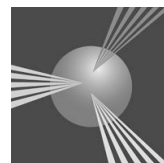


Uputa za upotrebu za korisnika instalacije

VIESSMANN

Daljinsko nadziranje i daljinsko upravljanje instalacija grijanja



VITOCOM 100



Za Vašu sigurnost



Molimo Vas da se pridržavate ovih sigurnosnih uputa kako bi se isključile opasnosti po čovjeka i nastajanje materijalnih šteta.

Pojašnjenja sigurnosne upute



Opasnost

Ovaj znak upozorava na mogućnost ozljeđivanja.



Pozor

Ovaj znak upozorava na moguće materijalne i ekološke štete.

Uputa

Podaci sa dodatkom Uputa sadrže dodatne informacije.

Ciljna grupa

Ove upute za upotrebu namijenjene su korisnicima instalacije grijanja. Ovaj uređaj **nije** namijenjen za korištenje od strane osoba (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, fizičkim, senzornim i duševnim sposobnostima ili pak od strane osoba s manjkom iskustva i/ili manjkom znanja ako se te osobe ne nalaze u pratnji osobe zadužene za njihovu sigurnost ili pak od tih osoba primaju upute o korištenju uređaja.



Pozor

Djeca se trebaju pritom nadgledati. Potrebno je zajamčiti da se djeca ne igraju s dotičnim uređajem.



Opasnost

Nestručno provedeni radovi na instalaciji grijanja mogu dovesti do smrtonosnih nesreća.

- Radove na plinskim instalacijama smiju izvoditi samo instalateri ovlašteni od strane distributera plina.
- Radove na elektrici smiju izvoditi samo stručni električari.

Upute za ponašanje kod mirisa plina



Opasnost

Izlazeći plin može dovesti do eksplozija koje mogu izazvati najteže ozljede.

- Zabranjeno pušenje! Spriječiti pojavu otvorenog plamena i nastajanje iskri. Nikada se ne smiju uključivati prekidač za svjetlo i električni uređaji.
- Zatvoriti plinsku slavinu.
- Otvoriti prozore i vrata.
- Evakuirati osobe iz zone opasnosti.
- Obavijestiti distributera plina i struje i specijaliziranu firmu za grijanje po izlasku iz objekta.
- Sa sigurnog mjesta (izvan objekta) prekinuti opskrbu objekta električnom energijom.

Za Vašu sigurnost (nastavak)

Upute za ponašanje kod mirisa dimnih plinova



Opasnost

Dimni plinovi mogu dovesti do smrtonosnih trovanja.

- Isključiti instalaciju grijanja.
- Prozračiti mjesto postavljanja.
- Zatvoriti vrata prema stambenim prostorijama.

Upute za ponašanje u slučaju požara



Opasnost

Kod vatre postoji opasnost od nastajanja opekлина i eksplozije.

- Isključiti instalaciju grijanja.
- Zatvoriti zaporne ventile u dovodima goriva.
- Koristite ispitani aparat za gašenje požara požarnog razreda ABC.

Uvjeti za kotlovnici



Pozor

Nedozvoljeni uvjeti okoline mogu prouzročiti štete na instalaciji grijanja i dovesti u opasnost sigurnog pogona.

- Osigurati temperature okruženja više od 0 °C i manje od 35 °C.
- Izbjegavati onečišćenje zraka halogenim ugljikovodicima (sadržani primjerice u bojama, otapalima i sredstvima za čišćenje) te jaku prašnost (npr. kod radova brušenja).
- Izbjegavati trajno visoku vlažnost zraka (npr. zbog čestog sušenja rublja).
- Postojeće otvore za dovodni zrak ne zatvarati.

Dodatne komponente, rezervni i potrošni dijelovi



Pozor

Komponente koje nisu ispitane sa instalacijom grijanja mogu izazvati štete na instalaciji grijanja ili mogu imati utjecaj na njezino funkcioniranje. Ugrađivanje odn. izmjenu treba izvesti isključivo stručna firma.

Popis sadržaja

Sigurnost i odgovornost	6
Prve informacije	
Opis uređaja.....	7
■ Sistemski zahtjevi.....	7
Gdje opslužujete	
Funkcije.....	9
■ Napisati SMS.....	9
■ SMS predložak.....	9
■ Daljinsko uključivanje.....	10
■ Daljinski upiti.....	11
■ Upit aktualnih podešenja.....	12
■ Daljinsko nadziranje.....	12
LED prikazi.....	13
■ LED oznake.....	13
■ Jakost polja (kakvoća prijema).....	13
■ Prikaz slanja SMS-a.....	13
Podešenja uređaja	
Sigurnost.....	14
■ PIN kôd.....	14
■ Pristupni kôd.....	14
Brojevi mobitela.....	15
■ »MOBNR1«.....	15
■ »MOBNR2«.....	16
Informacijski tekstovi.....	16
■ »INFO«.....	16
■ »DITEXT«.....	17
Datum.....	17
■ »AKTDAT«.....	17
■ »ENDDAT«.....	18
Jezik.....	18
SMS naredbe (kratki pregled).....	19
Posebne upute za slanje SMS-a.....	20
Kontrola stanja na bonu	
Vrijednost SIM kartice.....	21
■ Valjanost SIM kartice.....	21
■ Raspoloživi iznos na SIM kartici (prepaid).....	22

Popis sadržaja (nastavak)**Zamijeniti SIM karticu**

Opće upute.....	23
■ Zamijeniti SIM karticu.....	23
Radni redosljed.....	23
Otvoriti uređaj.....	24
■ Skinuti poklopac kućišta.....	24
■ Gornji nivo tiskane ploče.....	25
Unijeti PIN kôd.....	25
Izvaditi i umetnuti SIM karticu.....	27
Spremnost na pogon.....	29
■ Preduvjeti.....	29
■ SMS za puštanje u pogon.....	29
■ SMS odgovor.....	30

Daljnje SMS naredbe

Pristupni kôd.....	31
Vrijednost SIM kartice (prepaid).....	31
Troškovi slanja SMS poruke.....	32
Brisanje dosadašnjih unosa.....	32

Što se mora učiniti?

Značenje načina svjetlućanja LED-ova.....	34
Dojave smetnje.....	34

Kazalo.....	36
--------------------	-----------

Sigurnost i odgovornost



Opasnost

Elektrostimulatori, slušni aparati i defibrilatori mogu raditi ometano zbog radio-signala Vitocom (kod komunikacije preko mobilne telefonske mreže).

Ukoliko se koristite takvi uređaji, izbjegavati izravnu blizinu Vitocom spremnog za pogon.



Pozor

Vitocom prosljeđuje isključivo smetnje na spojenim Viessmann regulacijama i na konfiguranim ulazima komponenti priključenih na Vitocom. Tehničke detalje možete naći u uputama za montažu servis uređaja.

Preduvjeti za dojavu smetnje:

- Vitotronic regulacije i Vitocom moraju se točno konfigurirati.
- Moraju se definirati putevi dojava za Vitocom.
- Instalacija grijanja i funkcionalnost uređaja za dojavu se moraju redovito kontrolirati.
- Preporučujemo USV (neprekidnu opskrbu električnom energijom) kako bi se dojave mogle poslati i kod ispada mrežnog napona,
- Za daljnje poboljšanje pogonske sigurnosti instalacije grijanja preporuča se planiranje dodatnih mjera, npr. za zaštitu od smrzavanja ili nadzor štete od vode.

