

Za upravljavca/za inštalaterja



Navodila za uporabo in namestitvev

VR 81



Naprava za daljinsko upravljanje za VRC 430

Kazalo

Napotki za dokumentacijo 3

1.1	Shranjevanje dokumentacije	3
1.2	Uporabljeni simboli	3
1.3	Veljavnost navodil	3
1.4	Pripadajoča dokumentacija	3
1.5	Oznaka CE	4

Navodila za uporabo

1 Lastnosti naprave 5

2 Varnost..... 5

3 Napotki za delovanje 6

3.1	Ustrezna uporaba.....	6
3.2	Pogoji okolice	6
3.3	Nega	6
3.4	Servisna služba in garancija proizvajalca	7
3.5	Recikliranje in odstranjevanje	7

4 Upravljanje..... 8

4.1	Pregled sprednjega zaslona za upravljanje in prikazovanje.....	8
4.2	Koncept upravljanja	10
4.3	Nastavitev referenčne sobne temperature.....	10

4.4	Nastavitev vrste delovanja.....	11
4.5	Nastavitev dodatnih parametrov.....	11
4.6	Čas veljavnosti spremenjenih zadanih vrednosti regulatorja	11

5 Obvestila o statusu in napakah..... 13

Navodila za namestitev

6 Napotki za namestitev in delovanje 14

6.1	Ustrezna uporaba.....	14
-----	-----------------------	----

7 Varnostni napotki in predpisi 14

8 Montaža..... 15

8.1	Mesto montaže	15
8.2	Namestitev naprave za daljinsko upravljanje	16

9 Električna napeljava 17

9.1	Priklop naprave za daljinsko upravljanje	17
-----	--	----

10 Zagon..... 19

10.1	Vklop/izhod iz ravnine za inštalaterje.....	19
10.2	Nastavitev parametrov	20
10.3	Predaja upravljavcu	21

11 Tehnični podatki 21

Napotki za dokumentacijo

Sledeči napotki so vodilo skozi celotno dokumentacijo. V povezavi s temi navodili za uporabo in namestitve je veljavna tudi druga dokumentacija. Za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja teh navodil ne prevzemamo odgovornosti.

1.1 Shranjevanje dokumentacije

Dobro shranite ta navodila za uporabo in namestitve kakor tudi vso pripadajočo dokumentacijo, da bo ta po potrebi na razpolago.

1.2 Uporabljeni simboli

Pri upravljanju in namestitvi naprave upoštevajte varnostna navodila v teh navodilih za upravljanje in namestitve!



Nevarnost!

Neposredna nevarnost za telo in življenje oseb!



Nevarnost!

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara!



Pozor!

Nevarnost opeklin in oparin!



Pozor!

Morebitna nevarna situacija za proizvod in okolje!



Napotek

Uporabne informacije in napotki.



Simbol za potrebno dejavnost

1.3 Veljavnost navodil

Ta navodila za uporabo in namestitve veljajo izključno za VR 81 z naslednjimi števkami artiklov: 0020028539, 0020028541, 0020028542

Za upravljavca:

Informacijo o številki artikla naprave za daljinsko upravljanje dobite pri vašem inštalaterju.

1.4 Pripadajoča dokumentacija

Pri uporabi VR 81 upoštevajte vsa navodila za uporabo konstrukcijskih delov in komponent naprave. Ta navodila za uporabo so priložena vsakokratnemu konstrukcijskemu delu naprave ter dopolnilnim komponentam.

Napotki za dokumentacijo

1.5 Oznaka CE

Z oznako CE je označeno, da naprava za daljinsko upravljanje VR 81 ustreza najpomembnejšim zahtevam sledečih direktiv.

- Direktiva o elektromagnetni združljivosti (Direktiva 89/336/EGS),
- Direktiva o nizki napetosti (Direktiva 2006/95/ES).

Navodila za uporabo



Napotek

Dovolite, da vam po namestitvi naprave za daljinsko upravljanje vaš inštalater razloži upravljanje te naprave. Tako lahko preprečite neželene spremembe nastavitvev.

Napotek

Preberite tudi navodila za uporabo regulatorja VRC 430. Tam je opisano, kako lahko nastavite najpomembnejše parametre vaše naprave za ogrevanje (npr. časovne periode). Na koncu dokumenta najdete – v abecednem vrstnem redu – razlago strokovnih izrazov oz. najpomembnejših funkcij.

1 Lastnosti naprave

Naprava za daljinsko upravljanje je ožičena naprava za daljinsko upravljanje ogrevalnega kroga v povezavi z regulatorjem VRC 430. Komunikacija z napravo za ogrevanje poteka preko 2-žilnega e-vodila.

