

Fiche technique: myVAILLANT connect VR 940f

Spécifications

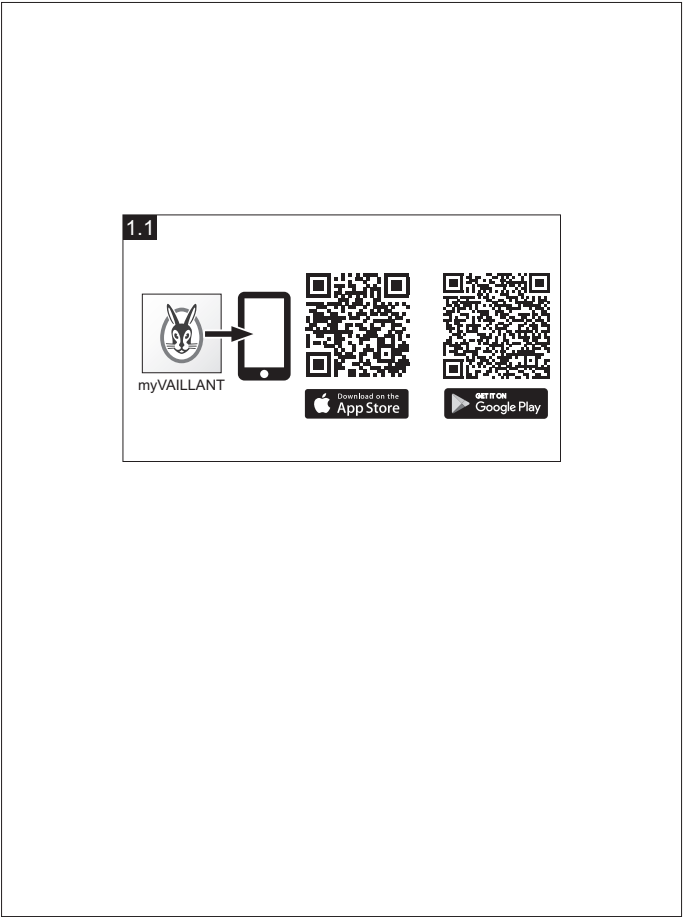
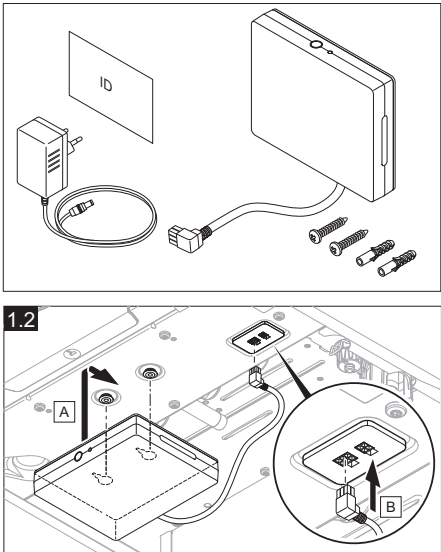
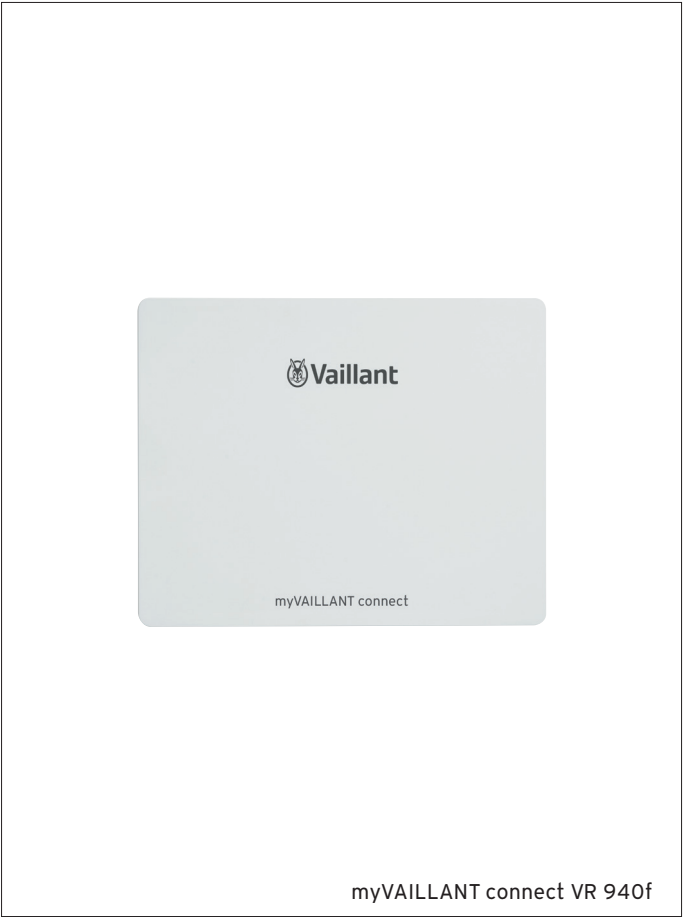
- application myVAILLANT gratuite et rapide avec des fonctionnalités améliorées
- suivi de l'installation avec l'application et la plateforme web myVAILLANT Pro
- prêt pour la connexion via le réseau wifi
- pas de connexion Internet possible via un câble Ethernet (utiliser un répéteur wifi si nécessaire)
- sécurité des communications : cryptage TLS ; certificat de sécurité ISO 27001 & IEC 62443-4-1 (VDE en attente)
- transmission rapide des données
- méthode facile d'installation au mur et de fixation rapide pour de futures séries d'appareils