Odgovornost

Viessmann ne odgovara za promakli dobitak, nepostignute uštede, direktne ili indirektno slijedne štete nastale zbog korištenja Vitocom ili softvera kao što i ne odgovara za štete zbog nestručnog korištenja.

Ovdje vrijede opći uvjeti prodaje tvrtke Viessmann sadržani u aktualnom Viessmann cjeniku.

Usluge za SMS i e-mail predstavljaju usluge nuditelaca telekomunikacijskih usluga za koje Viessmann ne odgovara. Stoga vrijede uvjeti dotičnih nuditelaca telekomunikacijskih usluga.

Opis uređaja

Sistemske zahtjevi

Instalacija grijanja

- Za 1 instalaciju grijanja s Viessmann kotlom za grijanje i Vitotronic regulacijom ili s toplinskom crpkom i regulacijom WPR 300
- Regulacija je priključena na Vitocom 100 preko KM-BUS-a.
- Dodatno priključene regulacije kruga grijanja koje nisu priključene preko KM-BUS moraju se nadgledati preko digitalnog ulaza za Vitocom 100.

SIM kartica

- mogućnost slanja i dobivanja SMS-a
- Funkcija dvosmjernog toka (odašiljanje i primanje)

Mobilna mreža

- SIM kartice provjerene za korištenje u Vitocomu 100:
 - T-Mobile (standard kod Vitocoma 100 sa SIM karticom)
 - Vodafone
 - E-Plus
- Dovoljni radio signal (jakost polja) za odabranu SIM karticu na mjestu montaže za Vitocom 100
- Davatelj usluga mora već aktivirati SIM karticu kod puštanja u pogon.

Uređaj za opsluživanje

- SIM kartice ispitane za korištenje u mobilnima:
 - T-Mobile
 - Vodafone
 - E-Plus

Putevi dojava / ciljevi dojava

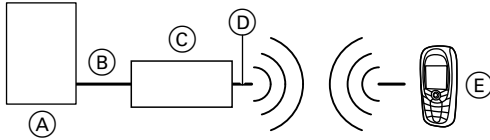
- Mobitel za prijem i odašiljanje SMS poruka.
Kao dojavni ciljevi moguća su do 2 mobitela.

Važne upute za granice sustava

- Opseg funkcija za Vitocom 100 ispitan je samo za provjerene SIM kartice (za korištenje u Vitocom 100) u trenutku izdavanja dokumenta. S neprovjerenim SIM karticama se ne može jamčiti besprijekorno funkcioniranje za Vitocom 100.
- Budući da je slanje SMS poruka sastavni dio usluge u mobilnoj mreži, kod promjena na SMS usluzi od strane vlasnika mobilne mreže nije moguće preuzeti odgovornost za opseg funkcija za Vitocom 100.
- Na temelju velikog broja različitih proizvođača i tipova mobitela ne može se testirati opseg funkcija za Vitocom 100 sa svim tipovima mobitela. Iako se kod svih testiranih mobitela ne može utvrditi nikakvo ograničenje, nije moguće zajamčiti besprijekorna funkcija za Vitocom 100 za sve raspoložive mobitele.

Opis uređaja (nastavak)

Pregled funkcija



- (A) Viessmann kotao za grijanje s Vitotronic regulacijom ili toplinska crpka s regulacijom WPR 300
- (B) Spojni vodovi (KM-BUS)
- (C) Vitocom 100
- (D) Antena
- (E) Mobilni telefon

Funkcije

Vašim mobitelom možete komunicirati putem SMS-a s Vitocomom 100.

Vitocom 100 ispunjava sljedeće funkcije za vašu instalaciju grijanja:

- Daljinsko uključivanje
- Daljinski upiti
- Daljinsko nadziranje

Uputa

Obratite pozornost na sistemski zahtjev (vidi stranicu 7).

Napisati SMS

Ako želite poslati jednu SMS poruku Vitocomu 100, uvijek obratite pozornost na sljedeće osnove:

- Pristupni kôd se obvezno mora nalaziti na početku SMS teksta.
- Kod unošenja teksta je uvijek potreban **razmak** između pristupnog koda i jedne ili više naredbi.
- Duljina SMS-a je ograničena na 70 znakova. Ako je unos dulji, onda se tekst prekida nakon posljednjeg dozvoljenog znaka.
- Smiju se koristiti samo ključne riječi koje su unaprijed određene.
- Moguće je pisati velikim i malim slovima.
- SMS odgovor od Vitocoma 100 uvijek počinje pristupnim kôdom.
- Navođenje datuma moguće je u sljedećim formatima:
 - D.M.GGGG ili DD.MM.GGGG
Dan (D) i mjesec (M) jedno- ili dvoznamenkasto
 - DD.MM.GG ili DD.MM.GGGG
Godina (G) dvo- ili četve-roznamenkasto

SMS predložak

Za uključivanje i isključivanje instalacije grijanja SMS-om možete koristiti prethodno načinjene SMS predloške u svom mobitelu. Odgovarajuće SMS naredbe možete na taj način slati kada niste kod kuće bez upute za upotrebu, brzo i u svako doba. Isto vrijedi i za ostale naredbe s odgovarajućim SMS predlošcima.

Važna uputa

Načinite najmanje jedan SMS predložak u svom mobitelu koji sadrži i aktualni pristupni kôd. Ako ste kôd zaboravili, isti ćete onda tamo uvijek moći provjeriti. Ako promijenite pristupni kôd, (vidi stranicu 31), onda obvezno ažurirajte i SMS predloške s novim pristupnim kodom. Nove pristupne kôdove Vitocom 100 šalje neposredno po unosu automatsko preko SMS-a na oba memorirana mobilna broja.

Gdje opslužujete

Funkcije (nastavak)

Primjer:

Pogon za isključivanje (»grijanje i topla voda« isključeni, samo zaštita od smrzavanja)

- Podešenje vrste pogona 5 za krug grijanja 1

Korisnikov tekst SMS predložka:

1111_▯bahk1_▯5

▯ = jedno prazno mjesto

Primjer:

Pogon s normalnom temperaturom prostora i PTV-om

- Podešavanje vrste pogona 2 za krug grijanja 1

Korisnikov tekst SMS predložka:

1111_▯bahk1_▯2

▯ = jedno prazno mjesto

Daljinsko uključivanje

Vrsta pogona krugova grijanja priključenih na regulaciji može se uključiti daljinski preko SMS-a.

SMS naredba	Značenje (Regulacija za pogon vođen vremenskim prilikama)
BAHKx	Vrsta pogona za krug grijanja (x = 1, 2 ili 3): Pripadajuće naredbe (uvijek s razmakom ispred): 0 Samo topla voda: Zagrijavanje pitke vode i zaštita od smrzavanja 1 Trajno reducirano: Grijanje s reduciranom temperaturom prostora bez zagrijavanja pitke vode 2 Trajno normalno: Grijanje s normalnom temperaturom prostora i zagrijavanja pitke vode 3 ili 4 Grijanje prema vremenskom programu: Grijanje s normalnom ili reduciranom temperaturom prostora i zagrijavanje pitke vode, prema podešenom vremenskom programu 5 Pogon za isključivanje: Grijanje i zagrijavanje pitke vode isključeno, samo zaštita od smrzavanja

Funkcije (nastavak)**Uputa****Regulacija s povišenom konstantnom temperaturom:**

Uključivanje vrste pogona za instalaciju grijanja preko priključenog vremenskog termostata (ako je ugrađen) ima prednost.