Z napravo za daljinsko upravljanje lahko nastavite oz. spremenite najpomembnejše funkcije (vrsta delovanja, referenčna sobna temperatura).

Uporabite lahko samo napravo za daljinsko upravljanje VR 81.

Značilnosti izdelka

- Vmesnik e-vodila
- Zaslona za prikaz simbolov
- Upravljanje s pripravo za nastavitvev po Vaillant načelu "Obrni in klikni".
- Ločena namestitvev naprave za daljinsko upravljanje

2 Varnost

Napravo za daljinsko upravljanja VR 81 mora namestiti pooblaščen strokovnjak, ki je odgovoren za upoštevanje obstoječih norm in predpisov.

Za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja teh navodil ne prevzemamo odgovornosti.

3 Napotki za delovanje

3 Napotki za delovanje

3.1 Ustrezna uporaba

Naprava za daljinsko upravljanje je izdelana po načelih najnovejše tehnike in priznanih varnostno-tehničnih pravilih.

Kljub temu lahko pri nepravilni ali - neustrezni uporabi nastopi nevarnost za telo in življenje uporabnika ali drugih oseb oz. vplivanje na napravo in druge predmete.

Naprava za daljinsko upravljanje VR 81 služi daljinskemu upravljanju mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga regulatorja VRC 430 v povezavi z napravo za ogrevanje Vaillant z vmesnikom e-vodila.

Druga ali dodatna oblika uporabe ni ustrezna. Za tako nastalo škodo proizvajalec/dobavitelj ne odgovarja. Uporabnik prevzame vso tveganje. Ustrezna uporaba vključuje tudi upoštevanje navodil za upravljanje in namestitvev, kakor tudi vse dodatne pripadajoče dokumentacije in pogojev za pregled in vzdrževanje.

3.2 Pogoji okolice

Napravo za daljinsko upravljanje VR 81 lahko namestimo samo v suhih prostorih.

Ko je na regulatorju VRC 430 vklopljena funkcija "sobne temperaturne nastavitve" za daljinsko upravljanje ogrevalnega kroga, bodite pozorni, da:

- naprave za daljinsko upravljanje VR 81 ne zakriva pohištvo, zavese ali drugi predmeti,
- so vsi ventili radiatorjev v prostoru, v katerem je nameščena naprava za daljinsko upravljanje VR 81, popolnoma odprti.

Vaš inštalater vas bo obvestil ali je funkcija "sobne temperaturne nastavitve" vklopljena.

3.3 Nega



Napotek

Ne uporabljajte nobenih sredstev za poliranje ali čiščenje, saj lahko ta poškodujejo dele ohišja ali zaslon.

⇒ Ohišje naprave za daljinsko upravljanje VR 81 očistite z vlažno krpo.

3.4 Servisna služba in garancija proizvajalca

Servisna služba

Uporabnik je za prvi zagon naprave in potrditev garancijskega lista dolžan poklicati pooblaščen Vaillant servis. V nasprotnem primeru garancija ne velja. Vsa eventualna popravila na aparatu lahko izvaja izključno Vaillant servis.

Popis pooblaščenih serviserjev lahko dobite na Zastopstvu Vaillanta v Sloveniji, De-Mat d.o.o., Dolenjska 242b, Ljubljana ali na internet strani: www.vaillant.si

Tovarniška garancija

Garancija velja 2 leti od datuma nakupa ob predložitvi računa z datumom nakupa in potrjenim garancijskim listom. Uporabnik je dolžan upoštevati pogoje navedene v garancijskem listu.

3.5 Recikliranje in odstranjevanje

Tako naprava za daljinsko upravljanje VR 81 kakor tudi pripadajoča embalaža za transport sta večinoma iz surovin, ki jih lahko recikliramo.

Naprava

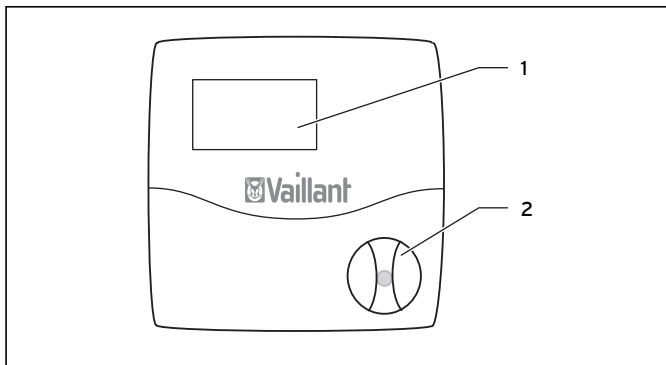
Tako naprava za daljinsko upravljanje VR 81 kakor vsa oprema ne sodi med gospodinjske odpadke. Poskrbite, da bo stara naprava in evtl. oprema - primerno odstranjena.

