

För installatörer

Installationsanvisning



Kommunikationsenhet

VR 900

SE, Flsv

Utgivare/tilverkare

Vaillant GmbH

Berghäuser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-28 10
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



Innehåll

Innehåll

1	Säkerhet	3
1.1	Avsedd användning	3
1.2	Allmänna säkerhetsanvisningar.....	3
1.3	Föreskrifter (riktlinjer, lagar, normer)	4
1.4	CE-märkning.....	4
2	Hänvisningar till dokumentation	5
2.1	Följ anvisningarna i övrig dokumentation	5
2.2	Förvaring av dokumentation	5
2.3	Anvisningens giltighet	5
3	Produktbeskrivning	5
3.1	Uppgifter på typskylten	5
3.2	Kommunikationsenhetens uppbyggnad	5
4	Montering	5
4.1	Kontrollera leveransomfatt- ningen	5
4.2	Kontrollera monterings- och installationskraven	6
4.3	Fäst kommunikationsenheten på väggen	6
5	Utför elektrisk installation	6
5.1	Anslut kommunikationsenheten till eBUS	6
6	Driftsättning	7
6.1	Anslut kommunikationsenheten till internet	7
6.2	Ta kommunikationsenheten i drift via WLAN.....	7
6.3	Ta kommunikationsenheten i drift via LAN	7
7	Överlämning till användaren	8
8	Avställning	8
8.1	Demontera kommunikationsen- heten.....	8
8.2	Återvinning och avfallshantering	8
9	Kundtjänst	8
10	Tekniska data	8

1 Säkerhet

1.1 Avsedd användning

Vid olämplig eller ej avsedd användning kan fara för hälsa och liv hos användare eller tredje part uppstå, liksom skador på produkten och andra materiella värden.

Kommunikationsenheten VR 900 används för styrning av systemet. Kommunikationsenheten används via en bredbandsanslutning (DSL) eller en WLAN-USB-stick i kombination med en router.

Avsedd användning innefattar:

- att bifogade drift-, installations- och underhållsanvisningar för produkten och anläggningens övriga komponenter följs
- att alla besiktnings- och underhållsvillkor som anges i anvisningarna uppfylls.

Denna produkt får användas av barn över 8 år samt av personer som har fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller saknar erfarenhet och kunskap, förutsatt att de står under uppsikt eller instruerats i hur produkten används på ett säkert sätt och förstår vilka faror den kan medföra. Barn får inte leka med produkten. Rengöring

eller användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt av någon vuxen.

All användning utom sådan som beskrivs i dessa anvisningar eller som utgår från sådan gäller som ej avsedd användning. All direkt kommersiell och industriell användning gäller också som ej avsedd användning.

Obs!

Missbruk är ej tillåtet.

1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar

1.2.1 Fara på grund av otillräcklig kvalifikation

Montering och demontering, installation, idrifttagning, underhåll, reparation och urdrifttagning får bara utföras av installatörer, som förfogar över tillräckliga kvalifikationer, som beaktar alla anvisningar, som medföljer produkten, som arbetar enligt moderna tekniska standarder och som följer alla gällande direktiv, normer, lagar och andra föreskrifter.

1.2.2 Livsfara pga. elektrisk stöt

- ▶ Använd inga skadade nätanslutningskablar eller nätstickkontakter och inga lösa uttag.
- ▶ Hantera inte nätanslutningskabeln med fuktiga händer



1 Säkerhet

och dra inte i nätanslutningskabeln för att dra ur kontakten.

- ▶ Knäck inte nätanslutningskabeln.

Försäkran om överensstämmelse finns hos tillverkaren.



1.3 Föreskrifter (riktlinjer, lagar, normer)

1.3.1 Krav på ledningarna

- ▶ Använd vanliga ledningar vid kabeldragningen.
- ▶ Dra Bus-ledningar, som är längre än 10 m separat.

Krav på ledningarna

Lågspänningsledning (bus-ledning) – längd	≤ 125 m
Lågspänningsledning (bus-ledning) – tvärsnitt	$\geq 0,75$ mm ²
Ethernetledning (LAN)	Min. kat 5
USB-kabellängd	≤ 100 cm

1.3.2 Föreskrifter (riktlinjer, lagar, normer)

- ▶ Beakta nationella föreskrifter, normer, riktlinjer och lagar.

1.4 CE-märkning



CE-märkningen dokumenterar att produkten i enlighet med typskylten uppfyller de grundläggande krav som ställs av tillämpliga direktiv.