SMS naredba	Značenje (regulacija s povišenom konstantnom temperaturom)
BAHKx	Vrsta pogona za krug grijanja (x = 1): Pripadajuće naredbe (uvijek s razmakom ispred): 0 Samo topla voda: Zagrijavanje pitke vode i zaštita od smrzavanja 1, 2, 3 ili 4 Trajno normalno: Grijanje s normalnom temperaturom prostora i zagrijavanja pitke vode 5 Pogon za isključivanje: Grijanje i zagrijavanje pitke vode isključeno, samo zaštita od smrzavanja

Primjer:

Podešavanje vrste pogona 5 za krug grijanja 1

SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100:

1111 BAHK1 Abschaltbetrieb ok
(pogon za isključivanje ok)

SMS korisnika:

1111_bahk1_5

_ = jedno prazno mjesto

Daljinski upiti

Sljedeća aktualna podešavanja za Vitocom 100 se mogu daljinski upitati:

- 2 broja mobitela na koje se šalju dojava o smetnji
- Raspoloživi iznos na SIM kartici (prepaid)
- Aktualni datum i datum istjeka prepaid SIM kartice
- Troškovi za SMS (memorirana vrijednost)
- Informacijski tekst za nazivanje instalacije grijanja i digitalnog ulaza
- Aktualno podešenje jezika

Gdje opslužujete

Funkcije (nastavak)

Upit aktualnih podešenja

Uputa

Sve naredbe upita završavaju upitnikom bez razmaka, osim naredbe »PASS-WORD«.

SPRACHE?	SMSWERT?
INFO?	AKTDAT?
MOBNR1?	ENDDAT?
MOBNR2?	DITEXT?
VWERT?	PASSWORD

Primjer:

Upit aktualnog podešenja »INFO«

Daljinsko nadziranje

Vitocom 100 nadgleda instalacije grijanja pomoću Viessmann regulacija. Nadgledanje daljnjih uređaja slijedi preko digitalnog ulaza za Vitocom 100.

Sljedeće se automatski pojavljuju SMS-om preko mobilne mreže:

- Smetnje instalacije grijanja i uređaja priključenih na digitalnom ulazu
- Istjek prepaid SIM kartice
- Obavijest za unos aktualnog datuma nakon nestanka struje

Uputa

Unos datuma »AKTDAT« (aktualni datum) i »ENDDAT« (datum isteka) je potreban samo kod prepaid SIM kartica radi nadzora raspoloživog iznosa. Kod SIM kartice s ugovorom ovaj unos nije potreban.

SMS korisnika:

1111_info?

_ = jedno prazno mjesto

SMS odgovor (potvrda) od Vitocom 100:

1111 INFO Heizungsanlage
(instalacija grijanja)

Primjer za »AKTDAT«

»AKTDAT« je izbrisan zbog nestanka struje. Kada je opskrba električnom energijom ponovo uspostavljena, Vitocom 100 šalje sljedeći SMS upozorenja na »MOBNR1« i »MOBNR2« radi informacije:

SMS upozorenja kao zahtjev:

1111 AKTDAT bitte unbedingt eingeben (molimo obvezno unijeti)

LED prikazi

Uputa

3 se LED-a nalaze unutar kućišta za Vitocom 100 (vidi sliku na stranici 25).

LED oznake

Na Vitocomu 100 se nalaze 3 LED-a sa sljedećim funkcijama prikaza:

Crveni LED	Prikaz jakosti polja
Žuti LED	Prikaz uspostavljanja veze / započeto slanje SMS-a
Zeleni LED	Prikaz uspostavljene veze / završeno slanje SMS-a

Jakost polja (kakoća prijema)

Prikaz kakoće prijema pomoću crvenog LED-a:

Jakost polja	Interval svjetlucanja crvenog LED-a	
izvrsno	stalno uklj.	
vrlo dobro	1,5 s uklj. – 0,5 s isklj.	
dobro	1 s uklj. – 1 s isklj.	
dovoljno	0,5 s uklj. – 1,5 s isklj.	
nedovoljno	stalno isklj.	
nema mreže	stalno isklj.	

Prikaz slanja SMS-a

Funkcija Vitocoma 100	LED prikaz
Priprema za slanje SMS-a	Žuti LED svijetli (priprema uspostave veze)
Slanje SMS-a se izvodi	Zeleni LED (uspostavljena veza) dodatno svijetli
Uspješno poslani SMS	Isključenje oba LED-a nakon oko 5 s

Sigurnost

Uređaj je iz sigurnosnih razloga pomoću Vitocoma 100 zaštićen od neovlaštenog pristupa instalaciji s dva koda:

PIN kôd

Sljedeća svojstva obilježavaju PIN kôd:

- On važi za umetnutu SIM karticu i pohranjen je u Vitocomu 100.
- PIN kôd je 4-znamenkast i ne može se promijeniti SMS-om.
- Jedanput unesen PIN kôd ostaje sačuvan i nakon nestanka struje. Ponovni unos u tom slučaju nije potreban.
- Nakon ponovnog uspostavljanja opskrbe električnom energijom LED prikazi na uređaju pokazuju spremnost na pogon za Vitocom 100 (vidi stranicu 26).

Pristupni kôd

Sljedeća svojstva obilježavaju pristupni kôd:

- On vrijedi za Vitocom 100 neovisno o SIM kartici koja se upotrebljava.
- U stanju isporuke je 4-znamenkasti pristupni kôd podešen na 1111.
- Možete ga promijeniti SMS-om preko naredbe »CODE« (vidi stranicu 31). Nove pristupne kôdove Vitocom 100 šalje neposredno po unosu automatsko preko SMS-a na oba memorirana mobilna broja.
- Pristupni kôd morate unijeti na početku svakog SMS-a koji se šalje Vitocomu 100 (ne kod naredbe PASS-WORD).

Uputa

Ako ste zaboravili pristupni kod, možete ga zatražiti preko naredbe »PASS-WORD«. Vitocom odgovara SMS-om na oba memorirana broja mobitela.

Primjer:

Upit pristupnog koda

SMS korisnika:

password

SMS odgovor od Vitocoma 100:

1111 SAFECODE 1111

Sigurnost (nastavak)

Uputa

Za poboljšanje sigurnosti se nakon puštanja Vitocomu u pogon i izvođenja SMS-naredbe »PASSWORD« preporuča promjena pristupnog koda (vidi stranicu 31).

Brojevi mobitela

Smetnje na instalaciji grijanja i SMS odgovori sa Vitocomu 100 se uvijek šalju na oba broja mobitela »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako su navedeni).

Ako sljedeće još nije napravljeno:

Nakon puštanja u pogon obratite pozornost na to da su unijeti ispravni brojevi mobitela osoba koji bi trebali biti obaviješteni kod smetnji instalacije grijanja.

Upitati i promijeniti broj mobitela:

- Unesite maks. 70 znakova.
- SMS odgovor se šalje i na stari i na novi broj mobitela.

