- cs Návod k obsluze a k instalaci
- da Betjenings- og installationsvejledning
- de Betriebs- und Installationsanleitung
- el Οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης
- **en** Operating and installation instructions
- es Manual de uso e instalación
- et Kasutus- ja paigaldusjuhend
- fi Käyttö- ja asennusohjeet
- **fr** Notice d'utilisation et d'installation
- hr Upute za rukovanje i instaliranje
- hu Üzemeltetési és szerelési útmutató
- it Istruzioni per l'uso e l'installazione
- It Naudojimo ir įrengimo instrukcija
- lv Lietošanas un montāžas instrukcija
- nl Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding
- **no** Bruksanvisning og installasjonsveiledning
- pl Instrukcja instalacji i obsługi
- pt Instruções de uso e instalação
- ro Instrucțiuni de operare și instalare
- ru Руководство по эксплуатации и монтажу
- sk Návod na obsluhu a inštaláciu
- sl Navodila za uporabo in namestitev

- **sr** Uputstva za rad i instalaciju
- sv Drift och installationsmanual
- tr Kullanma ve montaj kılavuzu uk Посібник з експлуатації та встановлення

VR 920, VR 921

Publisher/manufacturer Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 D-42859 Remscheid Tel. +492191 18 0 Fax +492191 18 2810 info@vaillant.de www.vaillant.de



CS	Návod k obsluze a k instalaci	. 1
da	Betjenings- og installationsvejledning	. 4
de	Betriebs- und Installationsanleitung	. 7
el	Οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης	10
en	Operating and installation instructions	13
es	Manual de uso e instalación	16
et	Kasutus- ja paigaldusjuhend	19
fi	Käyttö- ja asennusohjeet	22
fr	Notice d'utilisation et d'installation	25
hr	Upute za rukovanje i instaliranje	28
hu	Üzemeltetési és szerelési útmutató	31
it	Istruzioni per l'uso e l'installazione	34
lt	Naudojimo ir įrengimo instrukcija	37
lv	Lietošanas un montāžas instrukcija	40
nl	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding	43
nl no	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning	43
nl no	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning	43 46
nl no pl	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi	43 46 49
nl no pl pt	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instruções de uso e instalação	43 46 49 52
nl no pl pt ro	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instruções de uso e instalação Instrucțiuni de operare și instalare	43 46 49 52 55
nl no pl pt ro ru	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instruções de uso e instalação Instrucțiuni de operare și instalare Руководство по эксплуатации и монтажу	43 46 49 52 55 58
nl no pl pt ro ru sk	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instruções de uso e instalação Instrucțiuni de operare și instalare Руководство по эксплуатации и монтажу Návod na obsluhu a inštaláciu	43 46 49 52 55 58 61
nl no pl pt ro ru sk sl	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instruções de uso e instalação Instrucțiuni de operare și instalare Руководство по эксплуатации и монтажу Návod na obsluhu a inštaláciu Navodila za uporabo in namestitev	43 46 49 52 55 58 61 64
nl no pl pt ro ru sk sl sr	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instrucčiuni de operare şi instalare Руководство по эксплуатации и монтажу Návod na obsluhu a inštaláciu Navodila za uporabo in namestitev Uputstva za rad i instalaciju	43 46 49 52 55 58 61 64 67
nl no pl pt ro ru sk sl sr sv	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instrucčes de uso e instalação Instrucțiuni de operare și instalare Руководство по эксплуатации и монтажу Návod na obsluhu a inštaláciu Navodila za uporabo in namestitev Uputstva za rad i instalaciju Drift och installationsmanual	43 46 49 52 55 58 61 64 67 70
nl no pl pt ro ru sk sl sr sv tr	Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding Bruksanvisning og installasjonsveiledning Instrukcja instalacji i obsługi Instruções de uso e instalação Instrucțiuni de operare și instalare Руководство по эксплуатации и монтажу Návod na obsluhu a inštaláciu Navodila za uporabo in namestitev Uputstva za rad i instalaciju Drift och installationsmanual Kullanma ve montaj kılavuzu	43 46 49 52 55 58 61 64 67 70 73

Návod k obsluze a k instalaci

1 Pokyny k dokumentaci

1.1 Dodržování platné dokumentace

Bezpodmínečně dodržujte všechny návody k obsluze a instalaci, které jsou připojeny ke komponentám zařízení.

1.2 Platnost návodu

Tento návod k obsluze platí výhradně pro:

Výrobek - číslo zboží

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Přehled systémů



Komunikační jednotka 3 VR920 nebo VR921 internetový router

Pokyn

nebo sensoAPP Platforma dálkových služeb a diagnostiky

profiDIALOG

Komunikační jednotka je centrální brána Vaillant k internetu a umožňuje služby připojení.

7

Aplikace multiMATIC je kompatibilní výhradně se systémovým regulátorem multiMATIC VRC700 a podporuje chytré telefony Apple iOS a Android.

Aplikace sensoAPP je kompatibilní s regulátory sensoCOMFORT VRC720 a sensoHOME VRT380 a podporuje chytré telefony Apple iOS a Android.

4

Při používání komunikační jednotky dochází

k přenosu dat. Doporučujeme používat nízké internetové tarify.

- 3 Popis výrobku
- 3.1 Konstrukce výrobku
- 3.1.1 **VR 920**



4

5

- BUS (spojení eBUS se 1 zdrojem tepla)
- 2 Připojení síťového
- zdroje 3
- Připojení síťového kabelu

Světelná dioda

- Odblokovací tlačítko
- 6 Tlačítko uvedení do provozu dálkového spojení

3.1.2 VR 921



zdrojem tepla) 2 Připojení síťového

kabelu

3

- zdroje Připojení síťového
- Tlačítko uvedení do provozu dálkového spoiení 6 Odblokovací tlačítko

Funkce výrobku 3.2

Komunikační jednotku lze přes WLAN nebo LAN spojit s internetem. Komunikační jednotka má rádiové rozhraní pro použití samostatné prostorové regulace ambiSENSE.

Chcete-li používat rádiové rozhraní WLAN a ambiSENSE, musíte komunikační jednotku demontovat z kotle a umístit ji na kotel (platí pouze pro vestavěnou verzi VR 920).

Chcete-li používat pouze rozhraní LAN, může komunikační jednotka zůstat v kotli (platí pouze pro vestavěnou verzi VR 920).

4 Instalace a uvedení do provozu

3.3 Heslo WLAN

Pro uvedení výrobku do provozu potřebujete síť chráněnou heslem.

V routeru je třeba vzít v úvahu možný filtr adres MAC. Potřebné informace můžete najít na přiložené kartě ID.

3.4 Význam světelné diody na výrobku

LED	Stav	Význam
žlutá/zelen	ábliká	Výrobek se spouští.
žlutá/zelen	ásvítí	Proces spuštění ukončen; připra- veno ke spojení
modrá	bliká	Spojovací režim (WLAN) je aktivní
modrá	svítí	LAN/WLAN jsou dostupné. Výro- bek je připraven k provozu.
modrá	bliká	Provádí se aktualizace softwaru výrobku.
červená	svítí	Internetové spojení bylo přeru- šeno; při připojení přes LAN: in- ternetové spojení není dostupné

4 Instalace a uvedení do provozu

Instalace a uvedení do provozu komunikační jednotky VR920, viz pokyny:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalace a uvedení do provozu komunikační jednotky VR921, viz pokyny:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Odstranění poruch

Porucha	Opatření k odstranění	
Zařízení nelze spojit s internetem.	Není-li vytvořeno internetové spojení, musí provozovatel zkontrolovat konfiguraci routeru. Za konfigurace IT je odpovědný provozovatel.	
	V routeru je třeba dodržovat potřebné standardní porty (80, 123, 443, 8443) a případný filtr adres MAC. Doporučujeme aktivovat funkci DHCP.	
	Pokyn	
	Potřebné informace se nacházejí na ID kartě v příslušenství.	
	Při použití WLAN jsou podporovány výhradně šifrovací metody WPA/WPA2. Předpokladem je šifrování WLAN.	
Síť WLAN není zobrazena (SSID skryto).	Síť WLAN je možná skrytá. Název sítě lze v aplikaci zadat ručně.	
Konfigurace sítě WLAN nebo routeru se změnila.	Změní-li se konfigurace nastavení routeru a sítě, můžete je nově zadat z aplikace.	
Chytrý telefon byl vyměněn.	Provozovatel může aplikaci nově instalovat a přihlásit se stávajícím uživatelským účtem.	
V aplikaci se nezobrazují žádné hod- noty.	Při prvním uvedení do provozu s regulátorem se na začátku změní velké množství dat. Počkejte na úplnou synchronizaci mezi regulátorem a aplikací.	
Sériové číslo se už používá.	Komunikační jednotka již byla zaregistrována. Přesvědčte se, že účet dosud nebyl založen pro- střednictvím aplikace nebo profiDIALOG.	
Kontrolka svítí červeně.	Již vytvořené internetové připojení se serverem Vaillant bylo přerušeno. Zkontrolujte, zda je in- ternetové připojení spolehlivé a pracuje bezporuchově nezávisle na vaší komunikační jednotce. Není-li internetové připojení k dispozici, obraťte se na svého poskytovatele internetu. Zkontro- lujte, zda je při použití připojení LAN síťový kabel internetového routeru správně spojen s komu- nikační jednotkou.	
Zapomněli jste uživatelské jméno nebo heslo.	Uživatelské jméno a heslo lze znovu nastavit v aplikaci.	

Betjenings- og installationsvejledning

1 Henvisninger vedrørende dokumentationen

1.1 Overholdelse af øvrig dokumentation

Følg altid alle de drifts- og installationsvejledninger, der leveres med anlæggets komponenter.

1.2 Veiledningens gyldighed

Denne vejledning gælder udelukkende for:

Produkt - artikelnummer

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Systemoversigt



- Varmegiver (eBUS 1 5 kompatibel) 6 2 Systemstyring
 - multiMATIC App eller sensoAPP 7
- 3 Kommunikationsenhed VR920 eller VR921 4 Internetrouter
- Fjernservice- og diagnose-platform profiDIA-LOG

Kommunikationsenheden er den centrale Vaillant gateway til internettet og muliggør connectivity services.

multiMATIC appen er kun kompatibel med system-automatikken multiMATIC VRC700 og understøtter Apple iOS- og Android-smartphones.

Appen sensoAPP er kompatibel med styringerne sensoCOMFORT VRC720 og sensoHOME VRT380 og understøtter Apple iOS- og Android-smartphones.



Bemærk

Ved brugen af kommunikationsenheden opstår der datatrafik. Vi anbefaler at benytte en internet flatrate-takst.

3 Produktbeskrivelse

3.1 Produktets opbygning

VR 920 3.1.1



- 2 Tilslutning netdel
- 3
- Resetknap

- Tilslutning netværkska-
- Idrifttagningsknap tråd-
- 6 løs forbindelse
- 3.1.2 VR 921

bel



Produktfunktioner 3.2

Kommunikationsenheden kan forbindes med internettet via WLAN eller LAN. Kommunikationsenheden har en trådløs brugerflade til anvendelse af enkeltrumsreguleringen ambiSENSE.

Hvis du vil bruge de trådløse brugerflader WLAN og ambiSENSE, skal du tage kommunikationsenheden ud af kedlen og placere den på kedlen (gælder kun for VR 920 Built-in-Version).

Hvis du kun vil benytte LAN-brugerfladen, kan kommunikationsenheden forblive i kedlen (gælder kun for VR 920 Builtin-Version).

3.3 WLAN adgangskode

For at tage produktet i drift skal du have et adgangskodebeskyttet netværk.

I routeren skal der tages højde for et muligt MAC-adressefilter. De nødvendige informationer kan du finde på det medfølgende ID-kort.

Lysdi- ode	Status	Betydning
gul/grøn	blinker	Produktet starter
gul/grøn	lysende	Startproces afsluttet; klar til forbindelse
blå	blinkende	Forbindelsestilstanden (WLAN) er aktiv
blå	lysende	LAN/WLAN er tilgængelig. Pro- duktet er driftsklar.
blå	blinker	Produktets software opdateres.
rød	lysende	Internetforbindelsen blev afbrudt. Ved tilslutning via LAN: Der er ingen internetforbindelse

3.4 Betydningen af lysdioden på produktet

4 Installation og idrifttagning

Installation og idrifttagning af kommunikationsenheden VR920, se vejledningerne:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installation og idrifttagning af kommunikationsenheden VR921, se vejledningerne:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Afhjælpning af fejl

5 Afhjælpning af fejl

Fejl	Afhjælpning	
Anlæg kan ikke forbindes med inter- nettet.	Hvis der ikke kan oprettes en internetforbindelse, skal brugeren kontrollere routerens konfigura- tion. IT konfigurationer ligger inden for brugerens ansvarsområde.	
	Vær opmærksom på nødvendige standardporte (80, 123, 443, 8443) i routeren samt et muligt MAC-adressefilter. Det anbefales at aktivere DHCP-funktionen.	
	Bemærk	
	De nødvendige informationer befinder sig på ID-kortet i materialepakken.	
	Ved anvendelse af WLAN understøttes kun krypteringsmetoderne WPA/WPA2. En WLAN-kryptering forudsættes.	
WLAN-nettet vises ikke (SSID hid- den).	WLAN-nettet er muligvis skjult. Netværksnavnet kan indskrives manuelt i appen.	
WLAN-nettets eller routerens konfi- guration har ændret sig.	Hvis konfigurationen af router- og netværksindstillingerne har ændret sig, kan de indtastes på ny via appen.	
Smartphonen er udskiftet.	Brugeren kan geninstallere appen og logge ind med sin eksisterende brugerkonto.	
Der vises ingen værdier i appen.	Ved første idrifttagning med styringen udveksles mange data initialt. Afvent en fuldstændig syn- kronisering mellem styringen og appen.	
Serienummeret er allerede i brug.	Kommunikationsenheden er allerede registreret. Kontrollér, at der endnu ikke er oprettet en konto via appen eller profiDIALOG.	
Lysdioden lyser rødt.	En allerede opbygget internetforbindelse til Vaillant-serveren blev afbrudt. Kontrollér, om din in- ternetforbindelse arbejder pålideligt og fejlfrit uafhængigt af din kommunikationsenhed. Hvis der ikke er en internetforbindelse til rådighed, bedes du kontakte din internetudbyder. Kontrollér ved anvendelse af en LAN-forbindelse, om din internetrouters netværkskabel er forbundet korrekt med kommunikationsenheden.	
Brugernavn eller password glemt.	Brugernavnet og passwordet kan nulstilles i appen.	

Betriebs- und Installationsanleitung

1 Hinweise zur Dokumentation

1.1 Mitgeltende Unterlagen beachten

Beachten Sie unbedingt alle Betriebs- und Installationsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

Gültigkeit der Anleitung 1.2

Diese Anleitung gilt ausschließlich für:

Produkt - Artikelnummer

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Systemübersicht



Die Kommunikationseinheit ist das zentrale Vaillant Gateway zum Internet und ermöglicht Connectivity Services.

Die multiMATIC App ist ausschließlich mit dem Systemregler multiMATIC VRC700 kompatibel und unterstützt Apple iOS und Android Smartphones.

Die sensoAPP App ist mit den Reglern sensoCOMFORT VRC720 und sensoHOME VRT380 kompatibel und unterstützt Apple iOS und Android Smartphones.



Hinweis

Bei der Nutzung der Kommunikationseinheit entsteht Datenverkehr. Wir empfehlen die Nutzung eines Internetflatratetarifs.

3 Produktbeschreibung

3.1 Aufbau des Produkts

VR 920 3.1.1



- 1 BUS (eBUS Verbindung zum Wärmeerzeuger) 5 2
 - Anschluss Netzteil
- 3 Anschluss Netzwerkkabel
- Status LED
- Entstörknopf
- 6 Inbetriebnahmeknopf Funkverbindung
- 3.1.2 VR 921



3 kabel

3.2 Produktfunktionen

Die Kommunikationseinheit kann über WLAN oder LAN mit dem Internet verbunden werden. Die Kommunikationseinheit hat eine Funkschnittstelle zur Nutzung der Einzelraumregelung ambiSENSE.

Wenn Sie die Funkschnittstellen WLAN und ambiSENSE nutzen wollen, müssen Sie die Kommunikationseinheit aus dem Heizgerät ausbauen und auf dem Heizgerät platzieren (gilt nur für VR 920 Built-in-Version).

Wenn Sie nur die LAN-Schnittstelle nutzen wollen, dann kann die Kommunikationseinheit im Heizgerät verbleiben (gilt nur für VR 920 Built-in-Version).

3.3 WLAN Passwort

Um das Produkt in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie ein passwortgeschütztes Netzwerk.

Im Router muss ein möglicher MAC-Adressenfilter beachtet werden. Die benötigten Informationen können Sie auf der beigelegten ID-Karte finden.

3.4 Bedeutung der LED am Produkt

LED	Status	Bedeutung
gelb / grün	blinkend	Das Produkt startet
gelb / grün	leuchtend	Startprozess beendet; Bereit zum Koppeln
blau	flackernd	Der Koppelmodus (WLAN) ist aktiv
blau	leuchtend	LAN/WLAN ist verfügbar. Das Produkt ist betriebsbereit.
blau	blinkend	Softwareaktualisierung des Produkts wird ausgeführt.
rot	leuchtend	Internetverbindung wurde ge- trennt; Bei Anschluss über LAN: keine Internetverbindung vorhan- den

4 Installation und Inbetriebnahme

Installation und Inbetriebnahme der Kommunikationseinheit VR920, siehe Anleitungen:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installation und Inbetriebnahme der Kommunikationseinheit VR921, siehe Anleitungen:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Störungsbehebung

Störung	Maßnahme zur Behebung
Anlage lässt sich nicht mit dem Inter- net verbinden.	Wenn keine Internetverbindung hergestellt werden kann, dann muss der Betreiber die Konfigura- tion des Routers prüfen. IT Konfigurationen liegen im Verantwortungsbereich des Betreibers.
	Im Router müssen notwendige Standardports (80, 123, 443, 8443) sowie ein möglicher MAC- Adressenfilter beachtet werden. Die Aktivierung der DHCP-Funktion wird empfohlen.
	Hinweis
	Die nötigen Informationen befinden sich auf der ID-Karte im Beipack.
	Bei der Verwendung von WLAN werden ausschließlich die Verschlüsselungsmethoden WPA/WPA2 unterstützt. Eine WLAN-Verschlüsselung ist Voraussetzung.
Das WLAN-Netz wird nicht angezeigt (SSID hidden).	Das WLAN-Netz ist möglicherweise versteckt. Der Netzwerknamen kann in der App manuell eingetragen werden.
Die Konfiguration des WLAN-Netzes oder des Routers haben sich geän- dert.	Wenn sich die Konfiguration der Router- und Netzwerkeinstellungen geändert haben, dann kön- nen sie über die App neu eingegeben werden.
Das Smartphone wurde ausge- tauscht.	Der Betreiber kann sich die App neu installieren und sich mit seinem bestehenden Benutzer- account anmelden.
Es werden keine Werte in der App angezeigt.	Bei der Erstinbetriebnahme mit dem Regler werden initial viele Daten ausgetauscht. Warten Sie eine vollständige Synchronisation zwischen Regler und App ab.
Die Serialnummer wird bereits ver- wendet.	Die Kommunikationseinheit wurde bereits registriert. Stellen Sie sicher, dass ein Account über die App oder profiDIALOG noch nicht angelegt wurde.
Die LED leuchtet rot.	Eine bereits aufgebaute Internetverbindung zum Vaillant-Server wurde unterbrochen. Überprü- fen Sie, ob Ihre Internetverbindung zuverlässig und störungsfrei unabhängig von Ihrer Kommu- nikationseinheit arbeitet. Wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, dann wenden Sie sich an Ihren Internet Dienstleister. Überprüfen Sie, ob bei Verwendung einer LAN-Verbindung das Netz- werkkabel Ihres Internet-Routers korrekt mit der Kommunikationseinheit verbunden ist.
Benutzernamen oder Passwort ver- gessen.	Der Benutzername und das Passwort können in der App zurückgesetzt werden.

Οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης

1 Υποδείξεις για την τεκμηρίωση

1.1 Προσέχετε τα συμπληρωματικά έγγραφα

Λάβετε οπωσδήποτε υπόψη όλες τις οδηγίες χρήσης και ► εγκατάστασης, που συνοδεύουν τα στοιχεία της εγκατάστασης.

1.2 Ισχύς των οδηγιών

Αυτές οι οδηγίες ισχύουν αποκλειστικά για:

Προϊόν - Κωδικός προϊόντος

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Επισκόπηση συστήματος



Η μονάδα επικοινωνίας είναι η κεντρική πύλη Vaillant για το διαδίκτυο και επιτρέπει τη χρήση των υπηρεσιών συνδεσιμότητας Connectivity Services.

Η εφαρμογή multiMATIC είναι συμβατή μόνο με τον ελεγκτή συστήματος multiMATIC VRC700 και υποστηρίζει τα Apple iOS και Android Smartphones.

Η εφαρμογή sensoAPP είναι συμβατή με τους ελεγκτές sensoCOMFORT VRC720 και sensoHOME VRT380 και υποστηρίζει τα Apple iOS και Android Smartphones.



Υπόδειξη

Κατά τη χρήση της μονάδας επικοινωνίας πραγματοποιείται μεταφορά δεδομένων. Συνιστούμε τη χρήση σύνδεσης διαδικτύου με πάγια χρέωση.

profiDIALOG

3 Περιγραφή προϊόντος

- 3.1 Διάταξη του προϊόντος
- VR 920 3.1.1



6

- 5
- 2 Σύνδεση τροφοδοτικού

τον καυστήρα)

- 3 Σύνδεση καλωδίου δικτύου
- Κουμπί επαναφοράς
- Κουμπί θέσης σε λειτουργία της ασύρματης σύνδεσης

3.1.2 VR 921



- BUS (σύνδεση eBUS με LED κατάστασης 1 4 τον καυστήρα) 5
- 2 Σύνδεση τροφοδοτικού 3

δικτύου

- Κουμπί θέσης σε λειτουργία της ασύρματης
- Σύνδεση καλωδίου
- σύνδεσης Κουμπί επαναφοράς

3.2 Λειτουργίες προϊόντος

Η μονάδα επικοινωνίας μπορεί να συνδεθεί με το διαδίκτυο μέσω του δικτύου WLAN ή LAN. Η μονάδα επικοινωνίας διαθέτει μια ασύρματη διασύνδεση για τη χρήση της ρύθμισης μεμονωμένου χώρου ambiSENSE.

6

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις ασύρματες διασυνδέσεις WLAN και ambiSENSE, πρέπει να αφαιρέσετε τη μονάδα επικοινωνίας μέσα από τη συσκευή θέρμανσης και να την τοποθετήσετε επάνω στη συσκευή θέρμανσης (ισχύει μόνο για το VR 920 έκδοση Built-in).

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μόνο τη διασύνδεση LAN, η μονάδα επικοινωνίας μπορεί να παραμείνει μέσα στη συσκευή θέρμανσης (ισχύει μόνο για το VR 920 έκδοση Builtin).

3.3 Κωδικός πρόσβασης WLAN

Για να θέσετε το προϊόν σε λειτουργία, χρειάζεστε ένα δίκτυο με προστασία κωδικού πρόσβασης.

Στο δρομολογητή (Router) πρέπει να ληφθεί υπόψιν τυχόν φίλτρο διευθύνσεων MAC. Τις απαιτούμενες πληροφορίες μπορείτε να τις βρείτε στη συμπεριλαμβανόμενη κάρτα ID.

3.4 Σημασία των LED στο προϊόν

LED	Κατάσταση	Έννοια
Κίτρινο / πράσινο	Αναβόσβησμα	Το προϊόν εκκινείται
Κίτρινο / πράσινο	Άναμμα	Η διαδικασία εκκίνησης ολοκλη- ρώθηκε, ετοιμότητα ζεύξης
Μπλε	Τρεμοπαίξιμο	Ο τρόπος λειτουργίας σύζευξης (WLAN) είναι ενεργός
Μπλε	Άναμμα	Το LAN/WLAN είναι διαθέσιμο. Το προϊόν είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας.
Μπλε	Αναβόσβησμα	Πραγματοποιείται ενημέρωση λογισμικού του προϊόντος.
Κόκκινο	Άναμμα	Η σύνδεση διαδικτύου αποσυν- δέθηκε. Σε σύνδεση μέσω LAN: δεν υπάρχει σύνδεση διαδικτύου

4 Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία

Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία της μονάδας επικοινωνίας VR920, βλέπε οδηγίες:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία της μονάδας επικοινωνίας VR921, βλέπε οδηγίες:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Αποκατάσταση βλαβών

Βλάβη	Μέτρο για την αποκατάσταση	
Η εγκατάσταση δεν μπορεί να συνδε- θεί με το διαδίκτυο.	Εάν δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σύνδεση διαδικτύου, ο ιδιοκτήτης πρέπει να ελέγξει τη δια- μόρφωση του δρομολογητή. Οι διαμορφώσεις ΙΤ ανήκουν στο πεδίο ευθύνης του ιδιοκτήτη.	
	Στο δρομολογητή (Router) πρέπει να ληφθούν υπόψη οι απαιτούμενες στάνταρ θύρες (80, 123, 443, 8443) καθώς και τυχόν φίλτρο διευθύνσεων MAC. Συνιστάται η ενεργοποίηση της λειτουρ- γίας DHCP.	
	Υπόδειξη	
	Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην κάρτα ID στα συνοδευτικά εξαρτήματα.	
	Σε περίπτωση χρήσης δικτύου WLAN, υποστηρίζονται αποκλειστικά οι μέθοδοι κρυπτογράφησης WPA/WPA2. Η κρυπτογράφηση WLAN αποτελεί προϋπόθεση.	
Το δίκτυο WLAN δεν απεικονίζεται (SSID hidden).	Το δίκτυο WLAN ενδέχεται να είναι κρυφό. Το όνομα δικτύου μπορεί να καταχωρηθεί στην εφαρ- μογή χειροκίνητα.	
Η διαμόρφωση του δικτύου WLAN ή του δρομολογητή μεταβλήθηκε.	Εάν μεταβλήθηκε η διαμόρφωση των ρυθμίσεων δρομολογητή και δικτύου, οι ρυθμίσεις μπορούν να επανακαταχωρηθούν μέσω της εφαρμογής.	
Το smartphone αντικαταστάθηκε.	Ο ιδιοκτήτης μπορεί να επανεγκαταστήσει την εφαρμογή και να συνδεθεί με τον υπάρχοντα λογα- ριασμό χρήστη.	
Δεν εμφανίζονται τιμές στην εφαρ- μογή.	Κατά την πρώτη θέση σε λειτουργία με τον ελεγκτή, πραγματοποιείται αρχικά ανταλλαγή πολλών δεδομένων. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί ο συγχρονισμός μεταξύ του ελεγκτή και της εφαρ- μογής.	
Ο σειριακός αριθμός χρησιμοποιείται ήδη.	Η μονάδα επικοινωνίας έχει ήδη καταχωρηθεί. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει δημιουργηθεί ήδη ένας λογαριασμός μέσω της εφαρμογής ή του profiDIALOG.	
Το LED ανάβει κόκκινο.	Μια ήδη δημιουργημένη σύνδεση διαδικτύου με το διακομιστή της Vaillant διακόπηκε. Ελέγξτε εάν η σύνδεση διαδικτύου σας λειτουργεί αξιόπιστα και χωρίς προβλήματα ανεξάρτητα από τη μονάδα επικοινωνίας σας. Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμη σύνδεση διαδικτύου, απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου σας. Ελέγξτε εάν κατά τη χρήση μιας σύνδεσης LAN, το καλώδιο δικτύου του δρομολογητή διαδικτύου σας (Internet-Router) είναι συνδεδεμένο σωστά με τη μο- νάδα επικοινωνίας.	
Ξεχάσατε το όνομα χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης.	Η επαναφορά του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί στην εφαρμογή.	

Operating and installation instructions

1 Notes on the documentation

1.1 Observing other applicable documents

Always observe all the operating and installation instructions included with the system components.

1.2 Validity of the instructions

These instructions apply only to:

Product article number

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 System overview



VR920 or VR921 com-3 munication unit

Internet router

Note

4

sensoAPP profiDIALOG remote service and diagnosis

platform

The communication unit is the central Vaillant gateway to the Internet and enables Connectivity Services.

7

The multiMATIC app is only compatible with the multiMATIC VRC700 system control and supports Apple iOS and Android smartphones.

The sensoAPP app is compatible with the sensoCOMFORT VRC720 and sensoHOME VRT380 controls and supports Apple iOS and Android smartphones.

Using the communication unit produces data traffic. We recommend using an Internet flat rate tariff.

3 **Product description**

- 3.1 **Product design**
- VR 920 3.1.1



5

6

- BUS (eBUS connection 1 to the heat generator)
- Power supply unit con-2 nection
- 3 Network cable connec-
- Status LED Reset knob
- Radio link start-up button
- tion

3.1.2 VR 921



- BUS (eBUS connection Status LED 1 4 to the heat generator)
- 2 Power supply unit con-

3

- Radio link start-up 5 button
- nection
- 6 Reset knob
- Network cable connection

3.2 **Product functions**

The communication unit can be connected to the Internet via WLAN or LAN. The communication unit has a wireless interface for using the ambiSENSE single-room temperature control.

If you want to use the WLAN and ambiSENSE wireless interfaces, you must remove the communication unit from the boiler and position it on the boiler (applies only for the VR 920 built-in version).

If you want to use the LAN interface only, the communication unit can remain in the boiler (applies only for the VR 920 built-in version).

4 Installation and start-up

3.3 WLAN password

To start up the product, you require a password-protected network.

A possible MAC address filter must be taken into account in the router. You can find the required information on the enclosed ID card.

3.4 Meaning of the LED on the product

LED	Status	Meaning
Yel- low/green	Flashing	The product starts
Yel- low/green	Lights up	The start process ends; ready for coupling
Blue	Flickering	The coupling mode (WLAN) is active
Blue	Lights up	LAN/WLAN is available. The product is ready for operation.
Blue	Flashing	Product software is updating.
Red	Lights up	Internet connection was discon- nected; when connecting via LAN: No Internet connection available

4 Installation and start-up

Installation and start-up of the VR920 communication unit, see instructions:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installation and start-up of the VR921 communication unit, see instructions:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Troubleshooting

Fault	Solution	
Installation cannot be connected to the Internet.	If you cannot establish an Internet connection, the end user must check the configuration of the router. IT configurations are the responsibility of the end user.	
	The required standard ports (80, 123, 443, 8443) and a possible MAC address filter must be observed in the router. We recommend activating the DHCP function.	
	Note	
	The required information is included on the ID card in the bag of small parts.	
	When using WLAN, only the WPA/WPA2 encryption methods are supported. WLAN encryption is required.	
The WLAN network is not displayed (SSID hidden).	The WLAN network may be hidden. The name can be manually entered in the app.	
The configuration of the WLAN net- work or the router has changed.	If the configuration of the router and network settings has changed, you can re-enter these via the app.	
The smartphone has been replaced.	The end user can reinstall the app and log in using their existing user account.	
No values are displayed in the app.	During initial start-up with the control, a large quantity of data is exchanged at first. Wait until the control and app have completely synchronised with each other.	
The serial number is already being used.	The communication unit has already been registered. Ensure that an account has not already been created via the app or profiDIALOG.	
The LED lights up red.	An established Internet connection to the Vaillant server has been interrupted. Check whether your Internet connection works reliably and fault-free, irrespective of your communication unit. If no Internet connection is available, contact your Internet service provider. When using an LAN connection, check whether the network cable for your Internet router has been correctly connected to the communication unit.	
Forgotten user name or password.	The user name and password can be reset in the app.	

Manual de uso e instalación

1 Observaciones sobre la documentación

1.1 Consulta de la documentación adicional

Tenga en cuenta sin excepción todos los manuales de ► uso e instalación que acompañan a los componentes de la instalación

Validez de las instrucciones 12

Estas instrucciones son válidas únicamente para:

Producto - Referencia del artículo

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Resumen del sistema



- 1 Generador de calor (compatible con eBUS) 2
- Servidor Vaillant Group
- Aplicación multiMATIC 6 Regulador del sistema

7

- 3 Unidad de comunicación VR920 o VR921
- o sensoAPP Plataforma de servicio remoto y de diagnóstico

profiDIALOG

- 4 Router de Internet
- La unidad de comunicación es el gateway central de Vaillant para Internet y permite los Connectivity Services.

La aplicación multiMATIC es compatible exclusivamente con el regulador del sistema multiMATIC VRC700 y funciona en smartphones Apple iOS y Android.

La aplicación sensoAPP es compatible con los reguladores sensoCOMFORT VRC720 y sensoHOME VRT380 y funciona en smartphones Apple iOS y Android.

Indicación

Cuando se utiliza la unidad de comunicación se produce tráfico de datos. Recomendamos que utilice una tarifa plana de Internet.

3 Descripción del producto

- Estructura del producto 3.1
- VR 920 3.1.1



6

- calor) 2 Conexión fuente de
- alimentación
- Conexión cable de red 3
- Botón para la puesta en marcha de la conexión por radio

Botón para la puesta en

marcha de la conexión

Botón de rearme

por radio

3.1.2 VR 921



- para el generador de
- calor) Conexión fuente de 2
- alimentación
- 3 Conexión cable de red

Funciones del producto 3.2

La unidad de comunicación puede conectarse a Internet mediante WLAN o LAN. La unidad de comunicación tiene una interfaz de radio para utilizar la regulación de habitaciones ambiSENSE.

5

6

Si desea utilizar las interfaces de radio WLAN y ambiSENSE, desmonte la unidad de comunicación de la caldera y colóquela sobre la caldera (válido solo para VR 920 versión Built-in).

Si desea utilizar únicamente la interfaz LAN, la unidad de comunicación puede permanecer en la caldera (válido solo para VR 920 versión Built-in).

3.3 Clave LAN

Para poner en funcionamiento el producto, necesita una red protegida con contraseña.

En el router, debe prestarse atención a un posible filtrado de direcciones MAC. Puede consultar la información necesaria en la tarjeta de identificación que se incluye.

3.4 Significado del LED en el producto

LED	Estado	Significado
amari- Ilo/verde	intermitente	El producto arranca.
amari- llo/verde	iluminado	El proceso de arranque ha fina- lizado; preparado para la cone- xión
azul	parpadea	El modo de conexión (WLAN) está activo
azul	iluminado	LAN/WLAN está disponible. El producto está operativo.
azul	intermitente	Se ejecuta la actualización del software del producto.
rojo	iluminado	Se ha interrumpido la conexión de Internet; en caso de conexión mediante LAN: no hay conexión de Internet

4 Instalación y puesta en marcha

Instalación y puesta en marcha de la unidad de comunicación VR920, véanse las instrucciones:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalación y puesta en marcha de la unidad de comunicación VR921, véanse las instrucciones:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Solución de averías

5 Solución de averías

Avería	Solución	
La instalación no se puede conectar con Internet.	Si no se puede establecer la conexión de Internet, el usuario debe comprobar la configuración del router. Las configuraciones IT son responsabilidad del usuario.	
	En el router deben comprobarse los puertos estándar necesarios (80, 123, 443, 8443) y un posible filtro de direcciones MAC. Se recomienda la activación de la función DHCP.	
	Indicación	
	Toda la información necesaria aparece en la tarjeta ID del material adicional.	
	Al utilizar WLAN solo se soportan los métodos de cifrado WPA/WPA2. Es imprescindible un cifrado WLAN.	
La red WLAN no se muestra (SSID hidden).	Posiblemente, la red WLAN está oculta. Es posible introducir manualmente el nombre de red en la aplicación.	
Ha cambiado la configuración de la red WLAN o del router.	Si ha cambiado la configuración de los ajustes del router y de la red, puede volver a introducir- los a través de la aplicación.	
Se ha cambiado de smartphone.	El usuario puede volver a instalar la aplicación e iniciar sesión con su cuenta de usuario.	
En la aplicación no se visualizan valores.	Durante la primera puesta en marcha con el regulador, se intercambian muchos datos al inicio. Espere que se realice una sincronización completa entre el regulador y la aplicación.	
El número de serie ya se está utili- zando.	La unidad de comunicación ya está registrada. Asegúrese de que todavía no se ha creado nin- guna cuenta a través de la aplicación o profiDIALOG.	
El LED se ilumina en rojo.	Se ha interrumpido una conexión de Internet ya establecida con el servidor de Vaillant. Com- pruebe si su conexión de Internet es fiable y funciona sin perturbaciones independientemente de su unidad de comunicación. Si no hay ninguna conexión de Internet disponible, póngase en con- tacto con su proveedor de servicios. Cuando utilice una conexión LAN, compruebe si el cable de red de su router de Internet está conectado correctamente con la unidad de comunicación.	
Nombre de usuario o contraseña olvidados.	Es posible restablecer el nombre de usuario y la contraseña en la aplicación.	

Märkused dokumentatsiooni kohta 1

Kasutus- ja paigaldusjuhend

1 Märkused dokumentatsiooni kohta

1.1 Järgige kaaskehtivaid dokumente

Järgige kõiki kasutus- ja paigaldusjuhendeid, mis on küt-► tesüsteemi osadega kaasas.

1.2 Juhendi kehtivus

See juhend kehtib ainult:

Toote artiklinumber

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Ülevaade süsteemist



Sideplokk on Vaillanti tsentraalne võrguvärav internetiühenduse loomiseks, mis võimaldab kasutada ühenduvusteenuseid.

multiMATIC rakendus ühildub üksnes süsteemiregulaatoriga multiMATIC VRC700, töötades Apple iOS ja Android nutitelefonides.

Rakendus sensoAPP ühildub regulaatoritega sensoCOMFORT VRC720 ja sensoHOME VRT380, töötades Apple iOS ja Android nutitelefonides.

Märkus

Sideplokki kasutades toimub andmevahetus. Soovitame kasutada kindlasummalise tariifiga internetiteenust.

3 Toote kirjeldus

- 3.1 Seadme ehitus
- 3.1.1 **VR 920**



4

5

6

- 1 BUS (eBUS-i ühendus soojusgeneraatoriga)
- 2 Ühendus võrgutoiteallikaga
- 3 Ühendus võrgutoitekaabliga
- LED-kontrolltule hetkeolek
- Vea tühistamise nupp

Signaalühenduse kasutuselevõtunupp

3.1.2 VR 921



- BUS (eBUS-i ühendus 1 4 soojusgeneraatoriga)
- 2 Ühendus võrgutoiteallikaga

3 Ühendus võrgutoitekaabliga

- LED-kontrolltule hetkeolek
- 5 Signaalühenduse kasutuselevõtunupp 6
 - Vea tühistamise nupp

3.2 Toote funktsioonid

Sideploki saab ühendada internetiga WLANi või LANi kaudu. Sideplokil on juhtmeta kasutajaliides iseseisva toatemperatuuriregulaatori ambiSENSE kasutamiseks.

Kui soovite kasutada WLAN- ja ambiSENSE-raadioliidest, peate sideploki kütteseadmest eemaldama ja paigutama selle kütteseadme peale (kehtib ainult VR 920 sisseehitatud variandi korral).

Kui soovite kasutada üksnes LAN-liidest, võib sideplokk jääda kütteseadme sisse (kehtib ainult VR 920 sisseehitatud variandi korral).

4 Paigaldamine ja kasutuselevõtt

3.3 WLAN parool

Toote kasutuselevõtmieks on tarvis parooliga kaitstud võrku. Ruuteri puhul tuleb silmas pidada võimalikku MAC-aadressifiltrit. Vajaliku info leiate kaasapandud ID-kaardilt.