Embalaža

Odstranjevanje embalaže za transport prepustite strokovnemu podjetju, ki je napravo namestilo.

4 Upravljanje

4 Upravljanje

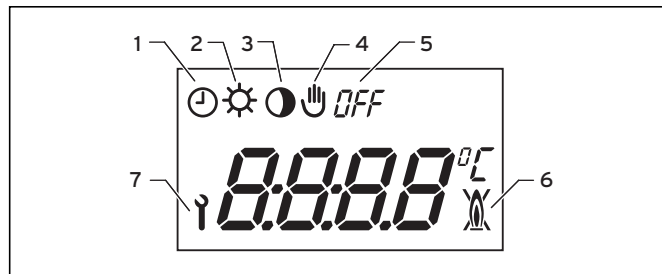


Sl. 4.1 Pregled naprave

Legenda

- 1 Zaslón
- 2 Upravljalni element naprave za namestitev (Obrni in klikni)

4.1 Pregled sprednjega zaslona za upravljanje in prikazovanje



Sl. 4.2 Pregled zaslona

Legenda

- 1 Avtomatična vrsta delovanja ogrevalnega kroga
- 2 Regulacija glede na udobno temperaturo
- 3 Regulacija glede na temperaturo spuščanja ali zaščito proti zmrzovanju
- 4 Ročna vrsta delovanja ogrevalnega kroga
- 5 Izklopljen način delovanja ogrevalnega kroga
- 6 Motnje delovanja naprave za ogrevanje
- 7 Zahteve vzdrževanja naprave za ogrevanje



Sl. 4.3 Osnovni prikaz







V delu zaslona "osnovni prikaz" je prikazana trenutna sobna temperatura.

Poleg tega prikazujejo simboli na zaslonu nastavljeno vrsto delovanja, obvestila o vzdrževanju in napakah.

V tabeli 4.1. je razložen pomen simbolov.

Vrsta delovanja ni prikazana, če:

- je na VRC 430 na ravni upravljanja za upravljavca programirana funkcija počitnice,
- je na VRC 430 na ravni upravljanja za inštalaterje nastavljena funkcija sušenje estriha.

Simbol	Pomen
	Avtomatična vrsta delovanja ogrevalnega kroga (lahko nastavite na napravi za daljinsko upravljanje VR 81 ali na regulatorju VRC 430)
	Regulacija glede na udobno temperaturo Znotraj programirane časovne periode za ogrevanje (prikazano samo pri avtomatičnem načinu delovanja)
	Regulacija glede na temperaturo spuščanja ali glede na zaščito proti zmrzovanju izven programirane časovne periode ogrevanja (prikazano samo pri avtomatičnem načinu delovanja)
	Ročna vrsta delovanja ogrevalnega kroga (lahko nastavite na napravi za daljinsko upravljanje VR 81 ali na regulatorju VRC 430)
<i>OFF</i>	Izklopljen način delovanja ogrevalnega kroga (lahko nastavite na napravi za daljinsko upravljanje VR 81 ali na regulatorju VRC 430)
	Motnja delovanja naprave za ogrevanje
	Zahteve vzdrževanja naprave za ogrevanje ali ravnine za inštalaterje

Tab. 4.1 Pomen simbolov

4 Upravljanje

4.2 Koncept upravljanja

Napravo za daljinsko upravljanje VR 81 upravljate s pripravo za nastavitve po konceptu upravljanja Vaillant "obrniti in klikni".

Obrnite pripravo za nastavitve: spremenite nastavljive vrednosti

Kliknite pripravo za nastavitve: potrdite vrednost; Izberite ravnino upravljanja/parameter

Na razpolago imate dve ravnini upravljanja:

- Ravnina upravljalca, na kateri lahko odčitate, nastavite in spremenite referenčno sobno temperaturo in vrsto delovanja.
- Ravnina za inštalaterja, ki je namenjena inštalaterjem. Namenjena je prikazu in nastavljanju/spreminjanju specifičnih parametrov naprave za ogrevanje.

Utripajoče območje na zaslonu vas opozori na spremenljive parametre.

4.3 Nastavitev referenčne sobne temperature



Napotek

Ko je na regulatorju VRC 430 vklopljena funkcija počitnic ali funkcija sušenja estriha ali je bila izbrana vrsta delovanja izklop, referenčna sobna temperatura ne more biti prikazana oz. je ne morete spreminjati. Namesto referenčne sobne temperature je na zaslonu prikazan zgolj znak "--".