»MOBNR1«

- Vaš broj mobitela
- Promjena SMS-om putem naredbe »MOBNR1«

SMS odgovor (potvrda) od Vitocomu 100:

1111 MOBNR1 01791234567 ok

Primjer:

Unošenje 2 broja mobitela koja se obavještavaju

- Vrijedi za oba broja »MOBNR1« i »MOBNR2«

SMS korisnika:

1111_ mobnr1_01791234567

_ = jedno prazno mjesto

Brojevi mobitela (nastavak)

»MOBNR2«

- Broj mobitela specijalizirane firme za grijanje ili servisne službe.
- Alternativno se može unijeti i broj domara kuće ili neke druge osobe kojoj se mogu slati dojave smetnji.
- Promjena SMS-om putem naredbe »MOBNR2«.
- Nije obvezno da se unese drugi broj mobitela.

Informacijski tekstovi

Informacijski tekstovi služe za naziv instalacije grijanja ili uređaja priključenih preko digitalnog ulaza. Ovi tekstovi prenose se SMS-om za jednoznačno pridruživanje, npr. unutar dojave smetnje.

Te tekstove možete individualno oblikovati. Za to na raspolaganju stoji maks. 30 znakova.

»INFO«

- Naziv Vaše instalacije grijanja (npr. ime korisnika instalacije, mjesto instalacije)
- Oprez od unosa pojmova koji aktiviraju naredbe, npr. CODE. Oni vode do prekida. Unijeti maks. 30 znakova, nakon toga se tekst prekida.

SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100:

1111 INFO Heizungsanlage ok
(instalacija grijanja ok)

Primjer:

Unos riječi »Heizungsanlage« (instalacija grijanja)

SMS korisnika:

1111_ info_ Heizungsanlage
(instalacija grijanja)

_ = jedno prazno mjesto

Uputa

Pomoću naredbe »info?« možete upitati taj informacijski tekst. Kao odgovor primete samo memorirani tekst, međutim bez tehničkih informacija o instalaciji grijanja.

Informacijski tekstovi (nastavak)

»DITEXT«

- Naziv uređaja priključenog na digitalnom ulazu ili njegovoj funkciji.
- Opres od unosa pojmova koji aktiviraju naredbe, npr. CODE. Oni vode do prekida. Unijeti maks. 30 znakova, nakon toga se tekst prekida.

SMS odgovor (potvrda) od Vitocom 100:

1111 DITEXT Östand niedrig ok
(razina ulja niska ok)

Primjer:

Nadzor razine ulja

SMS korisnika:

1111_ditext_Östand niedrig
(razina ulja niska)

_ = jedno prazno mjesto

Uputa

Pomoću naredbe »ditext?« možete upitati taj informacijski tekst. Kao odgovor primete samo memorirani tekst, međutim bez tehničkih informacija o uređajima priključenim na digitalnom ulazu.

Datum

Prepaid SIM kartice ovisno o visini bona i mobilnoj mreži mogu imati različitu duljinu aktivacije . Po isteku tog vremena tu SIM karticu možete opet koristiti tek kad je aktivira mobilna mreža, npr. kod aktiviranja daljnjeg bona.

Za nadgledanje duljine aktivacije datum isteka morate memorirati u Vitocom 100. Ako je i aktualni datum naveden ispravno, Vitocom šalje upozornu SMS poruku 60, 30 i 10 dana prije postizanja datuma isteka.

Navođenje datuma moguće je u sljedećim formatima:

- D.M.GGGG ili DD.MM.GGGG
Dan (D) i mjesec (M) jedno- ili dvoznamenkasto
- DD.MM.GG ili DD.MM.GGGG
Godina (G) dvo- ili četve-roznamenkasto

»AKTDAT«

Unos ili promjena aktualnog datuma.

Podешjenja uređaja

Datum (nastavak)

»ENDDAT«

Krajnji datum ili istjek valjanosti prepaid SIM kartice.

Primjer:

Unos datuma

- vrijedi za oba datuma »AKT-DAT« i »ENDDAT«

SMS korisnika:

1111_aktdat_11.03.2009

_ = jedno prazno mjesto

SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100:

1111 AKTDAT 11.03.2009 ok

Primjer:

- Unesen je samo »ENDDAT« ili
- »AKTDAT« je izbrisan zbog nestanka struje i opskrba električnom energijom je nakon toga ponovno aktivna.

Vitocom 100 šalje sljedeći SMS upozorenja na »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako je navedeno):

Primjer:

- Za aktualni datum »AKTDAT« je uneseno vrijeme koje je poslije datuma istjeka »ENDDAT«.

Vitocom 100 šalje sljedeći SMS upozorenja na »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako je navedeno):

SMS upozorenja kao zahtjev:

1111 AKTDAT bitte unbedingt eingeben (molimo obvezno unijeti)

SMS upozorenja kao dojava greške:

1111
ENDDAT 10.01.2007 ERROR
AKTDAT 11.01.2007 ERROR

Jezik

Naredbom »SPRACHE« se određuje jezik za dojavni tekst.

Moguće jezične varijante:

cs češki
da danski

de njemački
en engleski
es španjolski

Jezik (nastavak)

et estonski
 fr francuski
 hu mađarski
 it talijanski
 lv letonski
 lt litavski
 nl nizozemski
 pl poljski
 ru ruski
 sk slovački
 sv švedski

SMS korisnika:

1111_sprache_de

_ = jedno prazno mjesto

SMS odgovor (potvrda) od
 Vitocom 100:

1111 SPRACHE de ok

Primjer:

Namještanje jezika na njemački

SMS naredbe (kratki pregled)

Sljedećim naredbama za Vitocom 100 SMS-om unosite odgovarajuće vrijednosti ili mijenjate podešene vrijednosti.

SMS naredba	Značenje
CODE	Promjena pristupnog koda (stranica 31)
SPRACHE	Jezične varijante: cs, da, de, en, es, et, fr, hu, it, lv, lt, nl, pl, ru, sk, sv (stranica 18)
INFO	Informacijski tekst o instalaciji grijanja (stranica 16)
MOBNR1	Vlastiti broj mobitela (stranica 15)
MOBNR2	2. Broj mobitela (stranica 16)
BAHKx	Promjena vrste pogona za krugove grijanja od 1 do 3 (stranica 10)
VWERT	Vrijednost iznosa na SIM kartici (prepaid, iznos sa zarezom i decimalnim znamenkama, bez valutne jedinice, stranica 31)
SMSWERT	Troškovi jednog SMS-a (iznos sa zarezom i decimalnim znamenkama, bez valutne jedinice, stranica 32)
AKTDAT	Aktualni datum (stranica 17)
ENDDAT	Datum istjeka (prepaid SIM kartice, stranica 18)
DITEXT	Informacijski tekst za digitalni ulaz (dodatni uređaj, stranica 17)

SMS naredbe (kratki pregled) (nastavak)

SMS naredba	Značenje
RESET 0	Ponovni start Vitocoma 100. Bez brisanja unesenih parametara (stranica 32)
RESET 1	Postavljanje svih podešavanja nazad na stanje kod isporuke, osim PIN koda (stranica 32)
PASSWORD	Upit pristupnog koda (stranica 14)

Posebne upute za slanje SMS-a

Osim navedenih naredbi postoje još daljnje upute i mogućnosti za slanje SMS poruka.

- Svaki SMS koji se šalje Vitocomu 100 se potvrđuje SMS odgovorom (potvrda ili dojava greške).
 - »OK« (potvrda)
 - »ERROR« (dojava greške)
- SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100 se uvijek šalje na oba navedena broja mobitela »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako su uneseni).
- Više naredbi za Vitocom 100 se može obuhvatiti u jednom SMS-u, izuzevši »RESET« naredbe.
- Ako je opseg tog SMS odgovora dulji od 70 znakova, onda se tekst odgovora šalje u više SMS-ova.

