

Fiche technique: passerelle internet VR 920

spécifications

- permet par l'application multiMATIC, disponible en téléchargement gratuit sur l'App Store ou sur Google Play, de commander un système de chauffage Vaillant depuis un smartphone ou une tablette
- communication par internet haut-débit via connexion ADSL
- communication locale avec le router par LAN ou WLAN
- uniquement à combiner avec le régulateur climatique à sonde extérieure multiMATIC VRC 700 ou multiMATIC VRC 700f
- l'application multiMATIC permet de programmer et de régler à distance le chauffage centrale, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement
- l'application multiMATIC permet de régler:
 - jusqu'à max. 9 circuits de chauffage
 - jusqu'à max. 2 circuits en combinaison avec ambiSENSE
 - le préparateur d'eau chaude sanitaire
 - la fonction de refroidissement
- interface eBUS (2 fils)
- à connecter à internet via câble ethernet (DSL) ou via wifi (WLAN)
- télécharger l'application multiMATIC par le smartphone et/ou une tablette

applications

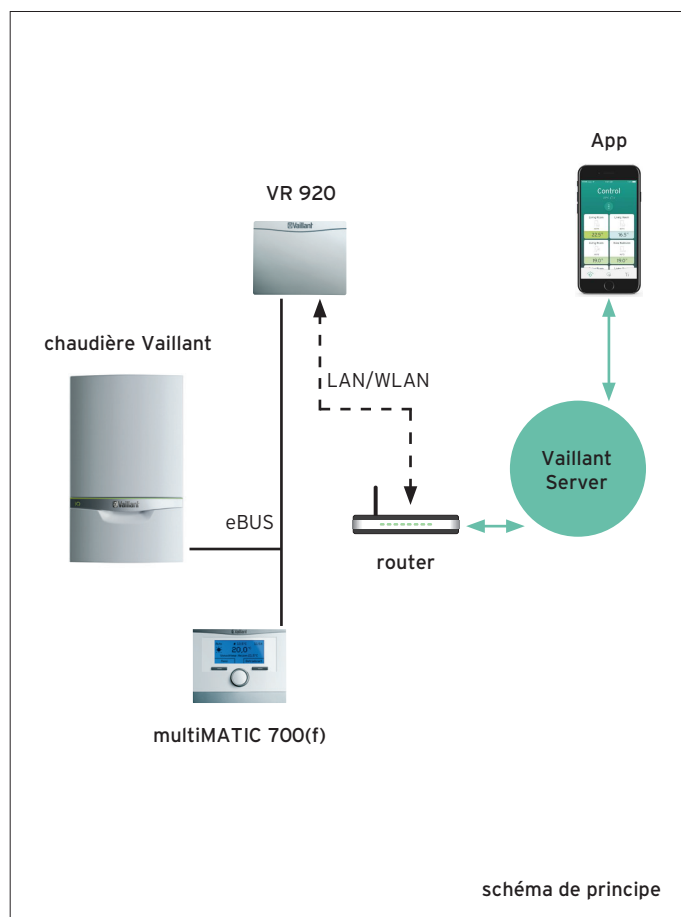
- une passerelle internet qui permet de commander et de programmer un système de chauffage Vaillant depuis un smartphone ou une tablette
- tous les appareils Vaillant à connexion eBUS en combinaison avec le régulateur multiMATIC VRC 700 ou VRC 700f
- tous les appareils Vaillant à connexion eBUS comme:
 - 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 aroTHERM VWL /2 et /3
 - les pompes à chaleur air/eau aroTHERM VWL /5 split
 - les pompes à chaleur geoTHERM 36/4.1 kW
- communication avec des vannes thermostatique motorisée ambiSENSE VR 50 pour radiateurs via onde de fréquence (868 MHz)

contenu de la livraison

- passerelle internet VR 920 avec socle mural
- carte d'identification avec numéro de série, code QR et adresse MAC pour l'enregistrement
- carte d'identification bonus avec code bar, numéro de série et code QR
- câble d'alimentation de 2 m 230 V~ avec fiche
- câble ethernet 2 m
- 1x sachet avec petites pièces: vis et chevilles
- 1x pochette avec les manuels

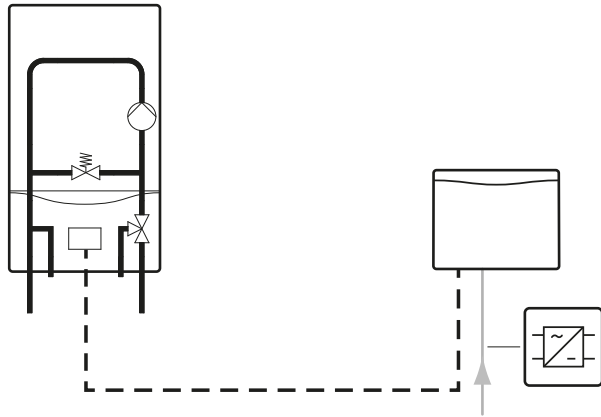
téléchargement

- téléchargement gratuit sur l'App Store ou sur Google Play

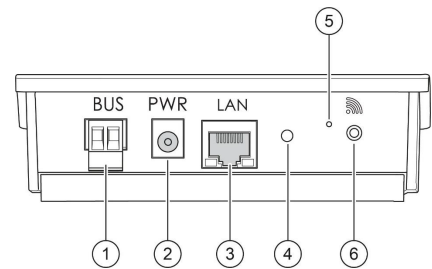


Modèle	Numéro d'article
passerelle internet VR 920	0020252922

Installation



connexion VR 920 via eBUS avec le système chauffage Vaillant



LED	Situation	Description
jaune	clignotant	démarrage du système
	allumé	procédure de démarrage est terminée et est prêt pour connexion
bleu	étincelant	mode de connexion (WLAN) actif
	allumé	LAN/WLAN est disponible; le système est fonctionnel.
	clignotant	update du software en court
rouge	allumé	connexion réseau interrompu; pas d'internet LAN présent

légende:

- 1 connexion eBUS
- 2 PWR alimentation électrique
- 3 LAN câble réseau
- 4 LED (voir tableau)
 - jaune : mode d'installation
 - bleu : connexion réseau présent
 - rouge : pas de réseau
- 5 bouton de réinitialisation
- 6 touche WLAN

Caractéristiques techniques alimentation électrique		VR 920
alimentation U_{max} . courant fréquence du réseau	V_{AC} A Hz	110 ... 240 0,5 50/60
tension continu courant continu max.	V A	5 2,1
type de protection classe de protection	- -	IP 20 II

Caractéristiques techniques passerelle internet/communication		VR 920
alimentation U_{max} .	V_{DC}	5 ... 24
bandes de fréquence ondes radio	MHz MHz	868,0 ... 868,6 869,4 ... 869,65
bande de fréquence WLAN	GHz	2,4
puissance de fréquence à 868,0 ... 868,6 MHz puissance de fréquence à 869,4 ... 869,65 MHz puissance de fréquence WLAN canaux WLAN	dBm dBm dBm	6,6 6,9 17,5 1 - 13
puissance absorbée (moyenne)	W	3,0
température ambiante max.	°C	50
section câblage sondes et eBUS câble ethernet (LAN)	mm ²	≥ 0,75 min. catégorie 5
dimensions hauteur largeur profondeur	mm mm mm	96 122 36
type de protection classe de protection	- -	IP 20 II