V osnovnem prikazu je prikazana trenutna sobna temperatura in nastavljena vrsta delovanja.

⇒ Obrnite pripravo za nastavitve

Prikaz trenutne sobne temperature se izklopi. Nastavljena referenčna sobna temperatura se prikaže in utripa. Sedaj lahko spremenite referenčno sobno temperaturo.

⇒ Obrnite pripravo za nastavitve v levo ali desno stran ter tako zmanjšajte oz. povečajte referenčne sobne temperature.

Čez pet sekund se prikaz povrne v osnovni prikaz.

Spremenjena referenčna sobna temperatura je privzeta.

4.4 Nastavitev vrste delovanja



Napotek

Ko je na regulatorju VRC 430 vklopljena funkcija počitnic ali funkcija sušenja estriha, prikaz ali spreminjanje vrste delovanja ni možno.

V osnovnem prikazu je prikazana trenutna sobna temperatura in nastavljena vrsta delovanja.

⇒ Enkrat kliknite na pripravo za nastavitev.

Nastavljena vrsta delovanja se prikaže in utripa.

⇒ Obračajte pripravo za nastavitev, dokler se na zaslonu ne pojavi zelena vrsta delovanja.



Napotek

Vrsto delovanja predstavlja simbol. V tabeli 4.1. je razložen pomen simbolov.

⇒ Pritisnite pripravo za nastavitev, da bi potrdili izbrano vrsto delovanja ali počakajte pet sekund, dokler se prikaz ne povrne na osnovni prikaz.

Nastavljena vrsta delovanja je privzeta.

4.5 Nastavitev dodatnih parametrov

Na VR 81 lahko nastavite samo referenčno sobno temperaturo in vrsto delovanja. Vse ostale nastavitve, kot npr. določanje časovnih period ali programiranje funkcije počitnice lahko opravite samo na regulatorju VRC 430.

4.6 Čas veljavnosti spremenjenih zadanih vrednosti regulatorja

Če ste v ravnini za upravljavca spremenili referenčno sobno temperaturo, je za regulacijo merodajna nova vrednost, v odvisnosti od načina delovanja pa je samo začasno učinkovita.

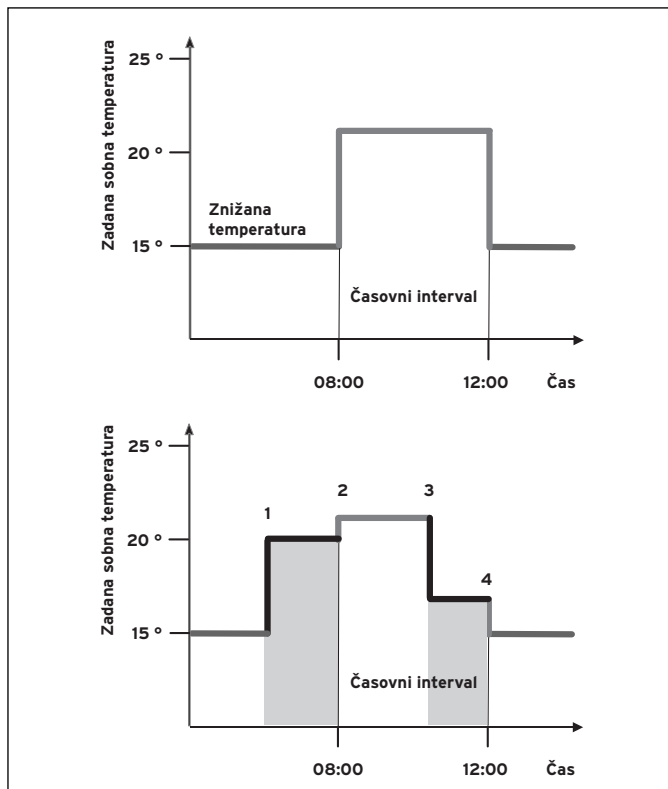
Ročna vrsta delovanja

Sobna temperatura je naravnana na novo nastavljeno vrednost dokler ni spremenjena vrsta delovanja ali vrednost.

Avtomatična vrsta delovanja

- Če referenčno sobno temperaturo spremenite izven časovne periode:
Sobna temperatura je na novo vrednost naravnana dokler se ne začne nova časovna perioda.
- Če ste referenčno sobno temperaturo spremenili znotraj časovne periode:
Sobna temperatura je do konca trenutne časovne periode naravnana na novo vrednost.