Nadalje vrijedi:

- Kod unošenja teksta je uvijek potreban **razmak** između pristupnog koda i jedne ili više naredbi.
- Pristupni kôd se obvezno mora nalaziti na početku SMS teksta.
- Unos teksta je ograničen na 70 znakova (30 znakova za naredbe »DITEXT« i »INFO«) po SMS-u.

Primjer:

3 naredbe obuhvaćene u jednom SMS-u

1. Promjena pristupnog koda
 - **prihvaćeno**
2. Promjena broja mobitela 2
 - **prihvaćeno**
3. Promjena vrste pogona (0 = samo PTV) za krug grijanja 4
 - **Pogreška**
(dopuštena su samo 3 kruga grijanja)

SMS korisnika:

```
1111_code_2345
_mobnr2_017198765432
_bahk4_0
```

_ = jedno prazno mjesto

SMS odgovor kao potvrda i dojava greške:

```
2345 CODE 2345 OK MOBNR2
017198765432 OK BAHK4 0
ERROR
```

Vrijednost SIM kartice

Prepaid SIM kartice ovisno o raspoloživom iznosu i mobilnoj mreži gube valjanost nakon određenog vremena. Valjanost SIM kartice s ugovorom gasi se kod otkazivanja na kraju ugovora.



Pozor

Nevažeća SIM kartica će onemogućiti daljinsko nadziranje instalacije grijanja i priključene komponente.

Ako je naveden kraj vremena aktivacije s »ENDDAT«, Vitocom 100 šalje 3 upozorne SMS poruke pravovremeno prije isteka valjanosti u određenim vremenskim razmacima.

Valjanost SIM kartice

Prije isteka roka valjanosti Vitocom 100 šalje SMS upozorenja na oba broja mobitela »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako su uneseni). Ova poruka se šalje kod sljedećeg preostalog roka valjanosti:

- još 60 dana
- još 30 dana
- još 10 dana

Primjer:

SMS upozorenja:

1111 Laufzeit nur noch 30 Tage
(rok još samo 30 dana)

Uputa

Ako je naveden informacijski tekst (»INFO«), on se prikazuje u upozornoj SMS poruci iza pristupnog kôda.

Primjer:

Upozorni SMS s informacijskim tekstom:

1111 Heizungsanlage Laufzeit
nur noch 30 Tage (vrijeme rada
instalacije grijanja još samo 30
dana)

Vrijednost SIM kartice (nastavak)

Raspoloživi iznos na SIM kartici (prepaid)

Ako je raspoloživi iznos ispod zadanog iznosa, Vitocom 100 šalje SMS upozorenja na oba broja mobitela »MOBNR1« i »MOBNR2« (uko liko su uneseni). Ova poruka se šalje kod preostalog raspoloživog iznosa za sljedeći broj SMS poruka koje se još mogu poslati:

- još 30 SMS-ova
- još 20 SMS-ova
- još 10 SMS-ova

Primjer:

SMS upozorenja:

1111 Guthaben für nur noch 30
SMS (raspoloživi iznos za još
samo 30 SMS-ova)

Opće upute

Zamijeniti SIM karticu

Potrebna vam je jedna SIM kartica kako bi Vitocom 100 mogao raditi. Na tržištu i kod pružatelja usluga mobilne telefonije ima različitih vrsta SIM kartica. Potrebna SIM kartica mora podržavati SMS usluge i ne treba imati jezičnu podršku. Takve kartice mogu biti jeftinije od kartica s jezičnom podrškom koje se također mogu koristiti.

Uputa

Za odabir SIM kartice obratiti sistemske zahtjeve na stranici 7.



Pozor

Broj mobila je fiksno spojen sa SIM karticom. Sa zamjenom SIM kartice Vitocom 100 dobija drugi mobilni broj. Memorirajte promijenjeni broj mobitela u Vašem mobilnom telefonu.

Radni redosljed

Obvezno se držite sljedećeg redosljeda:

1. Izvucite mrežni utikač za Vitocom 100.
2. Skinite poklopac kućišta (vidi stranicu 24).
3. Izvadite postojeću SIM karticu (vidi stranicu 27).
4. Utaknuti mrežni utikač. Pritom obratiti pozornost na sigurnosne upute kod rada s mrežnim naponom (vidi stranicu 24).
5. Unesite PIN kôd nove SIM kartice (vidi stranicu 25).
6. Izvucite mrežni utikač za Vitocom 100.
7. Postavite novu SIM karticu (vidi stranicu 27).
8. Utaknite mrežni utikač i provjerite funkciju.
9. Zatvorite poklopac kućišta (vidi stranicu 27).

Zamijeniti SIM karticu

Otvoriti uređaj

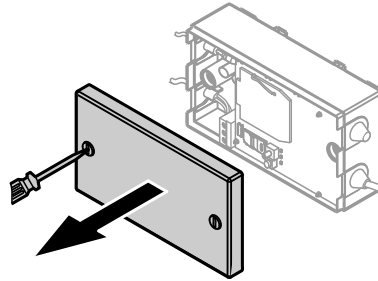
Skinuti poklopac kućišta



Pozor

Kontakt sastavnih dijelova koji provode napon može dovesti do opasnih ozljeda zbog djelovanja električne struje. Dodirivanjem ili spajanjem električnih kontakata možete izazvati oštećenja uređaja.

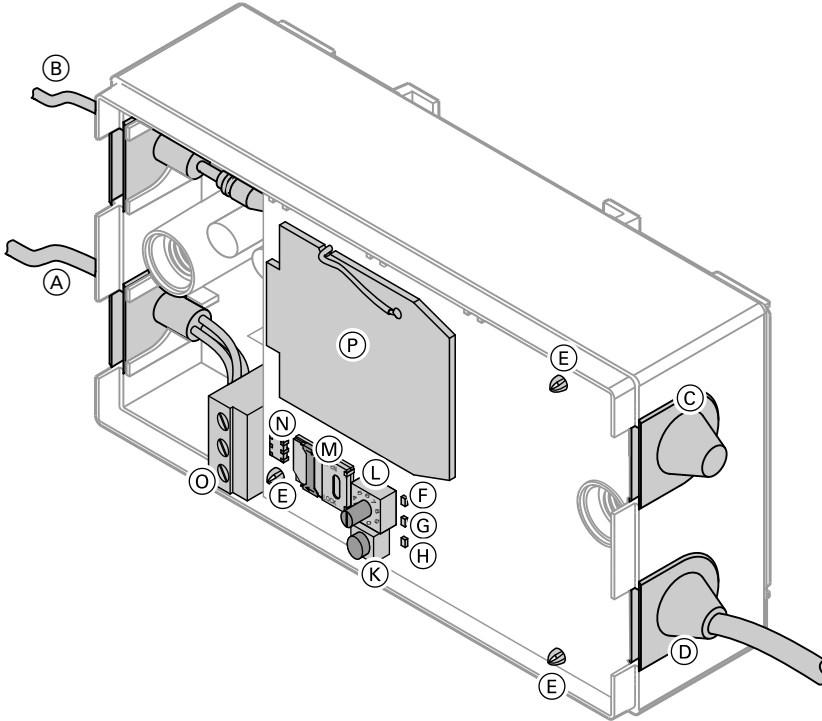
Prije skidanja poklopca kućišta obvezno skinuti mrežni utikač.