Hänvisningar till dokumentation 2

2 Hänvisningar till dokumentation

2.1 Följ anvisningarna i övrig dokumentation

- ▶ Följ alltid de driftinstruktioner och installationsanvisningar som medföljer systemets komponenter.

2.2 Förvaring av dokumentation

- ▶ Lämna över denna anvisning och all övrig dokumentation till användaren.

2.3 Anvisningens giltighet


Denna anvisning gäller endast för:

Artikelnummer – produkt

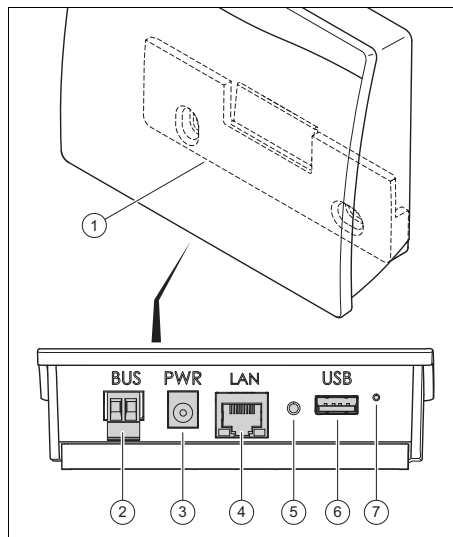
	VR 900
Sverige	0020197148
Finland	0020197148

3 Produktbeskrivning

3.1 Uppgifter på typskylten

Uppgift på typskylten	Betydelse
VR 900	Produktbeteckning
V	Nätspänning
A	Strömförbrukning
⊕	Kapslingsklass/skyddsklass
 21073700201168840908005011N8	Streckkod med serienummer, 7:e till 16:e siffran utgör artikelnumret

3.2 Kommunikationsenhetens uppbyggnad



- 1 Väggfäste
- 2 BUS (anslutning till värmeapparater)
- 3 PWR (anslutning nätadel)
- 4 LAN (nätverksanslutning)
- 5 Lysdiod
- 6 USB (anslutning WLAN-USB-stick)
- 7 Reset-knapp

4 Montering

4.1 Kontrollera leveransomfattningen

- ▶ Kontrollera att alla delar finns med.

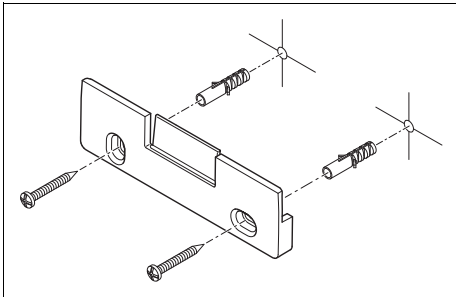
Antal	Beteckning
1	Kommunikationsenhet
1	Påse med skruvar och pluggar
1	Bonuskort
1	ID-kort
1	Nätanslutningskabel med nätkontakt
1	Ethernet-kabel (2 m)

5 Utför elektrisk installation

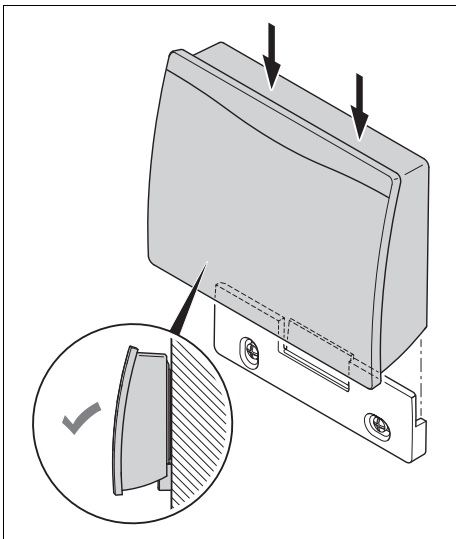
4.2 Kontrollera monterings- och installationskraven

1. Beakta måtten för kommunikationsenheten vid val av installationsplats. Tekniska data (→ Sida 8)
2. Kontrollera om bredbandsanslutningen (DSL) som krävs finns tillgänglig.

4.3 Fäst kommunikationsenheten på väggen



1. Fäst vägghållaren i väggen på det sätt som visas på bilden.



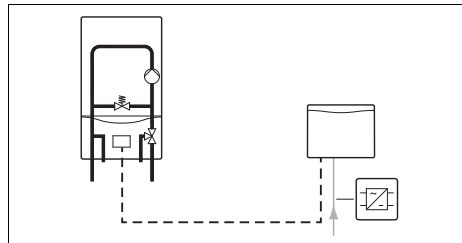
2. Sätt på kommunikationsenheten på vägghållaren på det sätt som visas på bilden.