4 Upravljanje



Sl. 4.4 Čas veljavnosti sprememb zadanih vrednosti
(tukaj: Referenčna vrednost sobne temperature)

Sl. 4.4. prikazuje programirano časovno periodo s pripadajočo referenčno sobno temperaturo (21°C).

V spodnjem diagramu je pri (1) spremenjena referenčna sobna temperatura (20°C). Ta referenčna sobna temperatura je naravnana do začetka časovne periode. Od tukaj (2) je naravnana referenčna sobna temperatura časovne periode (21°C).

Pri (3) je spremenjena referenčna sobna temperatura (17°C).

Do konca časovne periode (4) je naravnana ta vrednost. Po zaključku časovne periode je nameščena temperatura spuščanja (15°C).

(Več informacij o časovnih periodah najdete v navodilih za uporabo regulatorja VRC 430.)

5 Obvestila o statusu in napakah

Na zaslonu se prikaže simbol ☹

- a) Zaznana je potreba po vzdrževanju naprave za ogrevanje.
⇒ Kontaktirajte vašega inštalaterja.
- b) Na zaslonu je prikazana ravnina upravljanja za inštalaterje.



Pozor!

Ne spreminjajte nastavitve. To bi lahko vplivalo na funkcijo vašega sistema za ogrevanje.



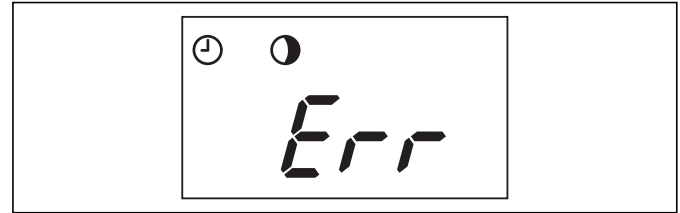
Napotek

Čez pet minut prikaz avtomatsko preklopi na osnovni prikaz.

Na zaslonu se prikaže simbol ☹

- Zaznana je napaka na napravi za ogrevanje.
⇒ Kontaktirajte vašega inštalaterja.

Na zaslonu se prikaže "napaka":



Sl. 5.1 Obvestilo o napaki

- Zaznana je napaka na napravi za daljinsko upravljanje VR 81 ali komunikacijska napaka na e-vodilu.
⇒ Kontaktirajte vašega inštalaterja.

6 Napotki za namestitvev in delovanje

7 Varnostni napotki in predpisi

Navodila za namestitvev

6 Napotki za namestitvev in delovanje

Montažo električnih priključkov, nastavitve naprave kakor tudi prvi zagon naprave lahko izvaja samo priznan inštalater.

6.1 Ustrezna uporaba

Naprava za daljinsko upravljanje VR 81 je izdelana po načelih najnovejše tehnike in priznanih varnostno-tehničnih pravilih.

Kljub temu lahko pri nepravilni ali neustrezni uporabi nastopi nevarnost za telo in življenje uporabnika ali drugih oseb oz. vplivanje na napravo in druge predmete.

Naprava za daljinsko upravljanje VR 81 služi daljinskemu upravljanju mešanega ali nemešanega ogrevalnega kroga za regulator VRC 430 v povezavi z napravo za ogrevanje Vaillant z vmesnikom e-vodila.

Komunikacija z napravo za ogrevanje poteka preko 2-žilno e-vodilo. Uporabite lahko samo napravo za daljinsko upravljanje VR 81.

Druga ali dodatna oblika uporabe ni ustrezna. Za tako nastalo škodo proizvajalec/dobavitelj ne odgovarja. Uporabnik prevzame vso tveganje.

Ustrezna uporaba vključuje tudi upoštevanje navodil za upravljanje in namestitvev, kakor tudi vse dodatne pripadajoče dokumentacije.

7 Varnostni napotki in predpisi

Napravo za daljinsko upravljanje VR 81 mora namestiti priznan strokovnjak, ki je odgovoren za upoštevanje obstoječih norm in predpisov.

Za škodo, nastalo zaradi neupoštevanja teh navodil ne prevzemamo odgovornosti.

Za ožičenje uporabljajte navadno napeljavo.

- Minimalni presek napeljave: 0,75 mm²

Preseči ne smete sledečih največjih dolžin napeljave:

- e-vodilo: 300 m

Priključno napeljavo z 230 V in e-vodila je treba ločeno voditi od dolžine 10 m.

Napravo za daljinsko upravljanje VR lahko namestimo samo v suhih prostorih.