Popustite oba vijka i skinite poklopac kućišta.

Otvoriti uređaj (nastavak)

Gornji nivo tiskane ploče

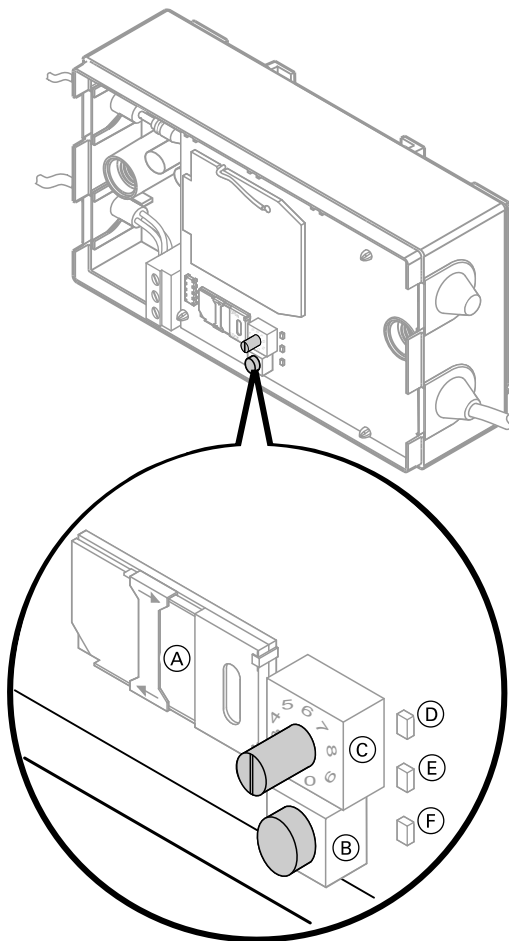


- | | |
|---|--|
| (A) KM-BUS vod | (G) Žuti LED |
| (B) Vod antene | (H) Crveni LED |
| (C) Provodnica digitalnog ulaza 230 V~
(za dodatni uređaj) | (K) Taster |
| (D) Provodnica voda mrežnog
priključka | (L) Okretni gumb za PIN kôd |
| (E) 3 pričvrzne kvačice | (M) Držač SIM kartice |
| (F) Zeleni LED | (N) Utični spoj za donju tiskanu ploču |
| | (O) Priključne stezaljke KM-BUS |
| | (P) GSM modem |

Unijeti PIN kôd

Zamijeniti SIM karticu

Unijeti PIN kôd (nastavak)



- (A) Držač SIM kartice
- (B) Taster
- (C) Okretni gumb za PIN kôd

- (D) Zeleni LED
- (E) Žuti LED
- (F) Crveni LED

Uputa

Ako ništa ne unesete unutar 30 sekundi, ili ako nisu unesene sve 4 znamenke, onda se prekida postupak podešavanja.

1. Utaknite mrežni utikač, tako da se uređaj opskrbljuje strujom.

Unijeti PIN kôd (nastavak)

2. Pritisnite taster (B) na 5 sekundi.
 - Aktiviran je unosni modus što se prikazuje trajnim svjetljenjem crvenog LED-a.
3. Okretnim gumbom za PIN kôd (C) podesite prvu znamenku PIN koda i to potvrdite kratkim pritiskom na taster (B).
 - Crveni LED (F) se gasi nakratko.
4. Ponovite posljednji postupak za svaku znamenku PIN koda.
 - Nakon unosa 4. i zadnje znamenke, crveni LED (F) zasvjetluca tri puta i ostaje ugašen.

Izvaditi i umetnuti SIM karticu

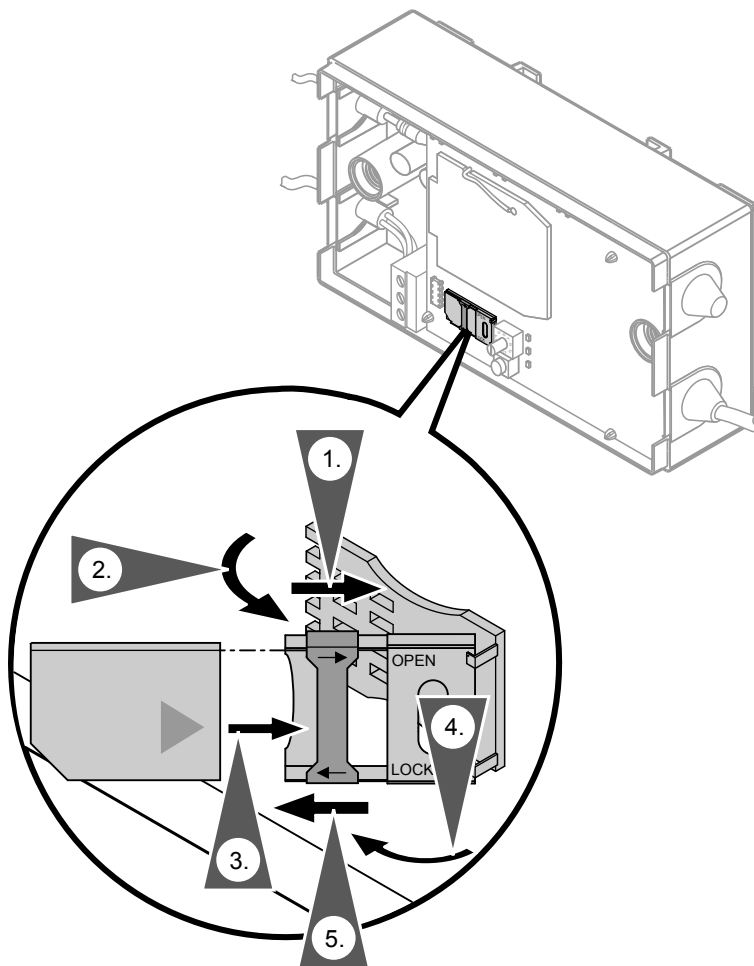
Prije umetanja nove ili neke druge SIM kartice morate u nastavku unijeti i pripadajući PIN kôd.



Pozor

Kontakt sastavnih dijelova koji provode napon može dovesti do opasnih ozljeda zbog djelovanja električne struje. Kod vađenja ili umetanja SIM kartice kod priključenog mrežnog napona možete oštetiti uređaj ili SIM karticu. Prije vađenja ili umetanja SIM kartice izvucite mrežni utikač.

Izvaditi i umetnuti SIM karticu (nastavak)



1. Metalni klizni dio držača SIM kartice gurnite u pravcu zaglavca ("OPEN") i tako ga deblokirajte.
2. Držač SIM kartice prekopite prema gore.
3. Izvadite staru karticu i u držač gurnite novu SIM karticu s kontaktima prema dolje.
4. Držač SIM kartice prekopite prema dolje.
- 5.

Izvaditi i umetnuti SIM karticu (nastavak)

5. Metalni klizni dio držača SIM kartice gurnite u pravcu otvora (»LOCK«) i tako ga blokirajte.
Provjera funkcije:
Sva 3 LED-a svijetle neprekidno (vidi stranicu 34).
6. Mrežni utikač Vitocoma 100 utaknite u utičnicu.

