

cs Návod k instalaci
da Installationsvejledning
de Installationsanleitung
el Οδηγίες εγκατάστασης
en Installation instructions
es Instrucciones de
instalación
et Paigaldusjuhend
fi Asennusohjeet
fr Notice d'installation
hr Upute za instaliranje
hu Szerelési útmutató
it Istruzioni per l'installazione
lt Įrengimo instrukcija
lv Uzstādīšanas pamācība
nl Installatiehandleiding
no Installasjonsveiledning
pl Instrukcja instalacji
pt Manual de instalação
ro Instrucțiuni de instalare
ru Руководство по монтажу
sk Návod na inštaláciu
sl Navodila za namestitvev
sr Uputstvo za instalaciju
sv Installationsanvisning
tr Montaj kılavuzu
uk Посібник зі встановлення

sensonet

VR 921

Publisher/manufacture

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 | D-42859 Remscheid
Tel. +492191 18 0 | Fax +492191 18 2810
info@vaillant.de | www.vaillant.de



Upute za instaliranje

1 Sigurnost

1.1 Namjenska uporaba

U slučaju nestručne ili nenamjenske uporabe može doći do oštećenja proizvoda i drugih materijalnih vrijednosti.

Proizvod služi za upravljanje Vašim sustavom grijanja. Komunikacijska jedinica s usmjernikom je povezana putem LAN kabela ili putem WLAN-a i predstavlja vezu sustava grijanja s internetom.

Namjenska uporaba obuhvaća:

- uvažavanje priloženih uputa za uporabu, instaliranje i servisiranje proizvoda te svih ostalih komponenti postrojenja
- instalaciju i montažu sukladno odobrenju proizvoda i sustava
- poštivanje svih uvjeta za inspekciju i održavanje navedenih u uputama.

Osim toga, namjenska uporaba obuhvaća instalaciju sukladno IP klasi.

Ovaj proizvod mogu upotrebljavati djeca od 8 godine starosti i više, kao i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, odnosno sa nedovoljnim znanjem i iskustvom samo ako se nadziru ili

ako su upućene u sigurnu upotrebu proizvoda, kao i ako razumiju opasnosti koje rezultiraju iz toga. Djeca se ne smiju igrati proizvodom. Čišćenje i radove održavanja za koje je zadužen korisnik ne smiju provoditi djeca bez nadzora.

Uporaba proizvoda s priključnim kabelom za direktan priključak na uređaj za grijanje koji nije isporučan s mrežnim dijelom ili dodatnim priborom nije namjenska.

Neka druga vrsta uporabe od one koja je navedena u ovim uputama ili uporaba koja prelazi granice ovdje opisane uporabe smatra se nenamjenskom. U nenamjensku uporabu ubraja se i svaka neposredna komercijalna i industrijska uporaba.

Pozor!

Zabranjena je svaka zlouporaba uređaja.

1.2 Opasnost od nedovoljne kvalifikacije

Sljedeće poslove smiju provoditi samo ovlašteni serviseri koji su za to kvalificirani:

- Montaža
- Demontaža
- Instalacija
- Puštanje u rad
- Inspekcija i održavanje

1 Sigurnost

- Popravak
- Stavljanje izvan pogona
- ▶ Postupajte u skladu sa stanjem tehnike.

Područje važenja: Rusija

Ovlašteni serviser mora imati odobrenje od strane Vaillant Group Rusija.

1.3 Opasnost po život od strujnog udara

U slučaju dodira komponente koja provodi napon postoji smrtna opasnost od strujnog udara.

Prije radova na proizvodu:

- ▶ Izvucite mrežni utikač.
- ▶ Ili proizvod dovedite u beznaponsko stanje tako što ćete isključiti sva strujna napajanja (elektronska sklopka s otvorom kontakta od barem 3 mm, npr. osigurač ili zaštitna mrežna sklopka).
- ▶ Osigurajte od ponovnog uključivanja.
- ▶ Pričekajte barem 3 min dok se kondenzatori ne isprazne.
- ▶ Provjerite nepostojanje napona.

1.4 Kvalifikacija

Elektroinstalaciju smije provoditi samo ovlašteni serviser.

1.5 Rizik od materijalne štete uslijed neprikladnog alata

- ▶ Koristite propisni alat.

1.6 Poštivanje sigurnosnih napomena

Područje važenja: Rusija

ILI Ukrajina

- ▶ Pridržavajte se sigurnosnih naputaka u dijelu „Country specifics”.

1.7 Sigurnosni naputci mrežnog dijela

- ▶ Mrežni dio koristite isključivo u unutarnjim prostorijama.
- ▶ Mrežni dio ne koristite u vlažnim područjima ili na kiši.
- ▶ Ako na mrežnom dijelu postoje vidljiva oštećenja ili je u kvaru, tada ga ne smijete koristiti.
- ▶ Mrežni dio, njegove dijelove i ambalažu držite dalje od djece.
- ▶ Mrežni dio priključite samo ako mrežni napon utičnice odgovara podatku na tipskoj pločici.
- ▶ Mrežni dio priključite isključivo na pristupačnu utičnicu kako bi u slučaju smetnji brzo mogli



odvojiti mrežni dio od strujne mreže.

- ▶ Mrežni dio zagrijava se tijekom rada. Ne prekrivajte predmetima mrežni dio i vodite računa o dovoljnom prozračivanju.
- ▶ Vanjski priključni kabel mrežnog dijela ne može se zamijeniti. Ako je priključni kabel oštećen, onda morate zamijeniti mrežni dio.