applications

- compatible avec tous les générateurs de chaleur Vaillant avec interface eBUS à partir de 2007
- à combiner uniquement avec le régulateur climatique à sonde sensoCOMFORT VRC 720, sensoCOMFORT VRC 720f
- à combiner uniquement avec le thermostat sensoHOME VRT 380 ou sensoHOME VRT 380f ou sensoROOM VRT 51f
- tous les générateurs Vaillant à connexion eBUS comme :
 - les chaudières murales ecoTEC 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 geoTHERM 36/4.1 kW
 - les pompes à chaleur air/eau aroTHERM monobloc VWL /2 /3 et /6
 - les pompes à chaleur air/eau aroTHERM split VWL /5

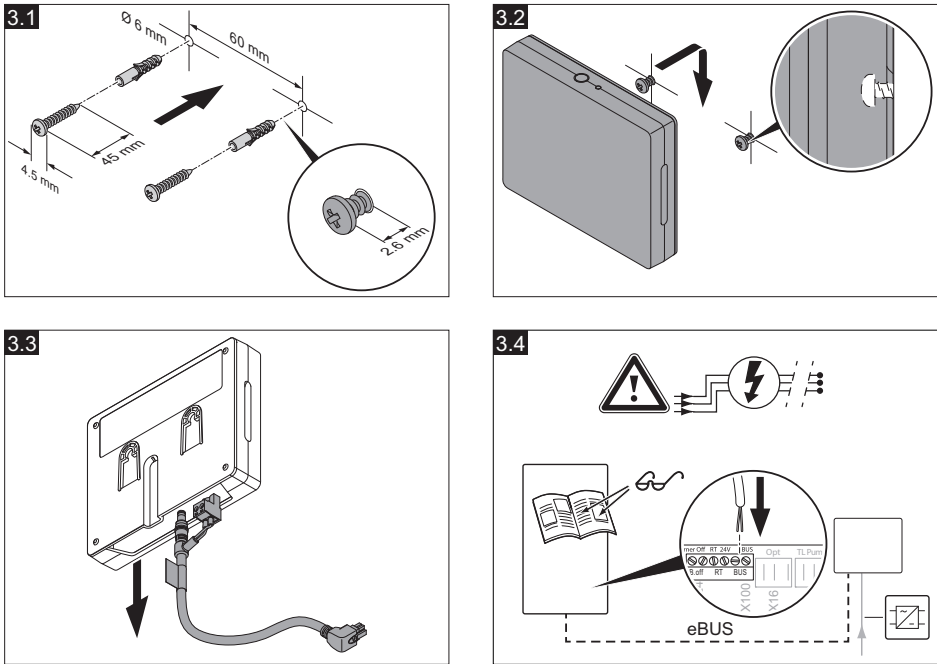
Contenu de la livraison

- 1 module Internet VR 940f
- 1 adaptateur d'alimentation
- 1 câble d'alimentation et de communication pour la connexion rapide (pour des futurs appareils)
- instructions d'utilisation et d'installation



Modèle	Nr. d'article
myVAILLANT connect VR 940f	0010037342

Installation



Signification Indicateur LED

LED	État actuel	Signification
vert	Clignotante	Le produit se met en marche.
bleu	Signal clignotant rapide	Le produit est en mode d'appairage Wi-Fi.
bleu	allumée	Le produit est connecté à Internet et opérationnel.
vert	allumée	Le produit est opérationnel, mais il n'est pas connecté à Internet.
bleu	Clignotante	Mise à jour du logiciel du produit en cours.
orange	Signal clignotant lent	Le produit est en mode d'appairage avec le thermostat d'ambiance.
rouge	allumée	La connexion Internet a été coupée/il y a un défaut.
violet	Signal clignotant 3 fois	Le produit est identifié avec l'application Apple Home.

Caractéristiques techniques du module d'alimentation enfichable		
tension nominale	VAC	120 ... 230
courant assigné	A	0.3
courant continu en sortie	V	5
courant continu max. en sortie	1	A
fréquence du réseau	Hz	50/60
type de protection		IP 20
classe de protection		II
niveau de pollution admissible de l'environnement		2

Caractéristiques techniques passerelle internet/communication		
tension nominale	DC	5 ... 24 V
exigences relatives à la tension d'alimentation		ES1 ou PS1 conformément à la directive IEC 62368-1
puissance électrique absorbée moyenne		3 W
bandes de fréquence radio	MHz	868,0 - 868,6, 869,4 - 869,65
bande de fréquence radio WiFi	GHz	2.4
puissance radio à 868,0 - 868,6 MHz (e.r.p. max.)	dBm	6.6
puissance radio à 869,4 - 869,65 MHz (e.r.p. max.)	dBm	6.9
puissance radio WiFi (e.r.p. max.)	dBm	17.5
canaux WiFi		1 - 13
cryptage Wi-Fi		WPA2-PSK, WPA3 personal
affectation IP		DHCP
température ambiante maximale	°C	50
ligne à très basse tension (ligne de bus) - section	mm²	≥ 0,75
hauteur	mm	96
largeur	mm	122
profondeur	mm	36
type de protection		IP 21
classe de protection		III
niveau de pollution admissible de l'environnement		2
classe du régulateur de température		VI
contribution à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4