3.4 LED-tulede tähendus tootel

LED	Olek	Tähendus
kol- lane/roheli	vilgub ne	Toode käivitub
kol- lane/roheli	põleb ne	Käivitusprotsess lõpule jõudnud; valmis sidumiseks
sinine	võbeleb	Ühendumise režiim (WLAN) on aktiveeritud
sinine	põleb	LAN/WLAN-ühendus on olemas. Toode on kasutusvalmis.
sinine	vilgub	Käimas on toote tarkvara uuen- damine.
punane	põleb	Internetiühendus on katkenud; LAN-võrgu kaudu ühendamise korral: internetiühendus puudub

4 Paigaldamine ja kasutuselevõtt

Sideploki VR920 paigaldamine ja kasutuselevõtt, vt juhendeid:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Sideploki VR921 paigaldamine ja kasutuselevõtt, vt juhendeid:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Tõrgete kõrvaldamine

Tõrge	Kõrvaldamismeede	
Seadme ühendamine internetiga ei õnnestu.	Kui internetiühendust ei õnnestu luua, peab käitaja kontrollima ruuteri konfiguratsiooni. IT konfi- guratsioon kuulub käitaja vastutusalasse.	
	Ruuteris tuleb jälgida vajalikke standardporte (80, 123, 443, 8443) ning võimalikku MAC-aadressi filtrit. Soovituslik on aktiveerida DHCP-funktsioon.	
	Märkus	
	Vajaliku teabe leiate tarvikute komplekti ID-kaardilt.	
	WLAN-i kasutades toetatakse üksnes WPA/WPA2 autentimismeetodeid. Sealjuures on eelduseks WLAN-i krüpteerimine.	
WLAN-i võrku ei kuvata (SSID on peidetud).	Tõenäoliselt on WLAN-i võrk peidetud. Võrkude nimed saab sisestada rakendusse käsitsi.	
WLAN-i võrgu ja ruuteri konfigurat- sioon on muutunud.	Kui ruuteri ja võrgu seadistuste konfiguratsioon on muutunud, saate need rakenduse kaudu uuesti sisestada.	
Nutitelefon on välja vahetatud.	Käitaja saab rakenduse uuesti installida ja registreerida end olemasoleva kasutajakontoga.	
Rakenduses ei kuvatud ühtegi väär- tust.	Regulaatoriga esmakordsel kasutuselevõtul tehakse esialgu andmetes palju muudatusi. Oodake regulaatori ja rakenduse vaheline sünkroniseerimine täielikult lõpuni ära.	
See seerianumber on juba kasu- tusel.	Sideplokk on juba registreeritud. Veenduge, et ühtegi kontot pole veel rakenduse või profiDIA- LOG kaudu loodud.	
LED-kontrolltuli põleb punaselt.	Vaillant-serveriga loodud ühendus katkes. Kontrollige, kas teie internetiühendus on töökindel ja töötab tõrgeteta, olenemata teie sideseadmest. Kui internetiühendus pole saadaval, võtke ühendust oma internetiteenusepakkujaga. LAN-ühendust kasutades kontrollige, kas teie internetiruuteri võrgukaabel on ühendatud sideseadmega.	
Unustasite kasutajanime või sala- sõna.	Kasutajanime ja salasõna saab rakenduses taastada.	

1 Dokumentaatiota koskevat ohjeet

Käyttö- ja asennusohjeet

1 Dokumentaatiota koskevat ohjeet

1.1 Muut sovellettavat asiakirjat

Noudata ehdottomasti kaikkia laitteiston osia koskevia ► käyttö- ja asennusohjeita.

Ohjeiden voimassaolo 1.2

Nämä ohjeet koskevat ainoastaan seuraavia:

Tuote – tuotenumero

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Järjestelmän yleiskuvaus



teensopiva) 2 Järjestelmäsäädin

4

- multiMATIC-sovellus tai
- Viestintälaite VR920 tai 3 **VR921**
 - Internet-reititin
- sensoAPP Etähuolto- ja etädiag-
- noosiympäristö profi-DIALOG

Viestintälaitetta käytetään Vaillantin keskitettynä Internetyhdyskäytävänä, ja se mahdollistaa Connectivity Services palvelut.

6

7

multiMATIC-sovellus on yhteensopiva ainoastaan järjestelmäsäätimen multiMATIC VRC700 kanssa, ja se tukee Apple iOS- ja Android-älypuhelimia.

sensoAPP-sovellus on yhteensopiva säädinten sensoCOMFORT VRC720 ja sensoHOME VRT380 kanssa, ja se tukee Apple iOS- ja Android-älypuhelimia.

Ohje

i

Viestintälaitteen käytön yhteydessä tapahtuu tiedonsiirtoa. Suosittelemme kiinteähintaisen datapaketin käyttöä.

3 Tuotekuvaus

3.1 **Tuotteen rakenne**

3.1.1 **VR 920**



- teys lämmittimeen)
- Verkkolaiteliitäntä
- 5 Häiriönkuittauspainike
- 3
- Verkkokaapeliliitäntä
- 6 Radioyhteyden käyttöönottopainike

3.1.2 VR 921

2



- Verkkolaiteliitäntä 2
- töönottopainike Häiriönkuittauspainike
- 3 Verkkokaapeliliitäntä

3.2 **Tuotteen toiminnot**

Voit yhdistää viestintälaitteen WLAN- tai LAN-yhteyden avulla Internetiin. Viestintälaitteessa on radiosignaaliliitäntä yksittäishuoneiden ambiSENSE-säätöjärjestelmän käyttöä varten.

6

Jos haluat käyttää WLAN- ja ambiSENSE-radiosignaaliliitäntöjä, sinun on irrotettava viestintälaite lämmityslaitteesta ja sijoitettava se lämmityslaitteen päälle (koskee vain integroitua VR 920 -mallia).

Jos haluat käyttää ainoastaan LAN-liitäntää, viestintälaite voi jäädä lämmityslaitteen sisälle (koskee vain integroitua VR 920 -mallia).

3.3 WLAN-salasana

Tuotteen käyttöönottoa varten tarvitset salasanasuojatun verkon.

Reitittimessä on otettava huomioon mahdollinen MAC-osoitesuodatin. Tarvittavat tiedot löytyvät mukana toimitetusta tunnuskortista.

3.4 Tuotteen LED-merkkivalojen merkitys

LED	Tila	Merkitys
keltai- nen/vihreä	vilkkuva	Tuote käynnistyy
keltai- nen/vihreä	palaa	Käynnistysprosessi päättynyt; paritusvalmius
sininen	välkkyvä	Liittymistila (WLAN) on aktiivinen
sininen	palaa	LAN/WLAN on käytettävissä. Tuote on käyttövalmis.
sininen	vilkkuva	Tuotteen ohjelmistopäivitystä suoritetaan.
punainen	palaa	Internet-yhteys katkesi; LAN- liitäntä: ei Internet-yhteyttä

4 Asennus ja käyttöönotto

Viestintälaitteen VR920 asennus ja käyttöönotto, katso ohjeet:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Viestintälaitteen VR921 asennus ja käyttöönotto, katso ohjeet:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Häiriöiden korjaaminen

5 Häiriöiden korjaaminen

Häiriö	Korjaustoimenpide
Laitteistoa ei voi yhdistää Internetiin.	Jos Internet-yhteyttä ei voi muodostaa, laitteiston omistajan on tarkastettava reitittimen asetuk- set. IT-asetukset kuuluvat laitteiston omistajan vastuulle.
	Reitittimessä on otettava huomioon tarvittavat vakioportit (80, 123, 443, 8443) ja mahdollinen MAC-osoitesuodatin. DHCP-toiminnon käyttöönotto on suositeltavaa.
	Ohje
	Tarvittavat tiedot löytyvät ohessa toimitettujen lisäosien tunnuskortista.
	WLAN-yhteyttä käytettäessä tuetaan ainoastaan WPA-/WPA2-salausmenetelmiä. WLAN-salaus on edellytyksenä.
WLAN-verkkoa ei näytetä (SSID hidden).	WLAN-verkko on mahdollisesti piilotettu. Verkon nimen voi määrittää sovelluksessa manuaali- sesti.
WLAN-verkon tai reitittimen asetuk- set ovat muuttuneet.	Jos reititin- ja verkkoasetukset ovat muuttuneet, ne voidaan syöttää uudelleen sovelluksen kautta.
Älypuhelin on vaihdettu.	Laitteiston omistaja voi asentaa sovelluksen uudelleen ja kirjautua käyttämällä olemassa olevaa käyttäjätiliään.
Sovelluksessa ei näytetä mitään arvoja.	Ensikäyttöönoton yhteydessä säätimen kanssa vaihdetaan aluksi paljon tietoja. Odota, kunnes säätimen ja sovelluksen välinen synkronointi on täysin valmis.
Sarjanumero on jo käytössä.	Viestintälaite on jo rekisteröity. Varmista, ettei tiliä ole vielä luotu sovelluksen tai profiDIALOG- ympäristön kautta.
Punainen led palaa.	Vaillant-palvelimeen muodostettu internetyhteys katkaistiin. Tarkasta, toimiiko internetyhteys var- masti ja häiriöttömästi viestintälaitteesta riippumatta. Jos Internet-yhteys ei ole käytettävissä, ota yhteys Internet-palveluntarjoajaan. Tarkasta LAN-yhteyttä käytettäessä, onko Internet-reitittimen verkkokaapeli liitetty oikein viestintälaitteeseen.
Unohtunut käyttäjänimi tai salasana.	Käyttäjänimi ja salasana voidaan palauttaa sovelluksen kautta.

Notice d'utilisation et d'installation

1 Remarques relatives à la documentation

- 1.1 Respect des documents complémentaires applicables
- Conformez-vous impérativement à toutes les notices ► d'utilisation et d'installation qui accompagnent les composants de l'installation.

1.2 Validité de la notice

Cette notice s'applique exclusivement aux modèles suivants :

Produit - référence d'article

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Vue d'ensemble du système



6

7

- Générateur de chaleur 1 (compatible eBUS)
- 2 Régulateur de l'installation
- 3 Unité de communication VR920 ou VR921
- Routeur Internet 4
- Group Application multiMATIC ou sensoAPP Plateforme de diagnos-
- tic et de service à distance profiDIALOG

L'unité de communication est une passerelle centrale de connexion à Internet de marque Vaillant, qui donne accès aux Connectivity Services.

L'application multiMATIC fonctionne exclusivement avec le boîtier de gestion multiMATIC VRC700. Elle est compatible avec les smartphones Apple iOS et Android.

L'application **sensoAPP** fonctionne avec les régulateurs sensoCOMFORT VRC720 et sensoHOME VRT380. Elle est compatible avec les smartphones Apple iOS et Android.

Remarque

L'utilisation de l'unité de communication va de pair avec des échanges de données. Nous recommandons de souscrire un forfait Internet.

3 **Description du produit**

- 3.1 Structure du produit
- **VR 920** 3.1.1



5

6

- 1 BUS (liaison eBUS au générateur de chaleur)
- 2 Raccordement pour module d'alimentation
- 3 Raccordement pour câble réseau

État de la DEL

- Bouton de réinitialisation
- Bouton de mise en fonctionnement de la connexion radio

3.1.2 VR 921



- générateur de chaleur) 2 Raccordement pour module d'alimentation
- Raccordement pour 3 câble réseau
- Bouton de mise en fonctionnement de la connexion radio Bouton de réinitialisation

Fonctions du produit 3.2

L'unité de communication peut être connectée à Internet via un réseau WiFi ou LAN. L'unité de communication comporte une interface radio permettant d'utiliser la régulation individuelle pièce par pièce ambiSENSE.

6

Si vous voulez vous servir des interfaces radio WiFi et ambiSENSE, vous devez sortir l'unité de communication de la chaudière et la placer sur la chaudière (instruction valable uniquement pour VR 920 version intégrée).

Si vous voulez utiliser uniquement l'interface réseau LAN, vous pouvez laisser l'unité de communication dans la chaudière (instruction valable uniquement pour VR 920 version intégrée).

4 Installation et mise en service

3.3 Mot de passe WiFi

Pour mettre le produit en service, il vous faut un réseau protégé par mot de passe.

Il faut tenir compte de l'éventuel filtrage des adresses MAC dans le routeur. Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur la carte d'identification jointe.

3.4 Signification des DEL du produit

LED	État actuel	Signification
jaune/vert	Clignotante	Le produit se met en marche
jaune/vert	allumée	Mise en marche terminée ; appa- reil prêt pour connexion
bleu	vacillante	Mode de connexion (WiFi) activé
bleu	allumée	LAN/WiFi disponible. Le produit est opérationnel.
bleu	Clignotante	Mise à jour du logiciel du produit en cours.
rouge	allumée	Connexion Internet interrompue ; si connexion LAN : pas de connexion Internet

4 Installation et mise en service

Installation et mise en fonctionnement de l'unité de communication VR920, voir les notices :

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installation et mise en fonctionnement de l'unité de communication VR921, voir les notices :

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Dépannage

anomalie	Action corrective
L'installation ne se connecte pas à Internet.	Si la connexion Internet ne fonctionne pas, l'utilisateur doit contrôler la configuration de son rou- teur. La configuration informatique relève de la responsabilité de l'utilisateur.
	Le routeur doit être doté de tous les ports standard requis (80, 123, 443, 8443) et peut disposer d'un filtre d'adresses MAC. Il est recommandé d'activer la fonction DHCP.
	Remarque
	Les informations requises figurent sur la carte ID fournie dans le complément de livraison.
	Si l'on utilise la connexion WiFi, les seuls procédés de cryptage autorisés sont WPA/WPA2. Le cryptage WiFi constitue une condition préalable.
Le réseau WiFi n'apparaît pas (SSID caché).	Le réseau WiFi est peut-être caché. On peut spécifier manuellement le nom du réseau dans l'application.
La configuration du réseau WiFi ou du routeur a été modifiée.	Si la configuration des paramètres du routeur et du réseau a changé, vous pouvez la redéfinir dans l'application.
Le smartphone n'est plus le même.	L'utilisateur peut réinstaller l'application, puis se connecter avec ses identifiants utilisateur.
Aucune valeur ne s'affiche dans l'ap- plication.	Lors de la première mise en service avec le régulateur, de nombreuses données sont initiale- ment échangées. Attendez que la synchronisation entre le régulateur et l'application se termine.
Le numéro de série est déjà utilisé.	L'unité de communication a déjà été enregistrée. Vérifiez qu'un compte n'a pas déjà été créé avec l'application ou le système profiDIALOG.
La DEL est rouge fixe.	La connexion Internet avec le serveur Vaillant a été coupée. Vérifiez que votre connexion In- ternet fonctionne bien et qu'elle est stable, indépendamment de votre unité de communication. En l'absence de connexion Internet disponible, adressez-vous à votre fournisseur d'accès Inter- net. Si vous passez par un réseau LAN, vérifiez que le câble réseau de votre routeur Internet est bien connecté à l'unité de communication.
Nom d'utilisateur ou mot de passe oublié.	On peut réinitialiser le nom d'utilisateur et le mot de passe dans l'application.

Upute za rukovanie i instaliranje

1 Napomene o dokumentaciji

1.1 Poštivanje važeće dokumentacije

Obvezno obratite pozornost na sve upute za uporabu i ► instaliranje koje su priložene uz komponente sustava.

1.2 Područje važenja uputa

Ove upute vrijede isključivo za:

Broj artikla proizvoda

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 **Pregled sustava**



- Regulator sustava
- 3 Komunikacijska jedinica VR920 ili VR921 internetski usmjernik
- sensoAPP Platforma za servis na daljinu i dijagnostiku profiDIALOG

Komunikacijska jedinica je centralni Vaillant gateway prema internetu i omogućuje Connectivity Services.

7

multiMATIC aplikacija kompatibilna je isključivo s regulatorom sustava multiMATIC VRC700 i podržava Apple iOS i Android pametne telefone.

Aplikacija sensoAPP je kompatibilna s regulatorima sensoCOMFORT VRC720 i sensoHOME VRT380 i podržava Apple iOS i Android pametne telefone.



4

Napomena

Prilikom korištenja komunikacijske jedinice dolazi do podatkovnog prometa. Preporučamo korištenje flat rate interneta.

3 Opis proizvoda

3.1 Konstrukcija proizvoda

VR 920 3.1.1



- BUS (eBUS veza prema 1 generatoru topline)
- LED status
- 5 Priključak mrežni dio
- 2 3
- Gumb za uklanjanje
- Priključak mrežni kabel 6
- smetnji Gumb za puštanje u rad

3.1.2 VR 921





- generatoru topline) 5
- 2 Priključak mrežni dio

smetnji

- Gumb za puštanje u rad bežične veze Gumb za uklanjanje 6
- Priključak mrežni kabel 3

3.2 Funkcije proizvoda

Komunikacijska jedinica može se preko WLAN-a ili LAN-a spojiti sa internetom. Komunikacijska jedinica ima bežično sučelje za korištenje regulacije pojedinačnih prostorija ambiSENSE.

Ako želite koristiti bežično sučelje WLAN i ambiSENSE, onda morate demontirati komunikacijsku jedinicu iz uređaja za grijanje i postaviti ju na uređaj za grijanje (vrijedi samo za VR 920 Built-in verziju).

Ako želite koristiti samo LAN sučelje, onda komunikacijska jedinica može ostati u uređaju za grijanje (vrijedi samo za VR 920 Built-in verziju).

3.3 WLAN lozinka

Za puštanje proizvoda u rad potrebna Vam je mreža zaštićena lozinkom.

Na usmjerniku se mora obratiti pažnja na mogući MAC filtriranje adresa. Potrebne informacije možete pronaći na priloženoj ID kartici.

LED	Status	Značenje
žuto/zeleno	o trepćući	Proizvod se pokreće
žuto/zeleno	o svijetleći	Završen proces pokretanja; spreman za spajanje
Plavi	treptajuće	Mod spajanja (WLAN) je aktivan
Plavi	svijetleći	LAN/WLAN postoji. Proizvod je spreman za rad.
Plavi	trepćući	Provedeno je aktualiziranje softvera proizvoda.
crvena	svijetleći	Internetska veza je odvojena; kod priključka putem LAN-a: nema internetske veze

3.4 Značenje svjetleće diode na proizvodu

4 Instalacija i puštanje u rad

Instalacija i puštanje u rad komunikacijske jedinice VR920, vidi upute:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalacija i puštanje u rad komunikacijske jedinice VR921, vidi upute:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Uklanjanje smetnji

5 Uklanjanje smetnji

Smetnja	Potrebna mjera za uklanjanje
Sustav se ne može spojiti s interne- tom.	Ako se ne može uspostaviti internetska veza, onda korisnik mora provjeriti konfiguraciju usmjer- nika. Za IT konfiguracije je nadležan korisnik.
	U usmjerniku se mora obratiti pažnja na nužne standardne priključke (80, 123, 443, 8443) kao i na mogući MAC filtar adresa. Preporuča se aktiviranje DHCP funkcije.
	Potrebne informacije nalaze se na ID karti u prilogu.
	Kod korištenja WLAN-a podržane su samo metode kodiranja WPA/WPA2. WLAN kodiranje je pretpostavka.
WLAN mreža nije prikazana (SSID hidden).	Postoji mogućnost da je WLAN mreža sakrivena. Ime mreže može se ručno unijeti u aplikaciju.
Konfiguracija WLAN mreže ili usmjernika su promijenjeni.	Ako se promijenila konfiguracija usmjernika ili postavke mreže, onda ih možete ponovno unijeti preko aplikacije.
Zamijenjen je pametni telefon.	Korisnik može ponovno instalirati aplikaciju i prijaviti se sa svojim postojećim korisničkim raču- nom.
Nisu prikazane vrijednosti u aplika- ciji.	Kod prvog puštanja u rad s regulatorom se inicijalno zamjenjuje puno podataka. Pričekajte pot- punu sinkronizaciju između regulatora i aplikacije.
Serijski broj se već koristi.	Komunikacijska jedinica već je registrirana. Uvjerite se da ovaj račun još nije dodan putem apli- kacije ili profiDIALOG.
LED dioda svijetli crveno.	Prekinuta je već nadograđena internetska veza s Vaillantovim poslužiteljem. Provjerite radi li in- ternetska veza pouzdano i bez smetnji neovisno o njezinoj komunikacijskoj jedinici. Ako internet- ska veza nije raspoloživa, obratite se svom pružatelju internetskih usluga. Provjerite je li kod ko- rištenja LAN veze mrežni kabel Vašeg internetskog usmjernika pravilo povezan s komunikacij- skom jedinicom.
Zaboravili ste korisničko ime ili lo- zinku.	Korisničko ime ili lozinka mogu se resetirati u aplikaciji.