5 Utför elektrisk installation

- Anslut endast eBUS-ledningen till Bus-systemet via gränssnitt (→ Sida 4), som är märkta med BUS eller eBUS.

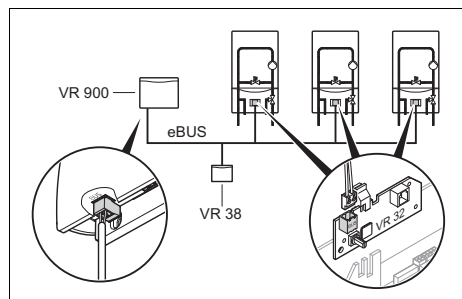
5.1 Anslut kommunikationsenheten till eBUS

5.1.1 Anslut kommunikationsenheten till värmegeneratoren



- Anslut kommunikationsenheten (in-sticksplats BUS) med värmegeneratoren (BUS-anslutning) via två ledningar.

5.1.2 Anslut kommunikationsenheten till den oberoende värmegeneratoren



1. Installera Bus-kopplarna VR 32.
2. Upprätta en busanslutning mellan alla buskopplare.
3. Anslut kommunikationsenheten till en bus-ledningen.
4. Anslut eBUS-nätdelen VR 38 till bussledningen.

7 Överlämning till användaren

i App Store®/Google play® till sin Smartphone/Tablet.

4. Se till att den driftsansvarige startar applikationen med sin Smartphone/Tablet.
5. Se till att den driftsansvarige följer anvisningarna i applikationen.

7 Överlämning till användaren

- ▶ Informera användaren hur kommunikationsenheten fungerar och hur den hanteras.
- ▶ Informera den driftsansvarige om applikationen till kommunikationsenheten i App Store®/Google play®.
- ▶ Överlämna alla anvisningar och dokument som hör till apparaten så att de kan förvaras korrekt.
- ▶ Besvara användarens eventuella frågor.
- ▶ Hänvisa användaren speciellt till säkerhetsanvisningarna som han måste beakta.
- ▶ Informera den driftsansvarige om att avgiften för internetanslutningen inte ska vara utan tids- eller databegränsningar för att undvika extra kostnader.

8 Avställning

8.1 Demontera kommunikationsenheten

1. Koppla loss alla anslutningar.
2. Lossa kommunikationsenheten från vägghållaren.
3. Lossa vägghållarens skruvar.
4. Ta bort vägghållaren från väggen.

8.2 Återvinning och avfallshantering



Om produkten har denna symbol ska den inte slängas i hushållssoporna.

- ▶ Lämna istället produkten till en återvinningscentral som hanterar elektronikavfall.

Ytterligare information om var du kan lämna in förbrukade elektriska och elektroniska apparater hittar du hos din kommun.

9 Kundtjänst

Giltighet: Finland

Kontaktadresser för vår kundtjänst hittar du på baksidan angiven adress eller på www.vaillant.fi.

Giltighet: Sverige

Vaillant Group Gaseres AB sköter garanti reparationer, service och reservdelar för Vaillant produkter i Sverige;

Telefon: 040 803 30

10 Tekniska data

Driftväxelspänning	100 ... 240 V
Nätfrekvens	50/60 Hz
Ineffekt (genomsnitt)	2,4 W
Max. utgångsström USB-gränssnitt	500 mA
Maximal omgivningstemperatur	50 °C
Lågspanningsledning (busledning) – tvärsnitt	≥ 0,75 mm ²
Ethernetledning (LAN)	Min. kat 5
Höjd	98 mm
Bredd	123 mm
Djup	38 mm
Skyddsklass	IP 20

Tekniska data 10

Skyddsklass	II
Tillåten nersmutsningsgrad i omgivningen	Normal

0020177753_02 | 21.10.2015

Vaillant Group Gaseres AB

Norra Ellenborgsgatan 4 | S-23351 Svedala
Telefon 040 803 30 | Telefax 040 96 86 90
info@vaillant.se | www.vaillant.se

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Strasse 40 | 42859 Remscheid
Telefon 021 91 18-0
info@vaillant.de | www.vaillant.com

© Dessa anvisningar, eller delar av dem, skyddas av upphovsrätten och får inte mångfaldigas eller distribueras utan skriftligt godkännande från tillverkaren.