Spremnost na pogon

Preduvjeti

- Vaša specijalizirana firma za grijanje je montirala uređaj.
- Vaša specijalizirana firma za grijanje je priključila KM-BUS vod za Vitocom 100 na regulaciji.
- PIN kôd je unesen, a SIM kartica je postavljena.
- Mrežni napon je priključen.

Nakon toga svjetlucaju sva 3 LED-a dok se Vitocom 100 nije automatski prijavio u GSM mobilnu mrežu. Nakon prijave svijetli ili svjetluca samo crveni LED, ovisno o jakosti polja (vidi stranicu 13).

SMS za puštanje u pogon

Za puštanje uređaja u pogon pošaljite prvi SMS Vitocomu 100. Tim SMS-om za puštanje u pogon se određuje na koji broj mobitela će stizati dojave greške. Zbog toga se pohranjuje prvi broj mobitela »MOBNR1« pošiljatelja SMS poruke za puštanje u pogon uređaju Vitocom 100. Dodatno još morate odrediti željeni jezik (vidi stranicu 18).

Na broj mobitela Vitocoma 100 pošaljite sljedeći tekst:

SMS za puštanje u pogon na njemačkom (de):

1111_de

_ = jedno prazno mjesto

Zamijeniti SIM karticu

Spremnost na pogon (nastavak)

SMS odgovor

Dobivate odmah dva SMS odgovora. U oba SMS-a izlistane su najčešće korisničke naredbe. U tekstu je broj mobitela pošiljatelja već unesen pod »MOBNR1«.

1. SMS odgovor:

```
1111
CODE
SPRACHE
INFO
MOBNR1 »017...«
MOBNR2
BAHKx
x=1...3
```

2. SMS odgovor:

```
1111
VWERT
SMSWERT
AKTDAT
ENDDAT
DITEXT
```

Pristupni kôd

SMS naredba	Značenje
CODE	<p>Pristupni kôd sprečava zloupotrebu i vrijedi samo za Vitocom 100 neovisno o SIM kartici koja se upotrebljava. U stanju isporuke je 4-znamenkasti pristupni kôd podešen na 1111.</p> <p>Pristupni kôd se mora unijeti na početku svakog SMS-a koji se šalje Vitocomu 100.</p> <p>Vitocom 100 prihvaća samo 4-znamenkaste kôdove. Dulji unosi se automatski prekidaju.</p> <p>Za svako mjesto samo se koriste brojke 0-9.</p>

Uputa

Ako promijenite pristupni kôd, Vitocom 100 šalje SMS s novim kôdom na oba broja

mobitela »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako su uneseni).

Obvezno promijenite i stari pristupni kôd u SMS predlošcima svog mobitela.

SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100:

1234 CODE 1234 ok

Uputa

Ako ste zaboravili pristupni kôd, možete ga zatražiti preko SMS naredbe »PASSWORD« (stranica 14).

Primjer:

Promjena pristupnog koda sa »1111« na npr. »1234«

SMS korisnika:

1111_code_1234

□ = jedno prazno mjesto

Vrijednost SIM kartice (prepaid)

SMS naredba	Značenje
VWERT	<p>Bonska vrijednost kojom je napunjena SIM kartica.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Navodi se broj s decimalnim mjestima bez valutne jedinice. ■ Za znak razdvajanja unijeti zarez ili točku. <p>(Samo za prepaid SIM kartice, nije potrebno za SIM kartice pod ugovorom).</p>

Daljnje SMS naredbe

Vrijednost SIM kartice (prepaid) (nastavak)

Primjer:

Unos iznosa od 25 eura za SIM karticu (prepaid)

SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100:

1111 VWERT 25,00 ok

SMS korisnika:

1111_ _vwert_25,00 (stanje)

_ = jedno prazno mjesto

Troškovi slanja SMS poruke

SMS naredba	Značenje
SMS VRIJEDNOST	Cijena slanja SMS poruke: <ul style="list-style-type: none">■ Navodi se broj s decimalnim mjestima bez valutne jedinice.■ Za znak razdvajanja unijeti zarez ili točku.

Primjer:

Unos cijene od 19 euro-centi za jedan SMS

SMS odgovor (potvrda) od Vitocoma 100:

1111 SMSWERT 0,19 ok

SMS korisnika:

1111_ _smswert_0,19
(smsvrijednost)

_ = jedno prazno mjesto

Brisanje dosadašnjih unosa

SMS naredba	Značenje
RESET 0	Ponovni start Vitocoma 100. Bez brisanja unesenih parametara.
RESET 1	Postavljanje svih podešavanja nazad na stanje kod isporuke, osim PIN koda .

Brisanje dosadašnjih unosa (nastavak)

Uputa

Na naredbu **RESET Vitocom 100** ne šalje SMS odgovor.

Nakon toga pošaljite Vitocomu 100 ponovno jedan SMS za puštanje u pogon (vidi stranicu 29).

Primjer:

Brisanje svih dosadašnjih unosa, osim PIN koda SIM kartice

Uputa

Pritiskom od min. 60 s na tipku za podešavanje PIN koda (vidi stranicu 26) Vitocom 100 se podešava na stanje kod isporuke. Potrebno je provesti kompletno puštanje u pogon.

SMS korisnika:

1111_ _reset_ _1

_ = jedno prazno mjesto

Što se mora učiniti?

Značenje načina svjetlucanja LED-ova

Ponašanje uređaja	Značenje / uzrok smetnje	Mjera
Nakon priključenja na mrežni napon svijetle sva 3 LED-a	Uređaj još nije pušten u pogon i pripravan je za puštanje	■ Provesti puštanje u pogon
Žuti LED svjetluca u taktu od po 0,5 s	PIN kôd nije prepoznat	■ Iznova unijeti PIN kôd ■ Ispitati SIM karticu na nekom mobitelu
Žuti LED stalno svijetli	Prijavljivanje u GSM mobitelu mrežu nije moguće unutar 2 minute	■ Provjeriti položaj antene ■ Aktivirati reset kratkim pritiskom na tipkalo s ponovnim pokušajem prijave

Dojave smetnje

Kod ponovnog puštanja u pogon provjeriti automatsku dojavu SMS-om na navedene brojeve mobitela »MOBNR1« i »MOBNR2«. Iz sigurnosnih razloga ponovite to u redovitim vremenskim intervalima.

Primjer:

Upit aktualnog podešenja za »MOBNR1«

SMS korisnika:

1111_ mobnr1?

_ = jedno prazno mjesto

Vitocom 100 šalje sljedeći SMS odgovor (provjera) na »MOBNR1« i MOBNR2:

1111 MOBNR1 »017 ...«

Uputa

Dojave smetnje instalacije grijanja prikazuju se na displeju regulacije (Vitronec ili WPR 300) Vašeg kotla za grijanje, zidnog plinskog uređaja ili Vaše toplinske crpke. Te dojave smetnje sadrže tekst dojave smetnje i kôd dojavne smetnje.

Kod svake dojave smetnje koja stigne obratite se svojoj specijaliziranoj firmi za grijanje.

Dojave smetnje (nastavak)

Dojavni tekst SMS-a koji šalje Vitocom 100 predstavlja dojavu smetnje na sličan način sa sljedećim informativnim elementima:

- Pogonsko stanje instalacije nakon pojave smetnje, npr. »pogon u nuždi«
- Uzrok smetnje, npr. »osjetnik vanjske temperature«
- Prikaz koda dojavne smetnje za točniji uzrok smetnje pomoću zadnja dva znaka u dojavnom tekstu SMS poruke, npr. »10«

Vitocom 100 šalje SMS dojave smetnje mobilne brojeve »MOBNR1« i »MOBNR2« (ako je navedeno).