Megjegyzések a dokumentációhoz 1

Üzemeltetési és szerelési útmutató

1 Megjegyzések a dokumentációhoz

1.1 Tartsa be a jelen útmutatóval együtt érvényes dokumentumokban foglaltakat

Feltétlenül tartson be minden, a rendszer részegységeihez tartozó üzemeltetési és szerelési útmutatót.

1.2 Az útmutató érvényessége

Ez az útmutató kizárólag az alábbiakra érvényes:

Termék – cikkszám

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 A rendszer áttekintése



- Rendszerszabályozó VR920 vagy VR921 3
 - 7

kommunikációs egység 4 router

profiDIALOG távszerviz és diagnosztikai platform

A kommunikációs egység a Vaillant központi internetes átjárója, és lehetővé teszi a Connectivity Services csatlakozási szolgáltatások használatát.

A multiMATIC alkalmazás kizárólag a multiMATIC VRC700 rendszerszabályozóval kompatibilis, és támogatja az Apple iOS és az Android rendszerű okostelefonokat.

A sensoAPP alkalmazás a sensoCOMFORT VRC720 és sensoHOME VRT380 szabályozóval kompatibilis, és támogatja az Apple iOS és az Android rendszerű okostelefonokat.

Tudnivaló

A kommunikációs egység használatakor adatforgalom keletkezik. Havidíjas internet-előfizetés használatát javasoljuk.

3 A termék leírása

- 3.1 A termék felépítése
- VR 920 3.1.1



6

- BUS (eBUS-kapcsolat a 1 hőtermelőhöz) 5
- 2 Tápegység csatlakozója
- 3 Hálózati kábel csatlakozója
- Állapot LED
- Hibatörlő gomb
- Rádió-összeköttetés üzembe helyezés gombja

3.1.2 VR 921



- hőtermelőhöz) 2
- Tápegység csatlakozója 3

3.2

- Hálózati kábel csatlakozója
- 5 Rádió-összeköttetés üzembe helyezés gombia 6
 - Hibatörlő gomb

Termékfunkciók

A kommunikációs egység WLAN- vagy LAN-hálózaton keresztül csatlakoztatható az internetre. A kommunikációs egység rádiós interfésszel rendelkezik az ambiSENSE egyedi helyiséghőmérséklet-szabályozó használatához.

Amennyiben rádiós WLAN-interfészeket és ambiSENSE szabályozót kíván használni, a kommunikációs egységet ki kell szerelni a fűtőkészülékből, és a fűtőkészüléken kell elhelyezni (VR 920 beépített változat esetén).

Ha csak LAN-interfészt kíván használni, a kommunikációs egység a fűtőkészülékben maradhat (VR 920 beépített változat esetén).

3.3 WLAN-jelszó

A termék üzembe helyezéséhez jelszóval védett hálózatra van szükség.

A routernél vegye figyelembe az esetleges MAC-cím szűrőt is. A szükséges információkat a mellékelt azonosítókártyán találja.

3.4 A termék világító diódáinak jelentése

LED	Állapot	Jelentés
sárga / zöld	villogó	A termék elindul
sárga / zöld	világít	Indítási folyamat befejeződött, párosításra kész
kék	felvillan	A párosító üzemmód (WLAN) aktív
kék	világít	A LAN/WLAN rendelkezésre áll. A termék üzemkész.
kék	villogó	A termék szoftverének frissítése folyamatban.
piros	világít	Az internetkapcsolat megsza- kadt; LAN-on keresztüli kapcso- lat esetén: nincs internetkapcso- lat

4 Felszerelés és üzembe helyezés

A VR920 kommunikációs egység felszerelése és üzembe helyezése, lásd a következő útmutatókat:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

A VR921 kommunikációs egység felszerelése és üzembe helyezése, lásd a következő útmutatókat:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Zavarelhárítás

Zavar	Intézkedés az elhárításhoz
A rendszer nem tud csatlakozni az internetre.	Ha nem hozható létre internetkapcsolat, az üzemeltetőnek ellenőriznie kell a router konfiguráció- ját. Az IT-konfigurációk az üzemeltető felelősségi körébe tartoznak.
	A routerben figyelembe kell venni a szükséges szabványos portokat (80, 123, 443, 8443), vala- mint egy lehetséges MAC-cím-szűrőt. Ajánlott a DHCP-funkció aktiválása.
	Tudnivaló
	A szükséges információkat a hozzácsomagolt azonosítókártyán találja.
	WLAN használata esetén kizárólag a WPA/WPA2 titkosítás támogatott. A WLAN titkosítása elő- feltétel.
A WLAN-hálózat nem jelenik meg (SSID hidden).	Lehet, hogy a WLAN-hálózat el van rejtve. A hálózat neve kézzel beírható az alkalmazásba.
A WLAN-hálózat vagy a router konfi- gurációja megváltozott.	Ha megváltozott a router- és a hálózati beállítások konfigurációja, ezek az alkalmazáson keresz- tül újból megadhatók.
Az okostelefont kicserélték.	Az üzemeltető újratelepítheti az alkalmazást, és a meglévő felhasználói fiókjával bejelentkezhet.
Nem jelennek meg értékek az alkal- mazásban.	Az első üzembe helyezéskor a szabályozó elsőre sok adatot cserél. Várja meg a szabályozó és alkalmazás közötti teljes szinkronizációt.
A sorozatszám már használatban van.	A kommunikációs egység regisztrációja már megtörtént. Bizonyosodjon meg arról, hogy még nincs létrehozva felhasználói fiók az alkalmazáson vagy a profiDIALOG szoftveren keresztül.
A LED pirosan világít.	A Vaillant szerverrel megszakadt egy már létrejött internetkapcsolat. Ellenőrizze, hogy internet- kapcsolata a kommunikációs egységétől függetlenül megbízhatóan és problémamentesen műkö- dik-e. Ha nincs internetkapcsolat, forduljon internetszolgáltatójához. Ellenőrizze, hogy LAN kap- csolat használatakor internet-routerének hálózati kábele kifogástalanul van-e csatlakoztatva a kommunikációs egységgel.
A felhasználónév vagy jelszó elfelej- tése.	A felhasználónév és a jelszó visszaállítható az alkalmazásban.

Istruzioni per l'uso e l'installazione

1 Avvertenze sulla documentazione

Osservanza della documentazione 1.1 complementare

Attenersi tassativamente a tutti i manuali di servizio e ► installazione allegati agli altri componenti dell'impianto.

1.2 Validità delle istruzioni

Le presenti istruzioni valgono esclusivamente per:

Codice di articolo del prodotto

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Panoramica dell'impianto



- VR920 o VR921 4 Router internet
- e teleservizio profiDIA-LOG

L'unità di comunicazione è il gateway centrale Vaillant con Internet e consente di ottenere i Connectivity Services.

L'app multiMATIC è compatibile esclusivamente con la centralina di sistema multiMATIC VRC700 e supporta gli smartphone Apple iOS e Android.

L'app sensoAPP è compatibile con le centraline sensoCOMFORT VRC720 e sensoHOME VRT380 e supporta gli smartphone Apple iOS e Android.

Ĭ

Avvertenza

Durante l'utilizzo dell'unità di comunicazione si genera un traffico dati. Si raccomanda di utilizzare una tariffa internet flat rate.

3 Descrizione del prodotto

Struttura del prodotto 3.1

VR 920 3.1.1



6

- eBUS con il generatore termico)
- 2 Collegamento gruppo alimentazione
- Collegamento cavo di 3 rete

Pulsante reset

Pulsante messa in servizio collegamento radio

3.1.2 VR 921



4

5

6

- BUS (collegamento 1 eBUS con il generatore termico)
- Collegamento gruppo 2 alimentazione
- 3 Collegamento cavo di rete
- Stato del LED Pulsante messa in servizio collegamento radio
- Pulsante reset

3.2 Funzioni del prodotto

L'unità di comunicazione può essere collegata ad internet tramite WLAN o LAN. Essa dispone dell'interfaccia radio per l'utilizzo della regolazione camera singola ambiSENSE.

Se desiderate utilizzare le interfacce radio WLAN e ambiSENSE, occorre smontare l'unità di comunicazione dall'apparecchio di riscaldamento e posizionarla sull'apparecchio stesso (valido solo per VR 920 Built-in-Version).

Se desiderate utilizzare solo l'interfaccia LAN, l'unità di comunicazione può rimanere nell'apparecchio di riscaldamento (valido solo per VR 920 Built-in-Version).
3.3 Password WLAN

Per mettere in funzione il prodotto, è necessaria una rete protetta da password.

Nel router occorre rispettare un possibile filtro dell'indirizzo MAC. Le informazioni necessarie sono riportate sulla scheda ID in dotazione.

3.4 Significato dei LED sul prodotto

LED	Stato	Significato
giallo / verde	Lampeggiante	Il prodotto si avvia
giallo / verde	acceso	Processo di avviamento termi- nato; pronto per l'accoppiamento
blu	tremolante	La modalità di accoppiamento (WLAN) è attiva
blu	acceso	LAN/WLAN è disponibile. Il prodotto è in standby.
blu	Lampeggiante	Viene eseguito l'aggiornamento software del prodotto.
rossa	acceso	Il collegamento ad internet è stato scollegato; in caso di colle- gamento via LAN: nessun colle- gamento ad internet presente

4 Installazione e messa in servizio

Per l'installazione e la messa in servizio dell'unità di comunicazione VR920, vedere i manuali:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Per l'installazione e la messa in servizio dell'unità di comunicazione VR921, vedere i manuali:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Soluzione dei problemi

Anomalia	Rimedio
L'impianto non può essere collegato ad internet.	Se non è possibile stabilire alcun collegamento a Internet, l'utente può controllare la configura- zione del router. Le configurazioni IT rientrano sotto la responsabilità dell'utente.
	Nel router occorre prestare attenzione alle porte standard necessarie (80, 123, 443, 8443) non- ché ad un filtro dell'indirizzo MAC possibile. Si raccomanda l'attivazione della funzione DHCP.
	Avvertenza
	Le informazioni necessarie sono riportate sulla scheda ID presente nell'imballo.
	Durante l'impiego della WLAN vengono supportati esclusivamente i metodi di codifica WPA/WPA2. Una codifica WLAN funge da presupposto.
La rete WLAN non viene visualizzata (SSID hidden).	La rete WLAN probabilmente è nascosta. Il nome della rete può essere registrato manualmente nell'app.
La configurazione della rete WLAN o del router sono cambiate.	Se la configurazione delle impostazioni del router e di rete è stata modificata, è possibile reinse- rirla tramite l'app.
Lo smartphone è stato sostituito.	L'utente può reinstallare l'app e registrarsi con il proprio account utente esistente.
Nell'app non viene visualizzato alcun valore.	Durante la prima messa in servizio con la centralina, inizialmente vengono scambiati molti dati. Attendere che la sincronizzazione tra centralina e app avvenga completamente.
Il numero di serie è già in uso.	L'unità di comunicazione è già stata registrata. Sincerarsi che non sia ancora stato creato un account tramite l'app o profiDIALOG.
II LED si accende con luce rossa.	Un collegamento Internet già stabilito con il server Vaillant è stato interrotto. Controllare che il collegamento Internet funzioni correttamente e in modo affidabile indipendentemente dall'unità di comunicazione. Se il collegamento a Internet non è disponibile, rivolgersi al proprio provider di servizi Internet. Se si utilizza una connessione LAN, controllare che il cavo di rete del router Internet sia collegato correttamente con l'unità di comunicazione.
Nome utente o password dimenticati.	Il nome utente e la password possono essere resettati nell'app.

Naudojimo ir įrengimo instrukcija

1 Nuorodos dėl dokumentacijos

1.1 Kitų galiojančių dokumentų laikymasis

 Būtinai laikykitės visų eksploatacijos ir įrengimo instrukcijų, pridedamų prie sistemos komponentų.

1.2 Instrukcijos galiojimas

Ši instrukcija taikoma tik:

Gaminys - prekės kodas

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Sistemos apžvalga



- 3 Ryšio blokas VR920 arba VR921
- **multiMATIC** programėlė arba **sensoAPP**
- Nuotolinių paslaugų ir diagnozės platforma **profiDIALOG**

Ryšio blokas yra centrinis "Vaillant" tinklų sietuvas ir leidžia naudotis jungiamumo paslaugomis.

7

multiMATIC programėlė suderinama tik su sistemos reguliatoriumi **multiMATIC VRC700** ir palaiko "Apple iOS" ir "Android" išmaniuosius telefonus.

sensoAPP programėlė suderinama su reguliatoriais sensoCOMFORT VRC720 ir sensoHOME VRT380 ir palaiko "Apple iOS" ir "Android" išmaniuosius telefonus.

Nuoroda

Naudojant ryšio bloką, vyksta duomenų mainai. Rekomenduojame naudoti neriboto interneto planą.

3 Gaminio aprašymas

3.1 Gaminio konstrukcija

3.1.1 VR 920



- MAGISTRALĖ ("eBUS" jungtis, jungianti su šilumos generatoriumi)
- 2 Maitinimo bloko prijungimas
- 3 Tinklo kabelio prijungimas
- Būsenos šviesos diodas

Būsenos šviesos diodas

Radijo ryšio paleidimo

Sutrikimų šalinimo

mygtukas

mygtukas

- Sutrikimų šalinimo
- mygtukas Radijo ryšio paleidimo mygtukas
- mygtu

4

5

6

3.1.2 VR 921



4

5

6

- MAGISTRALĖ ("eBUS" jungtis, jungianti su šilumos generatoriumi)
- 2 Maitinimo bloko prijungimas
- 3 Tinklo kabelio prijungimas

3.2 Gaminio funkcijos

Ryšio bloką per WLAN arba LAN galite prijungti prie interneto. Ryšio blokas yra radijo sąsaja, kuri skirta naudoti atskiroms patalpoms reguliuoti **ambiSENSE**.

Jei norite naudotis radijo sąsajomis WLAN ir **ambiSENSE**, ryšio bloką turite išmontuoti iš šildymo prietaiso ir padėti ant jo (galioja tik VR 920 įmontuojamajai versijai).

Jei norite naudotis tik LAN sąsaja, tada ryšio blokas gali likti šildymo prietaise (galioja VR 920 įmontuojamajai versijai).

0020266269_01 Naudojimo ir įrengimo instrukcija

4 Montavimas ir eksploatacijos pradžia

3.3 WLAN slaptažodis

Norint pradėti eksploatuoti gaminį, Jums reikės slaptažodžiu apsaugoto tinklo.

Maršrutizatoriuje reikia atsižvelgti į galimą MAC adreso filtrą. Reikalingos informacijos galite rasti pridėtoje ID kortelėje.

3.4 Šviesos diodo ant gaminio reikšmė

Šviesos diodas	Būsena	Reikšmė
geltonas / žalias	mirksi	Gaminys pasileidžia
geltonas / žalias	šviečia	Paleidimo procesas baigtas, parengtas prijungti
mėlyna	plazdena	Prijungimo režimas (WLAN) aktyvus
mėlyna	šviečia	LAN/WLAN yra. Gaminys pa- rengtas darbui.
mėlyna	mirksi	Atnaujinama gaminio programinė įranga.
raudona	šviečia	Interneto jungtis atjungta; prijun- giant per LAN: interneto jungties nėra

4 Montavimas ir eksploatacijos pradžia

Ryšio bloko VR920 montavimas ir eksploatacijos pradžia, žr. instrukcijas:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Ryšio bloko VR921 montavimas ir eksploatacijos pradžia, žr. instrukcijas:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Šalinimo priemonė
Įrenginio neįmanoma prijungti prie interneto.	Jei neįmanoma užmegzti interneto ryšio, naudotojas privalo patikrinti maršrutizatoriaus konfigūra- ciją. Už IT konfigūracijas atsakingas naudotojas.
	Maršrutizatoriuje reikia atsižvelgti į reikalingus standartinius prievadus (80, 123, 443, 8443) ir į galimą MAC adresų filtrą. Rekomenduojama aktyvinti DHCP funkciją.
	Nuoroda
	Reikalinga informacija yra priedų rinkinyje esančioje ID kortelėje.
	Naudojant WLAN, palaikomi tik kodavimo metodai WPA/WPA2. Sąlyga yra WLAN kodavimas.
WLAN tinklas nerodomas (SSID pa- slėptas).	WLAN tinklas gali būti paslėptas. Tinklo pavadinimą rankiniu būdu galima įrašyti į programėlę.
WLAN tinklo arba maršrutizatoriaus konfigūracija pasikeitė.	Jei maršrutizatoriaus ir tinklo nustatymų konfigūracija pasikeitė, tada per programėlę ją galima įvesti iš naujo.
lšmanusis telefonas buvo pakeistas.	Naudotojas gali programėlę įdiegti iš naujo ir prisiregistruoti su esama naudotojo paskyra.
Programėlėje vertės nerodomos.	Pirmą kartą paleidžiant reguliatoriumi, iš pradžių vyksta daugelio duomenų mainai. Palaukite, kol tarp reguliatoriaus ir programėlės baigsis visa sinchronizacija.
Serijos numeris jau naudojamas.	Ryšio blokas jau registruotas. Įsitikinkite, kad paskyra per programėlę arba profiDIALOG dar nesukurta.
Šviesos diodas šviečia raudonai.	Jau užmegztas interneto ryšys su "Vaillant" serveriu nutrūko. Patikrinkite, ar interneto ryšys vei- kia patikimai ir be sutrikimų, nepriklausomai nuo Jūsų ryšio bloko. Jei nėra interneto ryšio, kreip- kitės į savo interneto paslaugų tiekėją. Patikrinkite, ar naudojant LAN jungtį Jūsų interneto marš- rutizatoriaus LAN jungtis yra tinkamai prijungta prie ryšio bloko.
Pamirštas naudotojo vardas arba slaptažodis.	Naudotojo vardą ir slaptažodį galima atkurti programėlėje.

Lietošanas un montāžas instrukcija

1 Norādījumi par dokumentāciju

1.1 Papildus ievērojamā dokumentācija

Noteikti ievērojiet visas iekārtas komponentiem pievieno-► tās lietošanas un instalācijas instrukcijas.

1.2 Instrukcijas derīgums

Šī instrukcija attiecas vienīgi uz:

Produkts - preces numurs

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Sistēmas pārskats



- 4 Interneta maršrutētājs
- nostikas platforma profi-DIALOG

Komunikācijas vienība ir centrālā Vaillant vārteja, kas nodrošina interneta piekļuvi un savienojamības pakalpojumus.

Lietotne multiMATIC ir savietojama tikai ar sistēmas regulatoru multiMATIC VRC700 un atbalsta viedtālruņus ar Apple iOS un Android.

Lietotne sensoAPP ir savietojama ar regulatoriem sensoCOMFORT VRC720 un sensoHOME VRT380 un atbalsta viedtālruņus ar Apple iOS un Android.



Norādījums

Komunikācijas vienības lietošanas laikā notiek datu pārraide. Mēs iesakām izvēlēties fiksētu maksu par interneta lietošanu.

3 Produkta apraksts

3.1 Produkta uzbūve

3.1.1 VR 920



5

6

poga

Traucējumu novēršanas

Radiosignāla savie-

sākšanas taustiņš

Statusa LED

poga

Radiosignāla savie-

sākšanas taustiņš

nojuma ekspluatācijas

Traucējumu novēršanas

nojuma ekspluatācijas

- BUS (eBUS savieno-1 jums ar siltumgeneratoru)
- 2 Barošanas bloka pieslē-
- aums 3

Tīkla kabeļa pieslēgums

3.1.2 VR 921



- BUS (eBUS savieno-4 jums ar siltumģenera-5 toru)
- 2 Barošanas bloka pieslē-

1

- gums 3 Tīkla kabeļa pieslēgums

3.2 Produkta funkcijas

Komunikācijas vienību var savienot ar internetu, izmantojot WLAN vai LAN. Komunikācijas vienībai ir radiosignāla saskarne, lai varētu izmantot atsevišķas telpas regulēšanu ambiSENSE.

6

Ja vēlaties izmantot radiosignāla saskarnes WLAN un ambiSENSE, komunikācijas vienība ir jādemontē no sildierīces un jānovieto uz sildierīces (attiecas tikai uz VR 920 iebūvēto versiju).