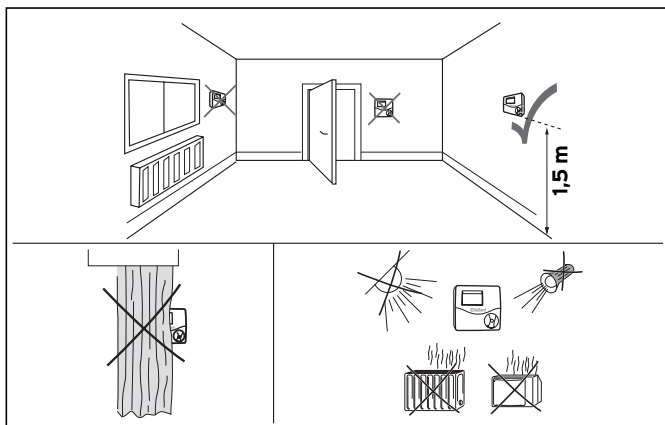
Neuporabljene sponke naprave ni dovoljeno uporabljati kot varnostne sponke za drugo ožičenje.

Naprava mora biti inštalirana s strani strokovnega inštalaterja. Pri tem se morajo upoštevati vsi zakoni, predpisi in smernice na nacionalni in lokalni ravni.

Zagon in potrditev garancije opravi izključno pooblaščen serviser.

8 Montaža

8.1 Mesto montaže



Sl. 8.2 Odpiranje naprave za daljinsko upravljane

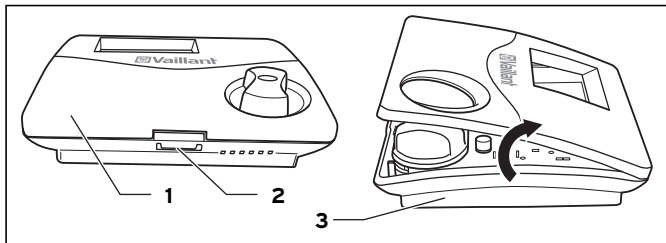
Legenda

- 1 Pokrov ohišja
- 2 Zaskočni kavelj
- 3 Podstavek ohišja

Povezava z napravo za ogrevanje poteka preko 2-žilnega e-vodila.

⇒ Odprite napravo za daljinsko upravljanje, tako, da odprete zaskočni kavelj **(2)** na spodnji strani, odprete pokrov ohišja **(1)** in jo odstranite z podstavka ohišja **(3)**.

8.2 Namestitev naprave za daljinsko upravljanje



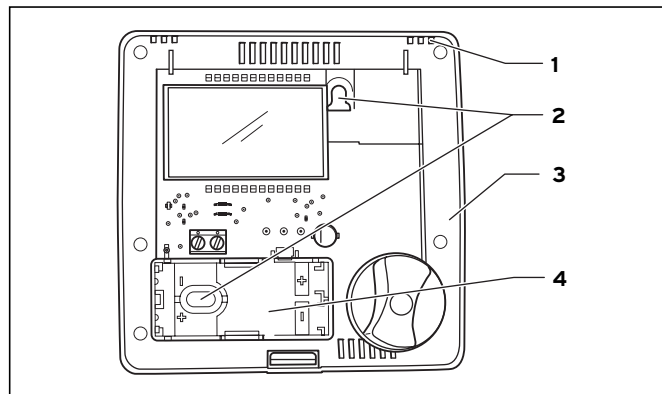
Sl. 8.2 Odpiranje naprave za daljinsko upravljanje

Legenda

- 1 Pokrov ohišja
- 2 Zaskočni kavelj
- 3 Podstavek ohišja

Povezava z napravo za ogrevanje poteka preko 2-žilnega e-vodila.

⇒ Odprite napravo za daljinsko upravljanje, tako, da odprete zaskočni kavelj (2) na spodnji strani, odprete pokrov ohišja (1) in jo odstranite z podstavka ohišja (3).



Sl. 8.3 Montiranje naprave za daljinsko upravljanje

Legenda

- 1 Zaskočni kavelj
- 2 Pritrdilne izvrtine
- 3 Podstavek ohišja
- 4 Skoznjik kabla

⇒ Namestite pritrdilne izvrtine (2) s premerom 6 mm in vstavite priložene vložke.
⇒ Priključni kabel speljite skozi skoznjik kabla (4).
⇒ S priloženima vijakoma pritrdite podstavek ohišja (3) na steno.
⇒ Priključni kabel priključite kot je opisano v poglavju 9.

⇒ Ohišje zaprite, tako, da zgornji rob pokrova ohišja položite v zaskočni kavelj (1) podstavka ohišja, ga zapnete in pritisnete, dokler ne zaskoči v podstavku ohišja.

9 Električna napeljava

Priključitev električne napeljave mora izvajati priznan inštalater, ki je odgovoren za upoštevanje obstoječih norm in direktiv.



Nevarnost!

