06
fréquence de transmission puissance émission porté en champs libre porté à l'intérieur du bâtiment	MHz mW m m		868 ≤ 10 ≤ 100 ≤ 25
température d'environnement max.	°C	0 ... 60	0 ... 60
humidité ambiante	%	35 ... 95	35 ... 95
section câblage alimentation 230 V section câblage sondes et eBUS distance max. câblage des sondes distance max. câblage eBUS	mm ² mm ² m m	≥ 1,5 ≥ 0,75 ≤ 50 ≤ 125	
dimensions hauteur largeur profondeur	mm mm mm	115 147 50	115 147 50
degré de protection classe de protection	- -	IP 20 III	IP 20 III