Ja vēlaties izmantot tikai LAN saskarni, atstājiet komunikācijas vienību sildierīcē (attiecas tikai uz VR 920 iebūvēto versiju).

3.3 WLAN parole

Lai sāktu produkta ekspluatāciju, nepieciešams tīkla ar paroli.

Maršrutētājā ņemiet vērā iespējamu MAC adrešu filtru. Nepieciešamo informāciju meklējiet pievienotajā ID kartē.

3.4 Gaismas diodes nozīme uz produkta

LED	Statuss	Nozīme
dzel- tena/zaļa	mirgojošs	Produkts ieslēdzas
dzel- tena/zaļa	spīd	Palaides process pabeigts; gatavs savienošanai
zils	strauji mirgo	Savienošanas režīms (WLAN) ir aktīvs
zils	spīd	LAN/WLAN ir pieejams. Produkts ir gatavs darbam.
zils	mirgojošs	Notiek produkta programmatūras atjaunināšana.
sarkans	spīd	Interneta savienojums atvienots; pieslēgumam, izmantojot LAN: nav interneta savienojuma

4 Instalācija un ekspluatācijas sākšana

Komunikācijas vienības VR920 instalāciju un ekspluatācijas sākšanu skatīt tālāk norādītajās instrukcijās.

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Komunikācijas vienības VR921 instalāciju un ekspluatācijas sākšanu skatīt tālāk norādītajās instrukcijās.

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Traucējumu novēršana

5 Traucējumu novēršana

Traucējums	Pasākumi novēršanai
lekārtu nevar savienot ar internetu.	Ja nevar izveidot interneta savienojumu, lietotājam ir jāpārbauda maršrutētāja konfigurācija. Par IT konfigurāciju atbild lietotājs.
	Maršrutētājā ir jāievēro vajadzīgie standarta porti (80, 123, 443, 8443), kā arī iespējamie MAC adrešu filtri. Ir ieteicams aktivizēt DHCP funkciju.
	Norādījums
	Vajadzīgā informācija ir papildpakas ID kartē.
	Lietojot WLAN, tiek atbalstītas tikai WPA/WPA2 kodēšanas metodes. WLAN kodēšana ir obli- gāta.
Tiek rādīts WLAN tīkls (SSID hidden).	lespējams, WLAN tīkls ir noslēpts. Tīkla nosaukumu lietotnē var ierakstīt manuāli.
WLAN tīkla un maršrutētāja konfigu- rācija ir mainījusies.	Ja tīkla un maršrutētāja konfigurācija ir mainījusies, varat to atkārtoti ievadīt lietotnē.
Viedtālrunis ir nomainīts.	Lietotājs var lietotni instalēt atkārtoti un pieteikties ar jau esošo lietotāja kontu.
Lietotnē netiek rādītas vērtības.	Kad pirmreizēji sāk ekspluatāciju ar regulatoru, sākotnēji notiek plaša datu apmaiņa. Nogaidiet, līdz sinhronizācija starp regulatoru un lietotni ir pilnībā pabeigta.
Sērijas numurs jau tiek izmantots.	Komunikācijas vienība jau ir reģistrēta. Pārliecinieties, ka vēl nav izveidots konts, izmantojot lie- totni vai profiDIALOG.
Gaismas diode deg sarkanā krāsā.	Jau izveidots interneta savienojums ar Vaillant serveri ir pārtraukts. Pārbaudiet, ka interneta sa- vienojums ir uzticams un darbojas bez traucējumiem neatkarīgi no jūsu komunikācijas vienības. Ja interneta savienojums nav pieejams, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju. Ja lietojat LAN savienojumu, pārbaudiet, ka jūsu interneta maršrutētāja tīkla kabelis ir pareizi savie- nots ar komunikācijas vienību.
Aizmirsts lietotājvārds vai parole.	Lietotājvārdu vai paroli lietotnē var atiestatīt.

Aanwijzingen bij de documentatie 1

Gebruiksaanwijzing en installatiehandleiding

1 Aanwijzingen bij de documentatie

- 1.1 Aanvullend geldende documenten in acht nemen
- Neem absoluut alle bedienings- en installatiehandleidin-► gen die bij de componenten van de installatie worden meegeleverd in acht.

1.2 Geldigheid van de handleiding

Deze handleiding geldt uitsluitend voor:

Productartikelnummer

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

Systeemoverzicht 2



- 3 Communicatie-eenheid
- VR920 of VR921 4 Internetrouter
- Afstandsservice- en diagnoseplatform profiDIA-LOG

De communicatie-eenheid is de centrale Vaillant gateway met het internet en maakt Connectivity Services mogelijk.

7

De multiMATIC app is uitsluitend met de systeemthermostaat multiMATIC VRC700 compatibel en ondersteunt Apple iOS en Android smartphones.

De sensoAPP app is uitsluitend met de thermostaten sensoCOMFORT VRC720 en sensoHOME VRT380 compatibel en ondersteunt Apple iOS en Android smartphones.

Aanwijzing

Bij het gebruik van de communicatie-eenheid ontstaat dataverkeer. We raden het gebruik van een internetflatratetarief aan.

Productbeschrijving 3

- 3.1 Opbouw van het product
- **VR 920** 3.1.1



6

- met de warmteopwek-5 ker)
- 2 Aansluiting voeding
- 3 Aansluiting netwerkkabel
- Ontstoringsknop
- Ingebruiknemingsknop draadloze verbinding

3.1.2 VR 921



4

- 1 BUS (eBUS-verbinding met de warmteopwekker)
- 2 Aansluiting voeding
- 3 bel
- Status LED
- 5 Ingebruiknemingsknop draadloze verbinding 6
 - Ontstoringsknop
- Aansluiting netwerkka-
- 3.2 **Productfuncties**

De communicatie-eenheid kan via WLAN of LAN met het internet worden verbonden. De communicatie-eenheid heeft een interface voor het gebruik van de individuele kamerregeling ambiSENSE.

Als u de draadloze interfaces WLAN en ambiSENSE wilt gebruiken, dan moet u de communicatie-eenheid uit het CVtoestel demonteren en op het CV-toestel plaatsen (geldt alleen voor VR 920 Built-in-version).

Als u alleen de LAN-interface wilt gebruiken, dan kan de communicatie-eenheid in het CV-toestel blijven (geldt alleen voor VR 920 Built-in-version).

3.3 WLAN paswoord

Om het product in gebruik te nemen, hebt u een paswoordbeveiligd netwerk nodig.

In de router moet met een mogelijke MAC-adressenfilter rekening worden gehouden. De nodige informatie kunt u op de meegeleverde ID-kaart terugvinden.

3.4 Betekenis van de LED aan het product

LED	Status	Betekenis
geel/groen	knipperend	Het product start
geel/groen	brandend	Startproces beëindigd; klaar om te koppelen
blauw	flikkerend	De koppelmodus (WLAN) is actief
blauw	brandend	LAN/WLAN is beschikbaar. Het product is bedrijfsklaar.
blauw	knipperend	Sofwareactualisering van het product wordt uitgevoerd.
rood	brandend	Internetverbinding werd ver- broken; bij aansluiting via LAN: geen internetverbinding voorhan- den

4 Installatie en ingebruikneming

Installatie en ingebruikneming van de communicatie-eenheid VR920, zie handleidingen:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installatie en ingebruikneming van de communicatie-eenheid VR921, zie handleidingen:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Verhelpen van storingen

Storing	Maatregel om het probleem te verhelpen
Installatie kan niet met het internet worden verbonden.	Als er geen internetverbinding tot stand kan worden gebracht, dan moet de gebruiker de configu- ratie van de router controleren. IT-configuraties vallen onder de verantwoordelijkheid van de ge- bruiker.
	In de router moeten nodige standaardpoorten (80, 123, 443, 8443) alsook een mogelijke MAC- adressenfilter in acht worden genomen. De activering van de DHCP-functie wordt aanbevolen.
	Aanwijzing
	De nodige informatie bevindt zich op de ID-kaart in de bijverpakking.
	Bij het gebruik van WLAN worden uitsluitend de versleutelingsmethodes WPA/WPA2 onder- steund. Een WLAN-versleuteling is een voorwaarde.
Het WLAN-net wordt niet weergege- ven (SSID hidden).	Het WLAN-net is mogelijk verborgen. De netwerknaam kan in de app handmatig worden inge- voerd.
De configuratie van het WLAN-net of van de router zijn veranderd.	Als de configuratie van de router- en netwerkinstellingen veranderd is, dan kunnen deze via de app opnieuw worden ingevoerd.
De smartphone werd vervangen.	De gebruiker kan de app opnieuw installeren en zich met zijn bestaande gebruikersaccount aan- melden.
Er worden geen waarden in de app weergegeven.	Bij de eerste ingebruikneming met de thermostaat worden aanvankelijk veel gegevens uitgewis- seld. Wacht een volledige synchronisatie tussen thermostaat en app af.
Het serienummer wordt al gebruikt.	De communicatie-eenheid is al geregistreerd. Controleer of een account via de app of profiDIA- LOG nog niet werd aangemaakt.
De LED brandt rood.	Een reeds opgebouwde internetverbinding met de Vaillant-server werd onderbroken. Controleer of uw internetverbinding betrouwbaar en storingvrij onafhankelijk van uw communicatie-eenheid werkt. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, neem dan contact op met uw internetprovider. Controleer of bij het gebruik van een LAN-verbinding de netwerkkabel van uw internetrouter correct met de communicatie-eenheid is verbonden.
Gebruikersnaam en wachtwoord vergeten.	De gebruikersnaam en het wachtwoord kunnen in de app worden teruggezet.

Bruksanvisning og installasjonsveiledning

1 Merknader om dokumentasjonen

- 1.1 Annen dokumentasjon som også gjelder og må følges
- ► Følg alle bruks- og installasjonsanvisninger som er vedlagt komponentene i anlegget.

1.2 Veiledningens gyldighet

Denne veiledningen gjelder utelukkende for:

Produkt - artikkelnummer

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Systemoversikt



diagnoseplattform VR920 eller VR921 profiDIALOG 4 Ruter

Kommunikasjonsenheten er den sentrale Vaillant-gatewayen til internett og gir mulighet til bruk av Connectivity Services.

multiMATIC-appen er bare kompatibel med systemregulatoren multiMATIC VRC700 og støtter Apple iOS- og Android-smarttelefoner.

sensoAPP-appen er kompatibel med regulatorene sensoCOMFORT VRC720 og sensoHOME VRT380 og støtter Apple iOS- og Android-smarttelefoner.



Merknad

Bruk av kommunikasjonsenheten medfører datatrafikk. Vi anbefaler å velge et abonnent med fast pris på datatrafikk.

3 Produktbeskrivelse

3.1 Produktets oppbygning

VR 920 3.1.1



6

Knapp for idriftsetting av trådløs forbindelse

3.1.2 VR 921



⁶ Nullstillingsknapp

Produktfunksjoner 3.2

Kommunikasjonsenheten kan kobles til internett via trådløst lokalt nettverk, WLAN, eller via lokalt nettverk med kabel, LAN. Kommunikasjonsenheten har et trådløst grensesnitt for bruk av den individuelle romreguleringen ambiSENSE.

Hvis du ønsker å bruke de trådløse grensesnittene WLAN og ambiSENSE må du demontere kommunikasjonsenheten fra varmeapparatet og plassere den på varmeapparatet (gjelder bare for VR 920 innebygd versjon).

Hvis du bare vil bruke LAN-grensesnittet, kan kommunikasjonsenheten bli værende i varmeapparatet (gjelder bare for VR 920 innebygd versjon).

3.3 WLAN-passord

For å kunne ta produktet i bruk trenger du et passordbeskyttet nettverk.

Det må tas hensyn til et eventuelt MAC-adressefilter i ruteren. Du finner den nødvendige informasjonen på det vedlagte ID-kortet.

3.4 Betydningen til lysdioden på produktet

LED	Status	Betydning
Gul/grønn	Blinker	Produktet starter
Gul/grønn	Lyser	Start fullført, klart til å kobles
Blå	Flimrer	Koblingsmodus (trådløst nett- verk) er aktiv
Blå	Lyser	(Trådløst) lokalt nettverk er tilgjengelig. Produktet er klart for bruk.
Blå	Blinker	Programvareoppdatering for produktet pågår.
Rød	Lyser	Internettforbindelsen har blitt koblet fra. Ved tilkobling via lokalt nettverk: ingen internett- forbindelse

4 Installasjon og idriftsetting

Installasjon og idriftsetting av kommunikasjonsenheten VR920, se veiledning:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installasjon og idriftsetting av kommunikasjonsenheten VR921, se veiledning:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Feilsøking

5 Feilsøking

Feil	Problemløsning
Anlegget kan ikke kobles til internett.	Hvis det ikke er mulig å opprette internettforbindelse, må brukeren kontrollere konfigurasjonen av ruteren. IT-konfigurasjon er brukerens ansvar.
	Det må tas hensyn til nødvendige standardporter (80, 123, 443, 8443) og et eventuelt MAC- adressefilter i ruteren. Det anbefales å aktivere DHCP-funksjonen.
	Merknad
	Nødvendig informasjon finnes på ID-kortet i posen som er vedlagt.
	Ved bruk av WLAN støttes bare krypteringsmetodene WPA/WPA2. WLAN-kryptering forutsettes.
Det trådløse lokale nettverket, WLAN, vises ikke (SSID hidden).	Det kan hende at det trådløse nettverket, WLAN, er skjult. Nettverksnavnet kan angis manuelt i appen.
Konfigurasjonen av WLAN-nettverket eller ruteren har blitt endret.	Hvis konfigurasjonen av ruter- og nettverksinnstillingene har blitt endret, kan de angis på nytt via appen.
Smarttelefonen har blitt skiftet ut.	Brukeren kan installere appen på nytt og logge seg på med den eksisterende brukerkontoen.
Ingen verdier vises i appen.	Ved første igangkjøring med regulatoren utveksles mange data først. Vent til synkroniseringen mellom regulator og app er fullført.
Serienummeret er allerede i bruk.	Kommunikasjonsenheten er allerede registrert. Kontroller at det ikke er opprettet en konto via appen eller profiDIALOG allerede.
Lysdioden lyser rødt.	En eksisterende internettforbindelse med Vaillant-serveren har blitt brutt. Kontroller om internettforbindelsen fungerer pålitelig og uten problemer uavhengig av kommunikasjons- enheten din. Kontakt internettleverandøren ved manglende internettforbindelse. Kontroller om nettverkskabelen til ruteren er koblet riktig til kommunikasjonsenheten hvis lokalt nettverk brukes.
Glemt brukernavn eller passord.	Brukernavnet og passordet kan tilbakestilles i appen.

Wskazówki dotyczące dokumentacji 1

Instrukcja instalacji i obsługi

1 Wskazówki dotyczące dokumentacji

1.1 Przestrzegać dokumentacji dodatkowej

Bezwzględnie przestrzegać wszystkich instrukcji obsługi i ► instalacji dołączonych do podzespołów układu.

1.2 Zakres stosowalności instrukcji

Niniejsza instrukcja dotyczy wyłącznie:

Produkt - numer artykułu

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Przegląd systemu



Moduł łączności to centralna brama Vaillant do Internetu, umożliwiająca korzystanie z Connectivity Services.

Aplikacja multiMATIC jest kompatybilna wyłącznie z regulatorem systemu multiMATIC VRC700 i obsługuje smartfony z systemem Apple iOS oraz Android.

Aplikacja sensoAPP jest kompatybilna z regulatorami sensoCOMFORT VRC720 i sensoHOME VRT380 oraz obsługuje smartfony z systemem Apple iOS i Android.



Wskazówka

Podczas korzystania z modułu łączności następuje wymiana danych. Zalecamy korzystanie ze zryczałtowanej taryfy za Internet.

3 Opis produktu

- 3.1 Budowa produktu
- 3.1.1 **VR 920**



5

6

- Magistrala BUS (połą-1 czenie eBUS z urządzeniem grzewczym)
- 2 Przyłącze zasilacza
- 3 Przyłącze kabla sieciowego

Dioda świecąca stanu

- Przycisk uruchamiający układ eliminacji zakłóceń
- Przycisk uruchomienia połączenia radiowego

Dioda świecąca stanu

Przycisk uruchomienia

połaczenia radiowego

układ eliminacji zakłó-

Przycisk uruchamiający

3.1.2 VR 921



4

5

6

ceń

- Magistrala BUS (połączenie eBUS z urządzeniem grzewczym)
- 2 Przyłacze zasilacza Przyłącze kabla siecio-

1

3 wego

3.2 Funkcje produktu

Moduł łączności może być połączony z Internetem przez WLAN lub LAN. Moduł łączności ma interfejs radiowy do korzystania z regulacji pojedynczego pomieszczenia ambiSENSE.

Aby skorzystać z interfejsów radiowych WLAN i ambiSENSE, należy wymontować moduł łączności z kotła grzewczego i umieścić na kotle grzewczym (dotyczy tylko VR 920 w wersji wbudowanej).

Aby skorzystać tylko z gniazda przyłączeniowego LAN, moduł łączności może pozostać w kotle grzewczym (dotyczy tylko modelu VR 920 w wersji wbudowanej).

4 Instalacja i uruchamianie

3.3 Hasło WLAN

Do uruchomienia produktu potrzebna jest sieć zabezpieczona hasłem.

W routerze należy zwrócić uwagę na możliwy filtr adresów MAC. Wymagane informacje znajdują się na dołączonej karcie identyfikacyjnej.

3.4 Znaczenie diod świecących na produkcie

Dioda LED	Stan	Znaczenie
żółto- zielony	miga	Produkt uruchamia się
żółto- zielony	świeci	Proces uruchamiania zakoń- czony; gotowy do połączenia
niebieski	miga	Moduł łączenia (WLAN) jest aktywny
niebieski	świeci	Sieć LAN/WLAN jest dostępna. Produkt jest gotowy do pracy.
niebieski	miga	Trwa aktualizacja oprogramowa- nia produktu.
czer- wona	świeci	Połączenie z internetem zostało rozłączone; w przypadku podłą- czenia przez LAN: brak połącze- nia z internetem

4 Instalacja i uruchamianie

Instalacja i uruchamianie modułu łączności VR920, patrz instrukcje:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalacja i uruchamianie modułu łączności VR921, patrz instrukcje:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Rozwiązywanie problemów

Zakłócenie działania	Sposób usunięcia
Instalacji nie można połączyć z Inter- netem.	Jeżeli nie można nawiązać połączenia z Internetem, użytkownik musi sprawdzić konfigurację routera. Za konfiguracje IT odpowiada użytkownik.
	W routerze należy zwrócić uwagę na wymagane porty standardowe (80, 123, 443, 8443) oraz na możliwy filtr adresu MAC. Zaleca się aktywowanie funkcji DHCP.
	Wskazówka
	Potrzebne informacje znajduję się na karcie ID w opakowaniu z drobnymi częściami.
	W przypadku stosowania sieci WLAN obsługiwane są wyłącznie metody szyfrowania WPA/WPA2. Warunkiem jest szyfrowanie WLAN.
Sieć WLAN nie wyświetla się (ukryty SAID).	Sieć WLAN może być ukryta. Nazwę sieci można wpisać do aplikacji ręcznie.
Konfiguracja sieci WLAN lub routera zmieniła się.	Jeżeli konfiguracja ustawień routera i sieci zmieniła się, można ją ponownie wpisać przez aplika- cję.
Smartfon został wymieniony.	Użytkownik może sobie ponownie zainstalować aplikację i zalogować się przez swoje obecne konto użytkownika.
W aplikacji nie wyświetlają się żadne wartości.	Podczas pierwszego uruchomienia z regulatorem następuje najpierw wymiana wielu danych. Należy poczekać na pełną synchronizację między regulatorem a aplikacją.
Ten numer serii jest już używany.	Moduł łączności został już zarejestrowany. Należy się upewnić, że konto nie zostało już utwo- rzone przez aplikację lub profiDIALOG.
Dioda świecąca świeci na czerwono.	Nawiązane już połączenie internetowe z serwerem Vaillant zostało przerwane. Sprawdzić, czy połączenie z internetem jest niezawodne i działa bez zakłóceń niezależnie od modułu łączności. Jeżeli nie ma dostępnego połączenia z internetem, należy zwrócić się do dostawcy usług internetowych. Sprawdź, czy przy użyciu połączenia LAN kabel sieciowy routera internetowego jest prawidłowo połączony z modułem łączności.
Zapomniana nazwa użytkownika lub hasło.	Nazwę użytkownika i hasło można zresetować w aplikacji.