1.8 Propisi (smjernice, zakoni, norme)

- ▶ Pridržavajte se nacionalnih propisa, normi, direktiva, odredbi i zakona.



2 Napomene o dokumentaciji

2 Napomene o dokumentaciji

2.1 Poštivanje važeće dokumentacije

- ▶ Obvezno obratite pozornost na sve upute za uporabu i instaliranje koje su priložene uz komponente sustava.
- ▶ Obratite pozornost na napomene u prilogu koje su specifične za zemlju Country Specifics.

2.2 Čuvanje dokumentacije

- ▶ Ove upute kao i važeću dokumentaciju predajte vlasniku sustava.

2.3 Područje važenja uputa

Ove upute vrijede isključivo za:

Broj artikla proizvoda

VR 921	0020260962, 0020260963, 0020260964
--------	--

3 Opis proizvoda

3.1 CE oznaka



Putem CE oznake dokazuje se da proizvodi sukladno tipskoj pločici ispunjavaju osnovne zahtjeve odgovarajućih direktiva.

Proizvođač ovim izjavljuje da tip bežičnog uređaja opisan u uputama odgovara smjernici 2014/53/EU. Uvid u cjelokupni tekst EU-izjave o suglasnosti raspoloživ je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radio-equipment-directive/>.

3.2 Recikliranje i zbrinjavanje otpada



— Ako je proizvod označen ovim znakom, onda se on ne zbrinjava u kućni otpad kada mu istekne životni vijek.

- ▶ Umjesto toga proizvod predajte u sabiralište za recikliranje starih električnih i elektroničkih uređaja.

Ostale informacije o tome gdje možete predati stare električne i elektroničke uređaje možete dobiti u lokalnoj komunalnoj upravi ili od poduzeća za odvoz otpada.

3.3 Simboli na tipskoj pločici

Simbol	Značenje
	Klasa zaštite III

3.4 Simboli na tipskoj pločici mrežnog dijela

Simbol	Značenje
	Klasa zaštite II
	Korištenje samo u unutar-njim prostorima
	Polaritet niskonaponskog utikača

4 Instalacija

4.1 Provjera pretpostavki za montažu i ugradnju

- ▶ Provjerite:
 - Postoji WLAN signal (ako je odabran rad s WLAN-om)
 - Postoji LAN kabel (ako je odabran rad s LAN-om)
 - eBUS-vod pristupačan
 - Postoji slobodna utičnica
 - Postoje bežični signali ambiSENSE komponenata

4.2 Pridržavanje koraka za instaliranje

- ▶ Pridržavajte se koraka za instaliranje u slikovnoj uputi na kraju ove knjige.

4.3 Zamjena električnog priključka na uređaj za grijanje po potrebi

1. Demontirajte mrežni dio i eBUS-priključni kabel.
2. Montirajte priključni kabel (broj artikla: 0020284732) za direktan priključak na uređaj za grijanje.

4.4 Značenje svjetleće diode (LED)

LED	Status	Značenje
žuto/zeleno	trepćući	Proizvod se pokreće.
žuto/zeleno	svijetli	Završen proces pokretanja; spreman za spajanje
Plavi	trepćuće	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

4.5 Informacije u pozadini

Za daljnje informacije o proizvodu i o sustavu (EEBus, informacije sustava itd.) možete pozvati sljedeću internetsku stranicu:

- www.vaillant.com/homecomfort

5 Popravak

5.1 Zamjena mrežnog dijela

- ▶ Ako mijenjate mrežni dio, onda koristite isključivo originalni mrežni dio proizvođača (broj artikla 0020116923 ili 0020259111).

6 Tehnički podaci

6.1 Tehnički podaci komunikacijske jedinice



Napomena

* ne odnosi se na broj artikla 0020260964 i ne odnosi se na Rusiju/Ukrajinu.

** vrijedi za uporabu s priključnim kabelom za direktan priključak na uređaj za grijanje.

Dimenzionirani napon	5 ... 24 V ---
Zahtjev za strujno napajanje **	ES1 odn. PS1 sukladno IEC 62368-1
Pojasevi bežične frekvencije *	868,0 – 868,6 MHz, 869,4 – 869,65 MHz,
Pojas bežične frekvencije WLAN	2,4 GHz
Snaga bežične frekvencije kod 868,0 – 868,6 MHz (e.r.p. maks.)*	6,6 dBm
Snaga bežične frekvencije kod 869,4 – 869,65 MHz (e.r.p. maks.)*	6,9 dBm
Snaga bežične frekvencije WLAN (e.r.p. maks.)	17,5 dBm
Kanali WLAN	1 – 13
Ulaz snage (prosječno)	3,0 W
Maksimalna temperatura okoline	50 °C
Niskonaponski vod (vod sabirnice) – poprečni presjek	≥ 0,75 mm ²

6 Tehnički podaci

Ethernet vod (LAN)	min. Cat 5
Visina	96 mm
Širina	122 mm
Dubina	36 mm
Stupanj zaštite	IP 21
Klasa zaštite	III
Dopušteni stupanj zapr- ljanosti okoline	2

6.2 Tehnički podaci mrežnog dijela utikača

Dimenzionirani napon	110 ... 240 V~
Dimenzionirana struja	0,5 A
Izlazna jednosmjerna struja	5 V
Maksimalna izlazna jed- nosmjerna struja	2,1 A
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Stupanj zaštite	IP 20
Klasa zaštite	II
Dopušteni stupanj zapr- ljanosti okoline	2