

dk Sikkerhedsanvisninger
de Sicherheitshinweise
es Notas de advertencia
fr Consignes de sécurité
hr Sigurnosni naputak
it Avvertenze di sicurezza
nl Veiligheidsinstructies
no Sikkerhetsanvisninger
sk Bezpečnostné
upozornenia
sl Varnostna navodila
sv Säkerhetsanvisningar



VR 920

VR 920

Publisher/manufacture

Vaillant GmbH

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

 **Vaillant**

1 Sigurnost

Sigurnosni naputak

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 usmjerikom je povezana putem LAN kabela ili putem WLAN-a i predstavlja vezu sustava grijanja s internetom.

U namjensku uporabu ubraja se:

- 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 servisiranje navedenih u uputama.

Osim toga, namjenska uporaba obuhvaća instalaciju sukladno IP klasi.

Demontirani proizvod se smije se koristiti u IPX4D- području.

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.

Proizvod koji se koristi s nekim drugim, a ne isporučenim mrežnim dijelom, nije namjenski.

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

Područje važenja: Nije za Rusiju i Kazahstan

ILI Nije za Rusiju

ILI Nije za Kazahstan

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

- Montaža
- Demontaža
- Instalacija
- Puštanje u rad
- Inspekcija i održavanje
- Popravak
- Stavljanje izvan pogona
- ▶ Obratite pozornost na sve popratne upute proizvođača.
- ▶ Postupajte u skladu sa stanjem tehnike.
- ▶ Pridržavajte se svih važećih direktiva, normi, zakona i ostalih propisa.

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:

- ▶ Proizvod dovedite u beznaponsko stanje tako što ćete isključiti sva strujna napajanja u svim polovima (elektronska

sklopka s otvorom kontakta od barem 3 mm, npr. osigurač ili zaštitna mrežna sklopka).

- ▶ Osigurajte od ponovnog uključivanja.
- ▶ Provjerite nepostojanje napona.

1.4 Kvalifikacija

Elektroinstalaciju smije provoditi samo ovlašteni serviser.

1.5 Rizik od materijalne štete uslijed neprikladnog alata

- ▶ Za pritezanje ili popuštanje vijčanih spojeva koristite profesionalan alat.

1.6 Sigurnosni naputci mrežnog dijela

- ▶ Vanjski priključni kabel ne može se zamijeniti, ako je vod oštećen, mrežni dio mora se zbrinuti u otpad.

1.7 Propisi (smjernice, zakoni, norme)

- ▶ Pridržavajte se nacionalnih propisa, normi, direktiva 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 920	0020252926
--------	------------

3 Opis proizvoda

3.1 CE oznaka



Putem CEoznake 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 Reciklaža i zbrinjavanje otpada



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

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

Dodatne informacije o tome gdje možete predati električne i elektroničke uređaje, dobit ćete u gradskim ili općinskim upravama ili u poduzećima za zbrinjavanje smeća.

4 Instalacija

4.1 Provjera pretpostavki za montažu i ugradnju

- ▶ Provjerite pretpostavke za montažu i ugradnju.
 - Postoji WLAN signal (ako je odabran rad s WLAN-om)
 - Postoji LAN kabel (ako je odabran rad s LAN-om)
 - Postoje bežični signali ambiSENSE komponenta

4.2 Značenje svjetleće diode (LED)

LED	Status	Značenje
žuta	trepćući	Proizvod se pokreće.
žuta	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

LED	Status	Značenje
crvena	svijetleći	Internetska veza je odvojena; kod priključka putem LAN-a: nema internetske veze

4.3 Informacije u pozadini

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

– www.vaillant.com/homecomfort

5 Tehnički podatci

5.1 Tehnički podaci komunikacijske jedinice



Napomena

* prikladan samo za bežični prijenos podataka

Dimenzionirani napon	5 ... 24 V d.c.
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
Ethernet vod (LAN)	min. Cat 5

Visina	134 mm (63 mm)
Širina	185 mm
Dubina	43 mm
Stupanj zaštite	IP 20
Klasa zaštite	III
Dopušteni stupanj zapr- ljanosti okoline	2

5.2 Tehnički podaci mrežnog dijela

Dimenzionirani napon	160 ... 240 V a.c.
Dimenzionirana struja	0,2 A
Izlazna jednosmjerna struja	5 V
Maksimalna izlazna jednosmjerna struja	2 A
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Stupanj zaštite	IP 20
Klasa zaštite	II
Dopušteni stupanj zapr- ljanosti okoline	2