Življenjska nevarnost zaradi električnega udara!

Priključki so pod napetostjo!

Pri delih na odprti stikalni omarici ogrevalne naprave obstaja nevarnost električnega udara.

Pred delom na napravi za daljinsko upravljanje VR 81 in stikalni omarici izklopite dovod toka in zavarujte ponovni vklop električnega toka.

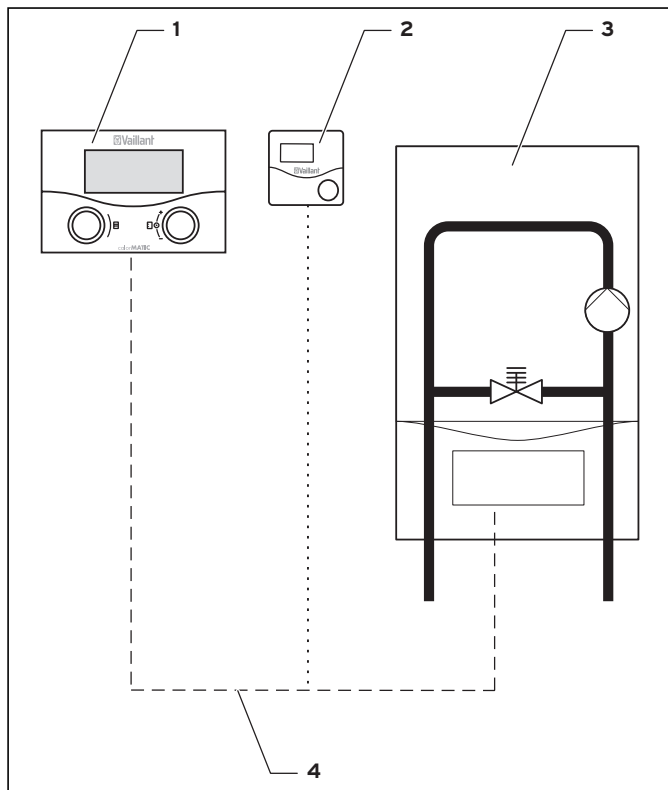
Če je ohišje naprave za daljinsko upravljanje VR 81 zaprto, ga odprite, kot kaže sl. 8.2.

9.1 Priklop naprave za daljinsko upravljanje

Komunikacija z napravo za ogrevanje poteka preko 2-žilnega e-vodila.

Povezava e-vodila z napravo za daljinsko upravljanje VR 81 je lahko razvejana na poljubnem mestu sistema e-vodila (glejte sl. 9.1).

9 Električna napeljava



Sl. 9.1 Shema sistema: Prikluček e-vodila v sistemu.

Legenda

- 1 Regulator VRC 430
- 2 Naprava za daljinsko upravljanje VR 81
- 3 Naprava za ogrevanje
- 4 povezava e-vodila (2-žilna)

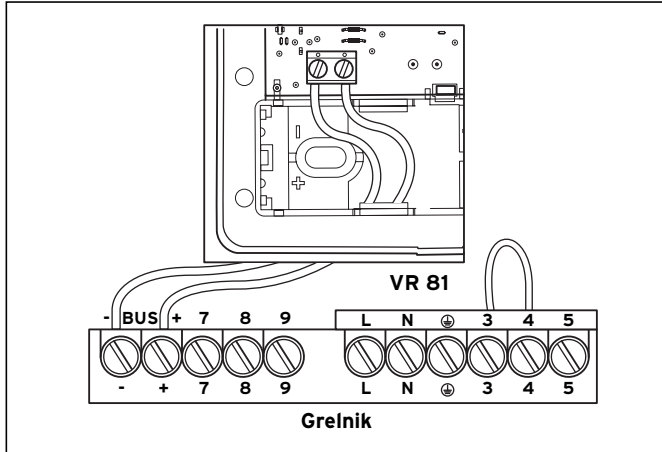
⇒ Ožičenje priključka naprave za daljinsko upravljanje VR 81 opravite v skladu s sl. 9.2.



Npotek

Obseg dobave ne vključuje kabla za e-vodilo.

Med priključitvijo 2-žilnega e-vodila lahko zamenjate napeljavo, ne da bi to vplivalo na komunikacijo (glejte sl. 9.2). Upoštevajte tudi navodila naprave za ogrevanje.



Sl. 9.2. Električni priključek

Napotek
Neuporabljene sponke naprave ni dovoljeno uporabljati kot varnostne sponke za drugo ožičenje.

⇒ Ohišje zaprite, tako, da zgornji rob pokrova ohišja položite v zaskočni kavelj (4, S. 8.3) podstavka ohišja, ga zapnete in potisnete, dokler ne slišite, da je zaskočil v podstavku ohišja.