Instruções de uso e instalação

1 Notas relativas à documentação

1.1 Atenção aos documentos a serem respeitados

 É impreterível respeitar todos os manuais de instruções e instalação que são fornecidos juntamente com os componentes da instalação.

Validade do manual 1.2

Este manual é válido exclusivamente para:

Aparelho - Número de artigo

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Vista geral do sistema



5

Gerador de calor (com-1 patível com eBUS) 2

3

4

- Servidor Vaillant Group Aplicação multiMATIC
- 6 regulador do sistema Unidade de comunica-7

ção VR920 ou VR921

Router de internet

ou sensoAPP Plataforma de assistência remota e diagnóstico profiDIALOG

A unidade de comunicação é o gateway central da Vaillant para a Internet e permite os Connectivity Services.

A aplicação multiMATIC é exclusivamente compatível com o regulador do sistema multiMATIC VRC700 e é suportada por smartphones Apple iOS e Android.

A aplicação sensoAPP é compatível com os reguladores sensoCOMFORT VRC720 e sensoHOME VRT380 e é suportada por smartphones Apple iOS e Android.

Ĭ

Indicação

Na utilização da unidade de comunicação gera-se tráfego de dados. Recomendamos a utilização de uma tarifa fixa de Internet.

3 Descrição do produto

- 3.1 Estrutura do aparelho
- VR 920 3.1.1



5

- BUS (ligação eBUS ao
- gerador de calor) Ligação à fonte de 2
- alimentação

3 Ligação ao cabo de rede

LED de estado

- Botão de supressão de interferências
- 6 Botão de colocação

em funcionamento da comunicação via rádio

Botão de colocação

em funcionamento da

comunicação via rádio

Botão de supressão de

interferências

3.1.2 VR 921



- BUS (ligação eBUS ao gerador de calor) 5 2
 - Ligação à fonte de alimentação
- 3 Ligação ao cabo de
- rede

Funções do produto 3.2

A unidade de comunicação pode ser ligada à Internet através de WLAN ou LAN. A unidade de comunicação tem uma interface de rádio para utilização da regulação da temperatura individual de cada divisão ambiSENSE.

6

Se desejar utilizar as interfaces de rádio WLAN e ambiSENSE, tem de desmontar a unidade de comunicação do aquecedor e colocá-la sobre o aquecedor (válido apenas para a versão embutida VR 920).

Se apenas desejar utilizar a interface LAN, a unidade de comunicação pode permanecer dentro do aquecedor (válido apenas para a versão embutida VR 920).

3.3 Palavra-passe WLAN

Para colocar o produto em funcionamento, necessita de uma rede protegida por palavra-passe.

No router é necessário observar um possível filtro de endereço MAC. As informações necessárias encontram-se no cartão ID fornecido em conjunto.

3.4 Significado do LED no produto

LED	Estado	Significado
ama- relo/verde	intermitente	O produto inicia
ama- relo/verde	brilhante	Processo de início concluído; pronto para emparelhar
azul	tremeluzente	O modo de emparelhamento (WLAN) está ativo
azul	brilhante	LAN/WLAN está disponível. O produto está operacional.
azul	intermitente	É executada a atualização de software do produto.
vermelho	brilhante	A ligação de Internet foi desli- gada; Em caso de ligação por LAN: não existe ligação de Inter- net

4 Instalação e colocação em funcionamento

Instalação e colocação em funcionamento da unidade de comunicação VR920, ver manual:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalação e colocação em funcionamento da unidade de comunicação VR921, ver manual:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Eliminação de falhas

5 Eliminação de falhas

Falha	Medidas para a eliminação
Não é possível ligar a instalação à Internet.	Se não for possível estabelecer uma ligação de Internet, o utilizador tem de verificar a configura- ção do router. As configurações de TI são da responsabilidade do utilizador.
	No router têm de ser observadas as portas padrão (80, 123, 443, 8443) necessárias bem como um filtro de endereços MAC possível. É recomendada a ativação da função DHCP. Indicação
	As informações necessárias encontram-se na placa ID na embalagem.
	Para a utilização de WLAN são suportados exclusivamente métodos de codificação WPA/WPA2. Uma condição prévia para tal é uma codificação WLAN.
A rede WLAN não é exibida (SSID hidden).	A rede WLAN pode estar oculta. O nome da rede pode ser registado manualmente na app.
A configuração da rede WLAN ou do router alterou-se.	Se as definições do router ou de rede se tiverem alterado, podem ser novamente introduzidas através da app.
O smartphone foi trocado.	O utilizador pode instalar de novo a app e registar-se com a sua conta de utilizador existente.
Não são exibidos valores na app.	Na primeira colocação em serviço com o regulador, muitos dados são inicialmente trocados. Aguarde uma sincronização completa entre o regulador e a app.
O número de série já está a ser utili- zado.	A unidade de comunicação já foi registada. Certifique-se de que ainda não foi criada uma conta através da aplicação ou do profiDIALOG.
O LED acende a vermelho.	Foi interrompida uma ligação de Internet já existente ao servidor Vaillant. Verifique se a ligação de Internet é fiável e não tem falhas e trabalha de forma independente sua unidade de comu- nicação. Se não estiver disponível uma ligação de Internet, então entre em contacto com o seu operador de Internet. Verifique se na utilização de uma ligação LAN, o cabo de rede do seu rou- ter de Internet está corretamente ligado à unidade de comunicação.
Nome de utilizador ou palavra-passe esquecida.	O nome de utilizador e a palavra-passe podem ser repostos na app.

Instrucțiuni de operare și instalare

1 Indicații privind documentația

1.1 Respectarea documentației conexe

 Respectați obligatoriu toate instrucțiunile de exploatare și instalare alăturate componentelor instalației.

1.2 Valabilitatea instrucțiunilor

Aceste instrucțiuni sunt valabile exclusiv pentru:

Aparat - număr articol

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Vedere de ansamblu asupra sistemului



Unitatea de comunicare este Gateway-ul central Vaillant la internet și face posibilă Connectivity Services.

Aplicația **multiMATIC** este compatibilă exclusiv cu controlerul de sistem **multiMATIC VRC700** și acceptă smartphoneuri Apple iOS și Android.

Aplicația **sensoAPP** este compatibilă cu regulatoarele **sensoCOMFORT VRC720** și **sensoHOME VRT380** și este compatibilă cu smartphone-uri Apple iOS și Android.



Indicație

În cazul utilizării unității de comunicare apare trafic de date. Noi recomandăm utilizarea unui abonament pentru internet.

3 Descrierea aparatului

- 3.1 Construcția aparatului
- 3.1.1 VR 920



4

5

6

- BUS (conexiune eBUS la generatorul de căldură)
- 2 Conexiune sursă de retea
- 3 Conexiune cablu de rețea
- LED de stare
- Buton de resetare
- Buton de punere în funcțiune conexiune radio

3.1.2 VR 921

1



5

6

- BUS (conexiune eBUS la generatorul de căldură)
- 2 Conexiune sursă de
- rețea 3 Conexiune cablu de retea
- LED de stare Buton de punere în funcțiune conexiune radio
- Buton de resetare
- 3.2 Funcțiile produsului

Unitatea de comunicare poate fi conectată la internet prin WLAN sau LAN. Unitatea de comunicare posedă o interfață radio pentru utilizarea reglării individuale pe camere **ambiSENSE**.

Dacă doriți să utilizați interfețele radio WLAN și **ambiSENSE** trebuie să demontați unitatea de comunicare din aparatul de încălzire și s-o amplasați pe aparatul de încălzire (valabil numai pentru VR 920 în versiune încorporabilă).

Dacă doriți să utilizați numai interfața LAN, atunci unitatea de comunicare poate să rămână în aparatul de încălzire (valabil numai pentru VR 920 în versiune încorporabilă).

4 Instalarea și punerea în funcțiune

3.3 Parolă WLAN

Pentru a pune produsul în funcțiune, aveți nevoie de o rețea protejată cu parolă.

Routerul trebuie să fie prevăzut cu un filtru de adrese MAC funcțional. Informațiile necesare sunt disponibile pe cardul ID atașat.

3.4 Semnificația LED-ului pe produs

LED	Status	Semnificație
gal- ben/verde	aprindere inter- mitentă	Produsul pornește
gal- ben/verde	aprins	Proces de pornire finalizat; pre- gătit pentru cuplare
albastru	aprindere inter- mitentă	Modul de cuplare (WLAN) este activ
albastru	aprins	LAN/WLAN este disponibil. Produsul este gata de utilizare.
albastru	aprindere inter- mitentă	Este efectuată actualizarea software-ului produsului.
roșu	aprins	Conexiunea la internet a fost separată; la conexiunea prin LAN: nu este existentă nicio conexiune la internet

4 Instalarea și punerea în funcțiune

Instalarea și punerea în funcțiune a unității de comunicare VR920, consultați instrucțiunile:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalarea și punerea în funcțiune a unității de comunicare VR921, consultați instrucțiunile:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Remedierea defecțiunilor

Avarie	Măsura de remediere
Instalația nu se poate conecta la internet.	Dacă nu se poate realiza conexiunea la internet, utilizatorul trebuie să verifice configurația rute- rului. Configurațiile IT se află în sfera de responsabilitate a utilizatorului.
	În ruter trebuie avute în vedere porturile standard necesare (80, 123, 443, 8443), precum și un posibil filtru de adrese MAC. Se recomandă activarea funcției DHCP.
	Indicație Informațiile necesare se află pe cardul ID în punga cu accesorii.
	În cazul utilizării WLAN sunt acceptate exclusiv metodele de codificare WPA/WPA2. Condiția necesară este o codificare WLAN.
Rețeaua WLAN nu este afișată (SSID hidden).	Rețeaua WLAN este probabil ascunsă. Numele rețelei poate fi introdus manual în aplicație.
Configurația rețelei WLAN sau a ruterului s-a modificat.	Dacă s-a modificat configurația setărilor ruterului și rețelei, acestea pot fi introduse din nou prin intermediul aplicației.
Smartphone-ul a fost schimbat.	Utilizatorul își poate reinstala aplicația și să deschidă sesiunea de lucru cu contul său de utiliza- tor existent.
Nu sunt afișate valori în aplicație.	La prima punere în funcțiune cu regulatorul sunt schimbate inițial prea multe date. Așteptați o sincronizare completă între regulator și aplicație.
Numărul serial este deja utilizat.	Unitatea de comunicare a fost deja înregistrată. Asigurați-vă că încă nu a fost creat un cont prin intermediul aplicației sau profiDIALOG.
LED-ul se aprinde roşu.	O conexiune la internet prestabilită la serverul Vaillant a fost întreruptă. Verificați dacă conexiu- nea dumneavoastră la internet este stabilă și nu prezintă erori independent de funcționarea uni- tății de comunicare. Dacă nu este disponibilă nicio conexiune la internet, contactați furnizorul de servicii de internet. Verificați dacă, în cazul utilizării unei conexiuni LAN, cablul de rețea de la ru- terul dumneavoastră de internet este conectat corect la unitatea de comunicare.
Numele de utilizator sau parola ui- tată.	Numele de utilizator și parola pot fi resetate în aplicație.

Руководство по эксплуатации и монтажу

1 Указания по документации

- 1.1 Соблюдение совместно действующей документации
- Обязательно соблюдайте инструкции, содержащиеся во всех руководствах по эксплуатации и монтажу, прилагаемых к компонентам системы.

1.2 Действительность руководства

Действие настоящего руководства распространяется исключительно на:

Изделие - артикульный номер

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Обзор системы



6

7

- Теплогенератор (совместимый с шиной eBUS)
- 2 Регулятор системы
- 3 Устройство коммуника-
- ции **VR920** или **VR921** 4 интернет-маршрутизатор:
- ленной диагностики profiDIALOG

Приложение

sensoAPP Платформа уда-

multiMATIC или

Устройство коммуникации является центральным шлюзом Vaillant для связи с интернетом и обеспечивает пользование службами Connectivity Services.

Приложение **multiMATIC** совместимо только с регулятором системы **multiMATIC** VRC700 и работает на смартфонах на базе Apple iOS и Android.

Приложение sensoAPP совместимо с регуляторами sensoCOMFORT VRC720 и sensoHOME VRT380 и работает на смартфонах на базе Apple iOS и Android.



Указание

При пользовании устройством коммуникации происходит передача данных. Мы рекомендуем использовать фиксированный интернеттариф.

3 Описание изделия

3.1 Конструкция изделия

3.1.1 VR 920



- теплогенератору по шине eBUS) 2 Разъём для блока
- питания 3 Разъём для сетевого
- Разъём для сетевого кабеля
- Кнопка ввода в эксплуатацию с помощью радиосвязи
- Кнопка снятия сбоя

6

3.2 Функции изделия

Устройство коммуникации может соединяться с интернетом по сети WLAN или LAN. Устройство коммуникации имеет радиоинтерфейс для использования независимой регулировки температуры в помещениях **ambiSENSE**.

Если вы хотите использовать радиоинтерфейсы WLAN и **ambiSENSE**, устройство коммуникации нужно демонтировать из отопительного аппарата и разместить на этом аппарате (относится только к встроенной версии VR 920).

Если вы будете использовать только интерфейс LAN, устройство коммуникации может оставаться внутри отопительного аппарата (относится только к встроенной версии VR 920).

3.3 Пароль WLAN

Для ввода изделия в эксплуатацию вам потребуется защищённая паролем сеть.

В маршрутизаторе нужно проверить возможный фильтр МАС-адресов. Необходимые данные можно найти на прилагаемой ID-карте.

Свето- диод	Состояние	Значение
жёлтый / зелёный	Мигает	Изделие запускается
жёлтый / зелёный	горит	Процесс запуска закончен; Готов к сопряжению
синий	мерцает	Режим сопряжения (WLAN) активен
синий	горит	Сеть LAN/WLAN доступна. Из- делие готово к эксплуатации.
синий	Мигает	Выполняется обновление ПО изделия.
красный	горит	Соединение с интернетом было нарушено; При подклю- чении через LAN: нет соедине- ния с интернетом

3.4 Значение сигналов светодиода на изделии

4 Установка и ввод в эксплуатацию

Установка и ввод в эксплуатацию устройства коммуникации VR920, см. руководства:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Установка и ввод в эксплуатацию устройства коммуникации VR921, см. руководства:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Устранение неполадок

Неполадка	Действие по устранению
Система не подключается к интернету.	Если установить соединение с интернетом не удается, пользователь должен проверить конфигурацию маршрутизатора. IT-конфигурация относится к сфере ответственности пользователя.
	В маршрутизаторе нужно проверить необходимые стандартные порты (80, 123, 443, 8443), а также возможный фильтр МАС-адресов. Функцию DHCP рекомендуется активировать.
	Указание
	Необходимая информация имеется на ID-карте в дополнительной упаковке.
	При использовании WLAN поддерживаются только методы шифрования WPA/WPA2. Шифрование в сети WLAN является необходимым условием.
Сеть WLAN не отображается (SSID hidden).	Возможно, сеть WLAN скрыта. Имя сети можно ввести в приложении вручную.
Конфигурация сети WLAN или маршрутизатора изменилась.	Если изменились настройки маршрутизатора или сети, их можно ввести заново через приложение.
Используется другой смартфон.	Пользователь может снова установить приложение и войти в систему под своей существующей учётной записью пользователя.
В приложении не отображаются значения.	При первом вводе в эксплуатацию с помощью регулятора сначала передается большой объем данных. Дождитесь полной синхронизации между регулятором и приложением.
Этот серийный номер уже исполь- зуется.	Устройство коммуникации уже зарегистрировано. Убедитесь, что через приложение или profiDIALOG ещё не была создана учётная запись.
Светодиод горит красным светом.	Прервано уже установленное соединение с сервером Vaillant через интернет. Проверьте, работает ли ваше соединение с интернетом надёжно и бесперебойно без подключения устройства коммуникации. Если соединения с интернетом нет, обратитесь к своему интер- нет-провайдеру. При использовании кабельной сети (LAN) проверьте, правильно ли под- ключён сетевой кабель вашего интернет-маршрутизатора к устройству коммуникации.
Забыли имя пользователя или пароль.	Имя пользователя и пароль можно сбросить в приложении.

Návod na obsluhu a inštaláciu

1 Pokyny k dokumentácii

1.1 Dodržiavanie súvisiacich podkladov

Bezpodmienečne dodržiavajte všetky návody na obsluhu a inštaláciu, ktoré sú priložené ku komponentom systému.

Platnosť návodu 1.2

Tento návod platí výlučne pre:

Výrobok – číslo výrobku

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

Prehľad systému 2



bilný s eBUS) 2 Regulátor systému

4

Aplikácia multiMATIC 6

7

- 3 Komunikačná jednotka VR920 alebo VR921 Internetový smerovač
- alebo sensoAPP Platforma servisu a diagnostiky na diaľku

profiDIALOG

Komunikačná jednotka je centrálnou bránou (gateway) Vaillant do internetu a umožňuje Connectivity Services.

Aplikácia multiMATIC je kompatibilná výhradne so systémovým regulátorom multiMATIC VRC700 a podporuje smartfóny Apple iOS a Android.

Aplikácia sensoAPP je kompatibilná s regulátormi sensoCOMFORT VRC720 a sensoHOME VRT380 a podporuje smartfóny Apple iOS a Android.

Upozornenie

Pri použití komunikačnej jednotky vzniká prenos údajov. Odporúčame použitie paušálnej tarify za internet.

- 3 Opis výrobku
- Konštrukcia výrobku 3.1
- 3.1.1 VR 920



5

6

- BUS (spojenie eBUS so 1 zdroiom tepla)
- 2 Pripojenie sieťového zdroja
- 3 Pripojenie sieťového kábla

LED dióda stavu

- Gombík potvrdenia
- poruchy
- Gombík uvedenia rádiového spojenia do prevádzky

3.1.2 VR 921



- BUS (spojenie eBUS so 4 zdrojom tepla) 5
- Pripojenie sieťového 2
- zdroja 3 Pripojenie sieťového

1

- kábla
- LED dióda stavu
- Gombík uvedenia rádiového spojenia do prevádzky Gombík potvrdenia
- poruchy

3.2 Funkcie výrobku

Komunikačnú jednotku je možné spojiť s internetom prostredníctvom WLAN alebo LAN. Komunikačná jednotka má rádiové rozhranie na použitie regulácie samostatného priestoru ambiSENSE.

6

Keď chcete využívať rádiové rozhrania WLAN a ambiSENSE, musíte komunikačnú jednotku demontovať z vykurovacieho zariadenia a umiestniť na vykurovacie zariadenie (platí iba pre vstavanou verziu VR 920).

Keď chcete využívať iba rozhranie LAN, potom môže komunikačná jednotka ostať vo vykurovacom zariadení (platí iba pre vstavanou verziu VR 920).

4 Inštalácia a uvedenie do prevádzky

3.3 WLAN heslo

Na uvedenie výrobku do prevádzky potrebujete sieť chránenú heslom.

V smerovači sa musí prihliadať na možný filter adries MAC. Potrebné informácie môžete nájsť na priloženej karte ID.