Primjer:

Dojava smetnje za Vitotronic

Kôd	Smetnja	Tekst dojave smetnje
10	Greška osjetnika vanjske temperature	Vanjska temperatura pogona u nuždi 10

SMS dojave smetnje za Vitocom 100:

1111 Instalacija grijanja vanjska temperatura pogona u nuždi 10

Uputa

Za lokaliziranje smetnje ispred SMS dojavnog teksta stoji informacijski tekst instalacije grijanja ili informacijski tekst digitalnog ulaza.

Uputa

Ako se smetnja ne ukloni u roku od 24 h, Vitocom šalje ponovo istu dojavu smetnje.

Kazalo

Symbole

1. broj mobitela.....	15
2. broj mobitela.....	15, 16

A

AKTDAT.....	17
Automatska prijava.....	29

B

BAHK.....	10, 11
Brisanje dosadašnjih unosa.....	32
Brisati unose.....	32
Brojevi mobitela.....	15
Broj mobitela.....	15
■ kod nove SIM kartice.....	23
■ promijeniti.....	15
■ upitati.....	15

D

Daljinski upiti.....	9
Daljinsko nadziranje.....	9
Daljinsko uključivanje.....	9
Daljnje SMS naredbe.....	31
Datum.....	17
Datum navesti.....	17
DITEXT.....	17
Dojave smetnje.....	34
Držac SIM kartice.....	28
Duljina aktivacije.....	17

E

ENDDAT.....	18
-------------	----

F

Funkcije.....	9
---------------	---

G

Granice sustava.....	7
----------------------	---

I

INFO.....	16
Informacijski tekst.....	16
Ispad mreže.....	12

Izdanje

■ Dojave smetnje.....	34
Izlaz faksa.....	20

K

KM-BUS.....	29
Kôd dojavne smetnje.....	34
Kontrola stanja na bonu.....	21
Kratki pregled SMS naredbi.....	19

L

LED-ovi.....	13
LED prikazi.....	13, 14

M

MOBNR1.....	15
MOBNR2.....	16
Mrežni izlaz.....	18

N

Napisati SMS.....	9
Napuniti SIM karticu.....	31
Naredba	
■ AKTDAT.....	17
■ BAHK.....	10, 11
■ CODE.....	31
■ DITEXT.....	17
■ ENDDAT.....	18
■ INFO.....	16
■ MOBNR1.....	15
■ MOBNR2.....	16
■ PASSWORD.....	14, 31
■ RESET.....	32
■ SMS VRIJEDNOST.....	32
■ SPRACHE (jezik).....	18
■ VVWERT.....	31
Naredbe	
■ daljnje.....	31
■ Kratki pregled.....	19
Navesti aktualni datum.....	17
Navesti datum.....	17
Navesti datum isteka SIM kartice.....	18
navesti vrstu pogona.....	11

Kazalo (nastavak)

Navesti vrstu pogona.....	10	S	
Nestanak struje.....	12, 14	Sažeti SMS naredbe.....	20
Nestnak struje.....	18	Sigurnost.....	6, 14
O		SIM kartica	
Odgovornost.....	6	■ Datum isteka.....	18
Odrediti jezik.....	18	■ Duljina aktivacije.....	17
Opslužni elementi.....	25	■ Kontakti.....	28
Otvoriti uređaj.....	24	■ Raspoloživi iznos.....	31
P		■ Sistemski zahtjevi.....	7
PIN.....	14	■ Umetanje.....	27
PIN kôd.....	14	■ Unijeti vrijednost.....	31
Podešenja uređaja.....	14	■ Vađenje.....	27
Podešenje vrste pogona.....	10	■ Valjanost.....	21
Ponovo uspostaviti stanje isporuke.....	32	■ Vrijednost.....	21
Poslati SMS.....	20	Sistemski zahtjevi.....	7
Postaviti nazad u stanje isporuke.....	32	■ Dojavni ciljevi.....	7
Pregled funkcija.....	8	■ Dojavni putevi.....	7
Pregled opslužnih elemenata.....	25	■ Instalacija grijanja.....	7
Pregled prikaznih elemenata.....	25	■ Mobilna mreža.....	7
Pregled uređaja.....	25	■ SIM kartica.....	7
Prepaid SIM kartice.....	17	■ Uređaj za opsluživanje.....	7
Prikaz		Skinuti poklopac kućišta.....	24
■ Jakost polja.....	13	Slanje SMS poruke	
■ Uspostavljanje veze.....	13	■ Navesti troškove.....	32
■ Veza.....	13	SMS kao odgovor.....	20
Prikaz jakosti polja.....	13	SMS naredbe	19
Prikazni elementi.....	25	■ daljnje.....	31
Prikaz uspostavljanja veze.....	13	■ sažeti.....	20
Prikaz veze.....	13	■ Upitati podešenja.....	12
Pristupni kôd.....	9, 14	SMS odgovor.....	30
■ promijeniti.....	31	SMS predložak.....	9
■ zaboravljen?.....	31	SMS VRIJEDNOST.....	32
Pristupni kodovi.....	14	SMS za puštanje u pogon.....	29
Promijeniti		Spremnost na pogon.....	29
■ Broj mobitela.....	15	Stanje instalacije nakon smetnje.....	35
Puštanje u pogon.....	29	T	
R		Tekst dojave smetnje.....	34
Resetiranje.....	32	Troškovi	
Rukovanje.....	9	■ Slanje SMS poruke.....	32
		■ za slanje SMS poruke.....	32
		Troškovi za SMS.....	32

Kazalo

Kazalo (nastavak)

U		Vrijednost SIM kartice.....	21, 31
Unijeti PIN kôd.....	25	Vrsta pogona za krug grijanja.....	11
Upit		Vrste pogona za krug grijanja.....	10
■ Broj mobitela.....	15	VWERT.....	31
■ Datum.....	17	W	
■ Informacijski tekst.....	16	WPR 300.....	34
■ Oznaka instalacije.....	16	Z	
Upit aktualnih podešenja.....	12	Zamijeniti SIM karticu.....	23
Upitati podešenja.....	12	■ Opće upute.....	23
Upozorna SMS poruka.....	21	■ Radni koraci.....	23
Upute		Zaštita od pristupa.....	14
■ Granice sustava.....	7		
Uzrok smetnje.....	35		
V			
Valjanost SIM kartice.....	21		
Vitotronic.....	34		

Uputa o važnosti

Informacija o proizvodu/uputa o valjanosti

Vrijedi za sljedeći uređaj:

Vitocom 100, tip GSM

Br. narudž. 7160 720

Vaš kontakt

Za popratna pitanja ili radove puštanja u pogon i održavanja vaše instalacije grijanja obratite se vašoj stručnoj firmi. Stručnu firmu u vašoj blizini naci cete na internet stranici: www.viessmann.com

Viessmann d.o.o. HRVATSKA
Dr. Luje Naletilića 29
HR-10020 Zagreb
Telefon:0 03 85-1-65 93-650
Telefax:0 03 85-1-65 46-793
www.viessmann.com

Tiskano na ekološkom papiru,
izbijeljenom bez klora



5577 601 HR Pridržavamo pravo na tehničke izmjene!