10 Zagon

Zagon mora biti izveden glede na dodelitev naprave za daljinsko upravljanje v ogrevalni krog.

Napotek
Dodelitev naprave za daljinsko upravljanje VR 81 v ogrevalni krogu je treba nastaviti na napravi za daljinsko upravljanje VR 81 na ravni za inštalaterje.

Način, kako to storite je opisan v poglavju 10.1.

10.1 Vklp/izhod iz ravnine za inštalaterje

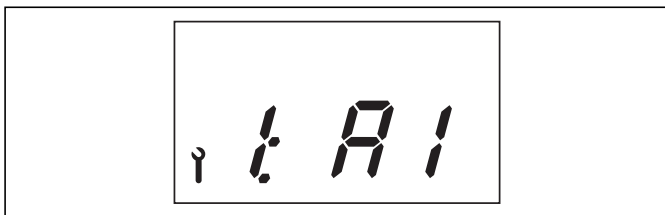
- ⇒ Pribl. 10 sekund pritiskajte pripravo za nastavitev, dokler ne pridete v ravnino za inštalaterje.
Na zaslonu se prikaže simbol 
- ⇒ Pritiskajte napravo za nastavitev 5 sekund, da zapustite ravnino za inštalaterje ali počakajte pet minut, dokler se prikaz ne zamenja samostojno na osnovni prikaz.

10.2 Nastavitev parametrov

Nastavitev naslova ogrevalnega kroga

Vsakemu ogrevalnemu krogu je dodeljen lasten naslov. Če je naprava za daljinsko upravljanje VR 81 uporabljena z regulatorjem VRC 430, lahko izberete samo naslov za ogrevalni krog 1 = A1 ali ogrevalni krog 2 = A2.

Na zaslonu je prikazana ravnina za inštalaterje. Naslov za daljinsko upravljanje ogrevalni krog je prikazan in utripa: A1).



SI. 10.1 Nastavitev naslova ogrevalnega kroga

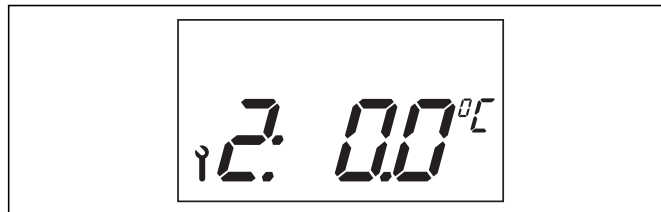
⇒ Obrnite pripravo za nastavitev, da preklopite na naslednji naslov.

Po petih minutah nespreminjanja se zaslon preklopi v osnovni prikaz. Izbran naslov je privzet.

Korigiranje prikaza dejanske sobne temperature na VR 81

⇒ Pritisnite pripravo za nastavitev.

Na zaslonu utripa nastavljena korekturna vrednost (Standard: 0.0 °C).



SI.10.2 Nastavitev korekturne vrednosti

⇒ Obrnite pripravo za nastavitev, da spremenite korekturno vrednost.

Korekturna vrednost je na območju od -3.0 °C do +3.0 °C in je nastavljiva v stopnjah po 0,5 °C. Standardna vrednost je 0.0 °C.

Po petih minutah nespreminjanja se zaslon preklopi v osnovni prikaz. Spremenjeni parametri so privzeti.

10.3 Predaja upravljavcu

Upravljavca je treba poučiti o uporabi in funkciji naprave za daljinsko upravljanje.

- ⇒ Predajte upravljavcu njemu namenjena navodila in dokumentacijo naprave, ki jih ta tudi shrani.
- ⇒ S upravljavcem preglejte navodila za uporabo in mu odgovorite na morebitna vprašanja.
- ⇒ Upravljavca posebej opozorite na varnostne napake, ki jih mora upoštevati.

11 Tehnični podatki

Oznaka	Enota	Vrednost
Obratovalna napetost U_{max}	V	24
Dovoljena največja temperatura okolice	°C	50
Napajanje	mA	17
Najmanjši presek priključne napeljave	mm ²	0,75
Vrsta zaščite		IP 20
Razred zaščite za krmilno napravo		III
Mere		
Višina	mm	97
Širina	mm	97
Globina	mm	27

Tab. 11.1 Tehnični podatki

Zastopstvo Vaillant - Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242 b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija

Tel. 00386 1 280 93 40/42/46 ■ tehnični oddelek 00386 1 280 93 45

Fax 00386 1 280 93 44 ■ info@vaillant.si ■ www.vaillant.si

0020044391_00 SI 102007