3.4 Význam svetelnej diódy na výrobku

LED	Stav	Význam
žltá/zelená	blikajúca	Výrobok sa spustí.
žltá/zelená	svietiaca	Proces spustenia sa ukončí; pripravené na pripojenie
modrá	plápolajúca	Režim spájania (WLAN) je ak- tívny
modrá	svietiaca	LAN/WLAN je k dispozícii. Výro- bok je pripravený na prevádzku.
modrá	blikajúca	Prebieha aktualizácia softvéru výrobku.
červená	svietiaca	Internetové spojenie bolo pre- rušené; Pri pripojení prostred- níctvom LAN: nie je k dispozícii žiadne internetové spojenie

4 Inštalácia a uvedenie do prevádzky

Inštalácia a uvedenie do prevádzky komunikačnej jednotky VR920, pozri pokyny:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Inštalácia a uvedenie do prevádzky komunikačnej jednotky VR921, pozri pokyny:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Odstránenie porúch

Porucha	Opatrenie na odstránenie
Zariadenie nie je možné spojiť s in- ternetom.	Keď nie je možné vytvoriť pripojenie na internet, potom musí prevádzkovateľ prekontrolovať kon- figuráciu smerovača. Za konfigurácie IT zodpovedá prevádzkovateľ.
	V smerovači sa musia dodržať potrebné štandardné porty (80, 123, 443, 8443), ako aj možný filter adries MAC. Odporúča sa aktivácia funkcie DHCP.
	Upozornenie
	Potrebné informácie sa nachádzajú na karte ID v príslušenstve.
	Pri použití WLAN sa podporujú výhradne metódy šifrovania WPA/WPA2. Šifrovanie WLAN je predpokladom.
Sieť WLAN sa nezobrazuje (SSID hidden).	Sieť WLAN je pravdepodobne skrytá. Názov siete je možné manuálne zadať v aplikácii.
Konfigurácia siete WLAN alebo sme- rovača sa zmenila.	Keď sa zmenila konfigurácia nastavení smerovača a siete, potom ich môžete nanovo zadať pro- stredníctvom aplikácie.
Smartfón bol vymenený.	Prevádzkovateľ si môže aplikáciu nanovo nainštalovať a prihlásiť sa pomocou svojho existujú- ceho používateľského účtu.
V aplikácii sa nezobrazujú žiadne hodnoty.	Pri prvom uvedení do prevádzky pomocou regulátora sa iniciálne vymieňajú mnohé údaje. Vy- čkajte na úplnú synchronizáciu medzi regulátorom a aplikáciou.
Sériové číslo sa už používa.	Komunikačná jednotka už bola zaregistrovaná. Zabezpečte, aby ešte nebol zriadený účet pro- stredníctvom aplikácie alebo profiDIALOG.
LED dióda svieti na červeno.	Internetové spojenie so serverom Vaillant, ktoré sa už vytvorilo, bolo prerušené. Prekontrolujte, či vaše internetové spojenie pracuje spoľahlivo a bez porúch nezávisle od vašej komunikačnej jednotky. Keď nie je k dispozícii žiadne internetové spojenie, potom sa obráťte na vášho posky-tovateľa internetu. Prekontrolujte, či je pri používaní spojenia LAN správne spojený sieťový kábel vášho internetového smerovača s komunikačnou jednotkou.
Zabudnuté meno používateľa alebo heslo.	Meno používateľa a heslo je možné resetovať v aplikácii.

Navodila za uporabo in namestitev

1 Napotki k dokumentaciji

1.1 Upoštevajte pripadajočo dokumentacijo

Obvezno upoštevajte vsa navodila za uporabo in name-► stitev, ki so priložena komponentam sistema.

1.2 Veljavnost navodil

Ta navodila veljajo izključno za:

Izdelek - številka artikla

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 **Pregled sistema**



- Komunikacijska enota 3 VR920 ali VR921
- Spletni usmerjevalnik 4
- Platforma za oddaljeni
- servis in diagnostiko profiDIALOG

Komunikacijska enota je osrednji prehod Vaillant do spleta in omogoča Storitve povezljivosti.

Aplikacija multiMATIC je združljiva izključno z regulatorjem sistema multiMATIC VRC700 in podpira pametne telefone z operacijskim sistemom Apple iOS in Android.

Aplikacija sensoAPP je združljiva z regulatorjem sistema sensoCOMFORT VRC720 in sensoHOME VRT380 in podpira pametne telefone z operacijskim sistemom Apple iOS in Android.

Navodilo

Če uporabljate komunikacijsko enoto, se odvija prenos podatkov. Priporočamo uporabo naročniškega paketa z neskončno količino prenosa podatkov.

3 Opis izdelka

- 3.1 Zoradba izdelka
- VR 920 3.1.1



4

5

- BUS (povezava eBUS 1 do ogrevalne naprave)
- 2 Priključek napajalnika

3 kabla

- Svetilna dioda za prikaz stania
- Priključek omrežnega 6
- Gumb za odpravo motenj
- Gumb za zagon radijske zveze

3.1.2 VR 921



zveze Gumb za odpravo motenj

3.2 Funkcije izdelka

kabla

Komunikacijsko enoto lahko prek brezžičnega omrežja ali lokalnega omrežja povežete s spletom. Komunikacijska enota ima radijski vmesnik za uporabo regulacije posameznega prostora ambiSENSE.

6

Če želite uporabljati vmesnike brezžičnega omrežja in ambiSENSE, morate komunikacijsko enoto odstraniti iz ogrevalne naprave in jo namestiti na ogrevalno napravo (velja samo za vgrajeno različico VR 920).

Če želite uporabljati samo vmesnik lokalnega omrežja, lahko komunikacijska enota ostane v ogrevalni napravi (velja samo za vgrajeno različico VR 920).

i

3.3 Geslo WLAN

Za zagon izdelka potrebujete omrežje, ki je zaščiteno z geslom.

V usmerjevalniku je treba upoštevati morebiten filter naslova MAC. Potrebne informacije so na voljo na priloženi ID-kartici.

3.4 Pomen svetilne diode na izdelku

LED	Status	Pomen
ru- mena/zele	utripa na	Izdelek se zaganja.
ru- mena/zele	sveti na	Postopek zagona zaključen, pripravljeno na priklop
modra	hitro utripa	Aktiven je način priklopa (WLAN).
modra	sveti	Na voljo je LAN/WLAN. Izdelek je pripravljen za delovanje.
modra	utripa	Izvaja se posodabljanje program- ske opreme izdelka.
rdeča	sveti	Spletna povezava je prekinjena; v primeru priključitve prek pove- zave LAN: spletna povezava ni na voljo

4 Namestitev in zagon

Za namestitev in zagon komunikacijske enote VR920 glejte navodila:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Za namestitev in zagon komunikacijske enote VR921 glejte navodila:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Odpravljanje motenj

5 Odpravljanje motenj

Motnja	Ukrep za odpravljanje
Sistem se ne poveže s spletom.	Če ni mogoče vzpostaviti spletne povezave, mora uporabnik preveriti konfiguracijo usmerjeval- nika. Za IT-konfiguracije je odgovoren uporabnik.
	V usmerjevalniku je treba upoštevati potrebna standardna vrata (80, 123, 443, 8443) in morebi- ten filter naslova MAC. Priporočamo vklop funkcije DHCP. Navodilo
	Potrebne informacije so na voljo na kartici ID v dodatku.
	V primeru uporabe brezžičnega omrežja je podprta izključno metoda šifriranja WPA/WPA2. Ključ za brezžično omrežje je pogoj.
Brezžično omrežje ni prikazano (SSID je skrit).	Brezžično omrežje je morda skrito. Ime omrežja lahko v aplikaciji vnesete ročno.
Spremenila se je konfiguracija brez- žičnega omrežja ali usmerjevalnika.	V primeru spremenjene konfiguracije nastavitev usmerjevalnika in omrežja, jih je mogoče znova vnesti prek aplikacije.
Zamenjava pametnega telefona.	Uporabnik lahko aplikacijo znova namesti in se prijavi z obstoječim uporabniškim računom.
V aplikaciji ni prikazanih vrednosti.	Pri prvem zagonu z regulatorjem se na začetku izmenja velika količina podatkov. Počakajte, da se uspešno zaključi sinhronizacija regulatorja in aplikacije.
Serijska številka je že v uporabi.	Komunikacijska enota je že registrirana. Prepričajte se, da prek aplikacije ali profiDIALOG še ni ustvarjen račun.
Svetilna dioda sveti rdeče.	Vzpostavljena povezava s strežnikom Vaillant je prekinjena. Preverite, ali vaša spletna povezava deluje zanesljivo in nemoteno ter neodvisno od vaše komunikacijske enote. Če spletna povezava ni na voljo, se obrnite na ponudnika spletne povezave. Če uporabljate lokalno povezavo (LAN), preverite, ali je omrežni kabel vašega usmerjevalnika pravilno priključen na komunikacijsko enoto.
Pozabljeno uporabniško ime ali ge- slo.	Uporabniško ime in geslo je mogoče ponastaviti v aplikaciji.

Uputstva za rad i instalaciju

Napomene o dokumentaciji 1

1.1 Pridržavanje propratne važeće dokumentacije

Obavezno vodite računa o svim uputstvima za upotrebu i ► instalaciju, koja su priložena uz komponente sistema.

1.2 Oblast važenja uputstava

Ovo uputstvo važi isključivo za:

Broj artikla proizvoda

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Pregled sistema



Komunikacioni uređaj je centralni Vaillant mrežni prolaz na internet i omogućava Connectivity Services.

multiMATIC aplikacija je kompatibilna isključivo sa sistemskom regulacijom multiMATIC VRC700 i podržava Apple iOS i Android pametne telefone.

sensoAPP aplikacija je kompatibilna sa regulacijama sensoCOMFORT VRC720 i sensoHOME VRT380 i podržava Apple iOS i Android pametne telefone.



Napomena

Korišćenjem komunikacionog uređaja nastaje protok podataka. Preporučujemo korišćenje internet fiksne stope tarife.

- 3 Opis proizvoda
- Konstrukcija proizvoda 3.1
- **VR 920** 3.1.1



4

5

6

- 1 BUS (eBUS veza sa generatorom toplote)
- 2 Priključak napojne
- iedinice 3 Priključak mrežnog
- kabla

Status LED diode Dugme za uklanjanje

- smetnji Dugme za puštanje u
- rad bežične veze

3.1.2 VR 921



- BUS (eBUS veza sa 1 generatorom toplote)
 - Priključak napojne

kabla

2

3

5 Dugme za puštanje u

4

- jedinice 6 Priključak mrežnog
- rad bežične veze

Status LED diode

Dugme za uklanjanje smetnji

Funkcije proizvoda 3.2

Komunikacioni uređaj može biti povezan putem WLAN ili LAN veze sa internetom. Komunikacioni uređaj ima bežični port za korišćenje regulacije pojedinačne prostorije ambiSENSE.

Ako želite da koristite bežične portove WLAN i ambiSENSE, komunikacioni uređaj morate da demontirate iz uređaja za grejanje i postavite na uređaju za grejanje (važi samo za VR 920 ugrađenu verziju).

Ako želite da koristite samo LAN port, onda komunikacioni uređaj može ostati u uređaju za grejanje (važi samo za VR 920 ugrađenu verziju).

4 Instalacija i puštanje u rad

3.3 WLAN lozinka

Kako biste proizvod pustili u rad, potrebna vam je mreža zaštićena lozinkom.

Obratite pažnju na to da na ruteru možda postoji MAC adresni filter. Potrebne informacije možete da pronađete na priloženoj ID kartici.

3.4 Značenje LED dioda na proizvodu

LED	Stanje	Značenje
žuta / zelena	trepćući	Proizvod se pokreće
žuta / zelena	svetli	Završava se proces pokretanja; Spremno za uparivanje
plava	treperi	Režim uparivanja (WLAN) je aktivan
plava	svetli	LAN/WLAN je na raspolaganju. Proizvod je spreman za rad.
plava	trepćući	Vrši se ažuriranje softvera za proizvod.
crvena	svetli	Veza sa internetom je prekinuta; LAN priključak: nije dostupna veza sa internetom

4 Instalacija i puštanje u rad

Instalacija i puštanje u rad komunikacionog uređaja VR920, vidi uputstva:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Instalacija i puštanje u rad komunikacionog uređaja VR921, vidi uputstva:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Otklanjanje smetnji

Smetnja	Postupak za otklanjanje	
Sistem se ne može povezati na in- ternet.	Ako nije uspostavljena internet veza, onda korisnik mora proveriti konfiguraciju rutera. IT konfiguracije se nalaze u oblasti odgovornosti korisnika.	
	U ruteru se mora obratiti pažnja na neophodne standardne portove (80, 123, 443, 8443) kao i na mogući filter MAC adresa. Preporučuje se aktiviranje DHCP funkcije.	
	Napomena	
	Potrebne informacije se nalaze na ID kartici u dodatnom priboru.	
	Kod korišćenja WLAN-a se isključivo podržavaju metode zaključavanja WPA/WPA2. Zaključava- nje WLAN-a je preduslov.	
WLAN mreža se ne prikazuje (SSID hidden).	WLAN mreža je možda sakrivena. Nazivi mreža se mogu ručno uneti u aplikaciju.	
Konfiguracija WLAN mreže ili rutera je promenjena.	Ako je promenjena konfiguracija za podešavanja rutera i mreže, onda ih ponovo možete uneti preko aplikacije.	
Pametni telefon je promenjen.	Korisnik može ponovo instalirati aplikaciju i prijaviti sa svojim postojećim korisničkim nalogom.	
U aplikaciji se ne prikazuju nikakve vrednosti.	Kod prvog puštanja u rad se inicijalno razmenjuje puno podataka preko regulatora. Sačekajte potpunu sinhronizaciju između regulatora i aplikacije.	
Serijski broj je već korišćen.	Komunikacioni uređaj je već registrovan. Uverite se da nalog preko aplikacije ili profiDIALOG još uvek nije kreiran.	
LED dioda svetli crveno.	Prekinuta je već izgrađena internet veza sa Vaillant serverom. Proverite da li internet veza pou- zdano i bez smetnji radi, nezavisno od komunikacijskog uređaja. Ukoliko internet veza nije do- stupna, obratite se svom internet provajderu. Prilikom korišćenja LAN veze, proverite da li je mrežni kabl internet rutera pravilno povezan sa komunikacijskim uređajem.	
Zaboravili ste korisničko ime ili lo- zinku.	Korisničko ime i lozinka se mogu resetovati u aplikaciji.	

Drift och installationsmanual

1 Hänvisningar till dokumentation

1.1 Följ anvisningarna i övrig dokumentation

Föli alltid de driftinstruktioner och installationsanvisningar ► som medföljer systemets komponenter.

Anvisningens giltighet 1.2

Denna anvisning gäller endast för:

Produkt - artikelnummer

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Systemöversikt



- VR920 eller VR921 4 Internet router
- Fjärrservice- och dia-
- gnos-plattform profiDl-ALOG
- Kommunikationsenheten är den centrala Vaillant Gateway till Internet och möjliggör Connectivity Services.

multiMATIC App är endast kompatibel med systemregleraren multiMATIC VRC700 och stödjer Apple iOS och Android Smartphones.

Appen sensoAPP är kompatibel med regleringarna sensoCOMFORT VRC720 och sensoHOME VRT380 och har stöd för smarttelefoner med Apple iOS och Android.

Anmärkning

Vid användning av kommunikationsenheten uppstår datatrafik. Vi rekommenderar användningen av en Internet flatrate tariff.

3 Produktbeskrivning

3.1 Produktens uppbyggnad

VR 920 3.1.1



5

- till värmegenerator)
- Status LED
- Anslutning nätdel
- Återställningsknapp
- Anslutning nätverkska-
- 6 Idrifttagning trådlös
 - anslutning

3.1.2 VR 921

bel

2

3



3.2 Produktfunktioner

Kommunikationsenheten kan anslutas till Internet via WLAN eller LAN. Kommunikationsenheten har ett trådlöst gränssnitt för användning av regleringen av enskilda rum ambiSENSE.

Om du vill använda de trådlösa gränssnitten WLAN och ambiSENSE måste du demonterad kommunikationsenheten ur värmeaggregatet och placera den på värmeaggregatet (gäller endast för VR 920 integrerad version).

Om du endast vill använda LAN-gränssnittet så kan du lämna kommunikationsenheten i värmeaggregatet (gäller endast för VR 920 integrerad version).
3.3 WLAN lösenord

För att ta produkten i drift behöver du ett lösenordsskyddat nätverk.

I routern skall ett möjligt MAC-adressfilter beaktas. De erforderliga informationerna hittar du på det bifogade ID-kortet.

3.4 Lysdiodernas betydelse på produkten

Lysdiod	Status	Betydelse
gul/grön	Blinkar	Produkten startar
gul/grön	Lyser	Startprocessen är avslutad; klar att koppla
blå	Flimrar	Kopplingsläget (WLAN) är aktivt
blå	Lyser	LAN/WLAN är tillgänglig. Pro- dukten är driftsklar.
blå	Blinkar	Programuppdatering av produk- ten utförs.
röd	Lyser	Internetuppkopplingen bröts. Vid anslutning via LAN: Det finns ingen internetanslutning

4 Installation och idrifttagning

Installation och idrifttagning av kommunikationsenhet VR920, se anvisningar:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Installation och idrifttagning av kommunikationsenhet VR921, se anvisningar:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Felsökning

Funktionsfel	Atgärd
Anläggningen går inte att ansluta till Internet.	Om det inte går att upprätta en Internet-anslutning skall operatören kontrollera routerns konfigu- ration. IT-konfigurationerna är den driftsansvariges ansvar.
	l routerns skall nödvändiga standardportar (80, 123, 443, 8443) och ett eventuellt MAC-adressfil- ter beaktas. Aktiveringen av DHCP-funktionen rekommenderas.
	Anmärkning
	De nödvändiga informationerna finns på ID-kortet i bipacket.
	Vid användningen av WLAN stöds endast krypteringsmetoderna WPA/WPA2. En WLAN-krypte- ring är en förutsättning.
WLAN-nätet visas inte (SSID hid- den).	WLAN-nätet är eventuellt dolt. Nätverksnamnet kan föras in manuellt i appen.
Konfigurationen av WLAN-nätet eller routern har ändrats.	Om konfigurationen av router- och nätverksinställningarna har ändrats så kan de matas in på nytt via appen.
Smartphonen har bytts ut.	Den driftsansvarige kan installera appen på nytt och logga in med sitt befintliga användarkonto.
Inga värden visas i appen.	Vid första idrifttagningen med regleraren äger initialt ett intensivt datautbyte rum. Vänta på att en fullständig synkronisering har ägt rum mellan regleraren och appen.
Serienumret används redan.	Kommunikationsenheten har redan registrerats. Kontrollera att något konto ännu inte skapats via appen eller profiDIALOG.
LED:n lyser rött.	En redan uppbyggd internetuppkoppling till Vaillant-servern bröts. Kontrollera om din internetupp- koppling arbetar pålitligt och störningsfritt oberoende av din kommunikationsenhet. Om ingen in- ternetuppkoppling är tillgänglig så vänder du dig till din Internet-leverantör. Kontrollera vid LAN- anslutning om din internet-routers nätverkskabel är korrekt ansluten till kommunikationsenheten.
Användarnamn eller lösenord glömt.	Användarnamnet och lösenordet kan återställas i appen.

Kullanma ve montaj kilavuzu

1 Doküman ile ilgili uyarılar

- Birlikte geçerli olan dokümanların dikkate 1.1 alınması
- Sistem bilesenlerinin beraberinde bulunan tüm isletme ve ► montaj kılavuzlarını mutlaka dikkate alın.

Kılavuzun geçerliliği 1.2

Bu kılavuz sadece aşağıdaki ürünler için geçerlidir:

Ürün - Ürün numarası

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Sisteme genel bakış



- 3 İletişim ünitesi VR920 ya da **VR921** 4
 - İnternet yönlendiricisi
- ya da sensoAPP Uzaktan servis ve teşhis
- platformu profiDIALOG

İletişim ünitesi, internete giden merkezi Vaillant girişidir ve Bağlanılabilirlik hizmetlerini sunar.

7

multiMATIC uygulaması sadece multiMATIC VRC700 sistem regleri ile uyumludur ve Apple iOS ile Android akıllı telefonları destekler.

sensoAPP uygulaması sensoCOMFORT VRC720 ve sensoHOME VRT380 reglerler ile uyumludur ve Apple iOS ile Android akıllı telefonları destekler.

Bilgi

İletisim ünitesinin kullanımı sırasında veri trafiği oluşur. Sabit oranlı internet tarifesi kullanılmasını öneriyoruz.

- 3 Ürünün tanımı
- 3.1 Ürünün vapısı
- VR 920 3.1.1



4

5

6

- icin e-Veri volu bağlantisi)
- 2 Güç kaynağı ünitesi bağlantısı
- Durum LED'i

Reset düğmesi Kablosuz bağlantı devreye alma düğmesi

3.1.2 VR 921



- Durum LED'i 4
- 2 Güç kaynağı ünitesi bağlantısı

tisi)

- 5 Kablosuz bağlantı dev-
- reye alma düğmesi 6 Reset düğmesi

3.2 Ürün fonksiyonları

İletişim ünitesi WLAN veya LAN üzerinden internete bağlanabilir. İletişim ünitesi, tek oda sıcaklık ayarının ambiSENSE kullanılması için bir telsiz arabirimine sahiptir.

WLAN ve ambiSENSE telsiz arabirimlerini kullanmak istiyorsanız, iletişim ünitesini ilgili ısıtma cihazından sökmeli ve ısıtma cihazının üzerine konumlandırmalısınız (Sadece VR 920 entegre versiyonu için geçerlidir).

Sadece LAN arayüzü kullanmak istiyorsanız, iletişim ünitesini ilgili ısıtma cihazının içinde bırakabilirsiniz (Sadece VR 920 entegre versiyonu için geçerlidir).

3.3 WLAN şifresi

Ürünü işletime almak için şifre korumalı bir ağ gereklidir. Yönlendiricideki MAC adres filtresi dikkate alınmalıdır. Gerekli bilgileri ekteki ID kartında bulabilirsiniz.

3.4 Üründeki LED'in anlamı

LED	Durum	Anlamı
sarı / yeşil	Yanıp sönüyor	Ürün başlatıldı
sarı / yeşil	yanıyor	Başlatma işlemi tamamlandı; bağlantı için hazır
Mavi	yanıp sönüyor	Bağlantı modu (WLAN) aktif
Mavi	yanıyor	LAN/WLAN mevcut. Ürün işle- time hazır.
Mavi	Yanıp sönüyor	Ürünün yazılım güncellemesi yürütülüyor.
Kırmızı	yanıyor	İnternet bağlantısı koptu; LAN üzerinden bağlantıda: İnternet bağlantısı yok

4 Kurulum ve devreye alma

İletişim ünitesi VR920'nin kurulumu ve devreye alınması için bkz. kılavuzlar:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

İletişim ünitesi VR921'in kurulumu ve devreye alınması için bkz. kılavuzlar:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Arıza giderme

Arıza	Arızanın giderilmesi
Sistem /Tesisat internete bağlanamı- yor.	İnternet bağlantısı kurulamıyorsa, ilgili yönlendirici konfigürasyonu kullanıcı tarafından kontrol edilmelidir. IT konfigürasyonları, kullanıcının sorumluluk alanındadır.
	Yönlendiricide gerekli standart portlara (80, 123, 443, 8443) ve olası MAC adres filtresine dikkat edilmelidir. DHCP fonksiyonunun devreye alınması önerilir.
	Bilgi
	Gerekli bilgiler, ek paketteki ID kartında bulunur.
	WLAN kullanımında sadece şifreleme yöntemi WPA/WPA2 desteklenir. Bir WLAN şifrelemesi ön koşuldur.
WLAN ağı görüntülenmiyor (SSID gizli).	WLAN ağı gizlenmiş olabilir. Ağ adı uygulamada manuel olarak girilebilir.
WLAN ağının veya yönlendiricinin konfigürasyonu değişti.	Yönlendirici ve ağ ayarları konfigürasyonu değişirse, uygulama üzerinden yeniden girilebilir.
Akıllı telefon değiştirildi.	Kullanıcı ilgili uygulamayı yeniden kurabilir ve mevcut kullanıcı hesabı ile oturum açabilir.
Uygulamada hiçbir değer görünmü- yor.	Regler ile devreye alma sırasında başlangıçta çok sayıda veri değişimi yapılır. Regler ile uygu- lama arasındaki senkronizasyonun tamamlanmasını bekleyin.
Bu seri numarası önceden kullanılı- yor.	İletişim ünitesinde halihazırda oturum açıldı. Uygulama veya profiDIALOG üzerinden henüz bir hesabın oluşturulmadığından emin olun.
LED kırmızı yanıyor.	Vaillant sunucusu ile önceden kurulmuş olan internet bağlantısı kesildi. İnternet bağlantısının iletişim ünitenizden bağımsız olarak güvenilir ve sorunsuz olup olmadığını kontrol edin. İnternet bağlantısı yoksa internet servis sağlayıcınızla iletişime geçin. Bir LAN bağlantısı kullandığınızda internet yönlendiricinizin ağ kablosunun iletişim ünitesine doğrudan bağlı olup olmadığını kontrol edin.
Kullanıcı adı veya şifre unutuldu.	Kullanıcı adını veya şifreyi uygulama içinde sıfırlayabilirsiniz.

Посібник з експлуатації та встановлення

1 Вказівки до документації

- 1.1 Дотримання вимог спільно діючої документації
- Обов'язково дотримуйтесь вимог всіх посібників з експлуатації та встановлення, що додаються до вузлів установки.

1.2 Сфера застосування посібника

Дія цього посібника розповсюджується винятково на:

Виріб - артикульний номер

VR 920	0020252922, 0020252923, 0020252924, 0020252926
VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964, 0020260965, 0020282696

2 Огляд системи



5

- 1 теплогенератор (сумісний з eBUS)
- Сервер Vaillant Group multiMATIC застосунок
- 6 Регулятор системи або sensoAPP 7
- 3 Комунікаційний блок VR920 або VR921 4 маршрутизатор для

інтернету

2

Платформа дистанційного обслуговування та діагностики profiDIALOG

Комунікаційний блок є центральним шлюзом Vaillant до Інтернету і з ним можлива реалізація Connectivity Services.

Застосунок multiMATIC сумісний винятково з регулятором системи multiMATIC VRC700 і підтримує смартфони з Apple iOS та Android.

Застосунок sensoAPP сумісний з регуляторами системи sensoCOMFORT VRC720 i sensoHOME VRT380 та підтримує смартфони з операційними системами Apple iOS і Android.



Вказівка

При використанні комунікаційного блока відбувається обмін даними. Рекомендуємо використання безлімітного тарифа на інтернет.

3 Опис виробу

- 3.1 Конструкція виробу
- **VR 920** 3.1.1



5

6

- BUS (підключення eBUS до теплогенератора)
- 2 Підключення до блока електроживлення
- 3 Підключення кабеля мережі

Світлодіод стану

Кнопка усунення несправностей

Кнопка введення у експлуатацію радіоз'єднання

3.1.2 VR 921



4

5

6

Світлодіод стану

нання

справностей

Кнопка введення у ек-

сплуатацію радіоз'єд-

Кнопка усунення не-

- BUS (підключення 1 eBUS до теплогенератора)
- Підключення до блока 2 електроживлення
- 3 Підключення кабеля мережі

3.2 Функції виробу

Комунікаційний блок через WLAN або LAN можна підключити до Інтернету. У комунікаційного блока є радіоінтерфейс для використання незалежного регулювання приміщення ambiSENSE.

Якщо потрібно використовувати радіоінтерфейс WLAN і ambiSENSE, слід демонтувати комунікаційний блок з опалювального приладу і розташувати на опалювальному приладі (чинно лише для вбудованої версії VR 920).

Якщо потрібно використовувати лише інтерфейс LAN, комунікаційний блок може залишитися в опалювальному приладі (чинно лише для вбудованої версії VR 920).

Посібник з експлуатації та встановлення 0020266269_01

3.3 Пароль WLAN

Щоб ввести виріб у експлуатацію, вам потрібна захищена паролем мережа.

У маршрутизаторі потрібно звернути увагу на можливий фільтр МАС-адреси. Потрібну інформацію можна знайти на ID-картці, що додається.

3.4 Значення позначки «Світлодіодний» на виробі

Світло- діод	Статус	Значення
жов- тий/зелені	блимає ій	Виріб запускається
жов- тий/зелені	світиться 1й	Процес запуску завершено; готово до підключення
синій	не рівний	Режим з'єднання (WLAN) акти- вний
синій	світиться	LAN/WLAN доступна. Виріб готовий до роботи.
синій	блимає	Виконується оновлення ПЗ виробу.
черво- ний	світиться	Підключення до Internet роз'- єднано; при підключенні через LAN: відсутнє підключення до Internet

4 Встановлення та введення в експлуатацію

Встановлення та введення в експлуатацію комунікаційного блока VR920, див. посібники:

- 0020253127
- 0020266269
- 0020253125

Встановлення та введення в експлуатацію комунікаційного блока VR921, див. посібники:

- 0020285487
- 0020286833
- 0020285489

5 Усунення несправностей

Несправність	Заходи з усунення
Установку не можна підключити до Інтернету.	Якщо неможливо встановити підключення до Інтернету, користувач повинен перевірити конфігурацію маршрутизатора. Користувач несе відповідальність за ІТ налаштування.
	У маршрутизаторі потрібно враховувати необхідні стандартні порти (80, 123, 443, 8443), а також можливий фільтр МАС-адреси. Рекомендується активувати функцію DHCP.
	Вказівка Необхідну інформацію див, на ідентифікаційній картці у додатковому дакеті
	При використанні WLAN підтримуються винятково методи шифрування WPA/WPA2. Шиф- рування WLAN є передумовою.
Mepeжa WLAN не відображається (SSID hidden).	Мережа WLAN можливо прихована. Ім'я мережі можна внести у застосунок вручну.
Конфігурація мережі WLAN або маршрутизатора змінилася.	Якщо змінилася конфігурація маршрутизатора або налаштувань мережі, можна ввести її по-новому через застосунок.
Смартфон поміняли.	Користувач може перевстановити застосунок і увійти під своїм наявним обліковим записом користувача.
У застосунку не відображаються значення.	При першому введенні в експлуатацію з регулятором здійснюється передача багатьох даних. Дочекайтеся повної синхронізації між регулятором та застосунком.
Серійний номер вже використовує- ться	Комунікаційний блок вже зареєстрований. Переконайтеся, що обліковий запис ще не створено через застосунок або profiDIALOG.
Світлодіод світиться червоним.	Вже встановлене підключення до Internet до сервера Vaillant було перервано. Переконай- теся, що підключення до Internet працює надійно та без помилок, незалежно від вашого ко- мунікаційного блока. Якщо підключення до Internet недоступне, зверніться до вашого інтер- нет-провайдера. Перевірте, чи правильно підключений мережевий кабель вашого маршру- тизатора до комунікаційного блока під час підключення до мережі LAN.
Забули ім'я користувача або па- роль.	Ім'я користувача та пароль можна скинути у застосунку.

Country specifics and addresses

Ма	nufacturer
Su	pplier 80
1	AT, Österreich 80
2	BA, Bosnia 80
3	BE, Belgien, Belgique, België 80
4	CH, Schweiz, Suisse, Svizzera 80
5	CZ, Česká republika 80
6	DE, Deutschland80
7	DK, Danmark80
8	EE, Estonia80
9	ES, España81
10	FI, Suomi 81
11	FR, France81
12	GB, Great Britain81
13	GR,Ελλάδα81
14	HR, Hrvatska81
15	HU, Magyarország81
16	IT, Italia 81
17	LT, Lituania81
18	LV, Latvia81
19	NL, Nederland81
20	NO, Norge
21	PL, Polska81
22	PT, Portugal82
23	RO, România82
24	RS, Srbija 82
25	RU,Россия 82
26	SE, Sverige82
27	SI, Slovenija 82
28	SK, Slovaška82
29	TR, Türkiye82
30	UA,Україна 82

Manufacturer

Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 D-42859 Remscheid Deutschland Tel.: +49 21 91 18-0 Fax: +49 21 91 18-2810 info@vaillant.de www.vaillant.de

Вайлант ГмбХ Бергхаузер штр. 40 D-42859 Ремшайд Германия Тел: +4 9 21 91 18-0 Факс: +4 9 21 91 18-2810 info@vaillant.de www.vaillant.de

Supplier

1 AT, Österreich

Vaillant Group Austria GmbH Clemens-Holzmeister-Straße 6 1100 Wien Telefon: 05 7050-2100 (zum Regionaltarif österreichweit, bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber) Telefax: 05 7050-1199 info@vaillant.at Kundendienst: termin@vaillant.at www.vaillant.at

2 BA, Bosnia

Vaillant d.o.o. Zvornička 9 BiH Sarajevo Tel.: 033 6106-35 Fax: 033 6106-42 vaillant@bih.net.ba www.vaillant.ba

3 BE, Belgien, Belgique, België

N.V. Vaillant S.A. Golden Hopestraat 15 B-1620 Drogenbos Tel.: 2 3349300 Fax: 2 3349319 Kundendienst / Service aprèsvente / Klantendienst: 2 3349352 info@vaillant.be www.vaillant.be

4 CH, Schweiz, Suisse, Svizzera

Vaillant GmbH (Schweiz, Suisse, Svizzera) Riedstrasse 12 CH-8953 Dietikon Tel.: +41 44 74429-29 Fax: +41 44 74429-28 Kundendienst: +41 44 74429-29 Techn. Vertriebssupport: +41 44 74429-19 info@vaillant.ch www.vaillant.ch

Vaillant Sàrl Rte du Bugnon 43 CH-1752 Villars-sur-Glâne Tél.: +41 26 40972-10 Fax: +41 26 40972-14 Service aprèsvente tel.: +41 26 40972-17 Service aprèsvente fax: +41 26 40972-19 romandie@vaillant.ch www.vaillant.ch

5 CZ, Česká republika

Vaillant Group Czech s. r. o. Chrášťany 188 CZ-25219 Praha-západ Telefon: 2 81028011 Telefax: 2 57950917 vaillant@vaillant.cz www.vaillant.cz

6 DE, Deutschland

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG Berghauser Str. 40 D-42859 Remscheid Telefon: 021 91 18-0 Telefax: 021 91 18-2810 Vaillant Kundendienst: 021 91 57 67 901 info@vaillant.de www.vaillant.de

7 DK, Danmark

Vaillant A/S Drejergangen 3 A DK-2690 Karlslunde Telefon: 46 160200 Vaillant Kundeservice: 46 160200 service@vaillant.dk www.vaillant.dk

8 EE, Estonia

Vaillant Group International GmbH Berghauser Strasse 40 42859 Remscheid Deutschland Tel.: +49 21 91 18-0 www.vaillant.info

9 ES, España

Vaillant S. L. Atención al cliente Pol. Industrial Apartado 1.143 C/La Granja, 26 28108 Alcobendas (Madrid) Teléfono: 9 02116819 Fax: 9 16615197 www.vaillant.es

10 FI, Suomi

Vaillant Group International GmbH Berghauser Strasse 40 42859 Remscheid Deutschland Tel.: +49 21 91 18-0 www.vaillant.info

11 FR, France

SDECC SAS (une société de Vaillant Group en France) SAS au capital de 19 800 000 euros -RCS Créteil 312 574 346 Siège social: 8 Avenue Pablo Picasso 94120 Fontenay-sous-Bois

Téléphone:	01 4974 1111
Fax:	01 4876 8932 http://
Homepage:	www.vaillant.fr

12 GB, Great Britain

Vaillant Ltd. Nottingham Road Belper Derbyshire DE56 1JT Telephone: 0330 100 3461 info@vaillant.co.uk www.vaillant.co.uk

13 GR, Ελλάδα

ΘΕΡΜΟΓΚΑΖ Α.Ε. Λ. Ανθούσης 12 15351 Παλλήνη Τηλ.: 210 6665552 Fax: 210 6665564 info@thermogas.gr www.thermogas.gr

14 HR, Hrvatska

Vaillant d.o.o. Heinzelova 60 10000 Zagreb

Tel.: 01 6188-670 Tel.: 01 6188-671 Tel.: 01 6064-380 Tehnički odjel: 01 6188-673 Fax: 01 6188-669 info@vaillant.hr http://www.vaillant.hr

15 HU, Magyarország

Vaillant Saunier Duval Kft. A épület, II. emelet Gubacsi út 6. Office Campus Irodaház 1117 Budapest Tel: +36 1 4647800 Telefax: +36 1 4647801 vaillant@vaillant.hu www.vaillant.hu

16 IT, Italia

Vaillant Group Italia S.p.A Via Benigno Crespi 70 20159 Milano Tel.: +39 02 697121 Fax: + 39 02 69712500 Assistenza clienti: 800 088766 info.italia@vaillantgroup.it www.vaillant.it

17 LT, Lituania

Vaillant Group International GmbH Berghauser Strasse 40 42859 Remscheid Deutschland Tel.: +49 21 91 18-0 www.vaillant.info

18 LV, Latvia

Vaillant Group International GmbH Berghauser Strasse 40 42859 Remscheid Deutschland Tel.: +49 21 91 18-0 www.vaillant.info

19 NL, Nederland

Vaillant Group Netherlands B.V. Postbus 23250 1100 DT Amsterdam Telefoon: 020 5659200 Telefax: 020 6969366 Consumentenservice: 020 5659420 Serviceteam: 020 5659440 info@vaillant.nl www.vaillant.nl

20 NO, Norge

Vaillant Group Norge AS Støttumveien 7 1540 Vestby Telefon: 64 959900 Telefax: 64 959901 info@vaillant.no www.vaillant.no

21 PL, Polska

Vaillant Saunier Duval Sp. z.o.o. Al. Krakowska 106 02-256 Warszawa Tel.: 022 3230100 Fax: 022 3230113 Infolinia: 08 01 804444 vaillant@vaillant.pl www.vaillant.pl

Operating and installation instructions 0020266269_01

22 PT, Portugal

Vaillant Group International GmbH Berghauser Strasse 40 42859 Remscheid Tel.: +49 21 91 18-0 www.vaillant.info

23 RO, România

Vaillant Group RomâniaSoseaua Bucuresti Nord nr. 10 incinta Global CityBusiness Park, Cladirea O21, parter si etaj 1077190 Voluntari jud. IlfovTel.:+40 (0) 21 209 8888Fax:+40 (0) 21 232 2273E-Mail:office@vaillant.com.roInternet:http://www.vaillant.com.ro

24 RS, Srbija

Vaillant d.o.o. Radnička 59 11030 Beograd Tel.: 011 3540-050 Tel.: 011 3540-250 Tel.: 011 3540-466 Fax: 011 2544-390 info@vaillant.rs www.vaillant.rs

25 RU, Россия

ООО «Вайлант Груп Рус», Россия Строение 3, 3-й подъезд, 5-й этаж, помещение II 26-й км автодороги «Балтия», бизнес-центр «Рига Ленд» 143421 Московская область – Красногорский район

Тел.:	+7 495 788 4544
Факс:	+7 495 788 4565
Техническая	+7 495 921 4544 (круглосу-
поддержка для	точно)
специалистов:	
Email:	info@vaillant.ru
Internet:	http://www.vaillant.ru
Internet:	http://вайлант.рф

26 SE, Sverige

Vaillant Group Gaseres AB Norra Ellenborgsgatan 4 S-23351 Svedala Telefon: 040 80330 Telefax: 040 968690 info@vaillant.se www.vaillant.se

27 SI, Slovenija

Vaillant d.o.o. Dolenjska c. 242 b 1000 Ljubljana Tel.: 01 28093-40 Tel.: 01 28093-42 Tel.: 01 28093-46 Tehnični oddelek:01 28093-45 Fax: 01 28093-44 info@vaillant.si www.vaillant.si

28 SK, Slovaška

Vaillant Group Slovakia, s.r.o. Pplk. Pl'ušt'a 45 Skalica 909 01 Tel: +4 21 34 6966-101 Fax: +4 21 34 6966-111 Zákaznícka linka: +4 21 34 6966-128 www.vaillant.sk

29 TR, Türkiye

Vaillant Isı Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Atatürk Mahallesi Meriç Caddesi No: 1/4 34758 / Ataşehir – İstanbul Tel.: 0216 558 8000 Fax: 0216 462 3424 Müşteri Hizmet-0850 2222888 leri: e-posta: vaillant@vaillant.com.tr

Internet: http://www.vaillant.com.tr

30 UA, Україна

ДП «Вайллант Група Україна» вул. Лаврська 16 Тел.: 044 339-9840 Факс.: 044 339-9842 Гаряча лінія: 08 00 501-805 info@vaillant.ua www.vaillant.ua



0020266269_01 21.10.2019

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ These instructions, or parts thereof, are protected by copyright and may be reproduced or distributed only with the manufacturer's written consent.